



Red Hat OpenStack Platform 16.1

パッケージマニフェスト

Red Hat OpenStack Platform のパッケージ一覧

Red Hat OpenStack Platform 16.1 パッケージマニフェスト

Red Hat OpenStack Platform のパッケージ一覧

Enter your first name here. Enter your surname here.

Enter your organisation's name here. Enter your organisational division here.

Enter your email address here.

法律上の通知

Copyright © 2022 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Package_Manifest.ent file |.

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux[®] is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java[®] is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS[®] is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL[®] is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js[®] is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack[®] Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

概要

パッケージマニフェストは、Red Hat OpenStack Platform の本リリースに含まれるパッケージの一覧を提供します。

目次

第1章 リリーススケジュール	4
第2章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1	5
2.1. パッケージ一覧	5
2.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16 TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	42
2.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	45
2.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	53
2.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	61
2.6. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	74
2.7. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	86
2.8. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	135
第3章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.1	185
3.1. パッケージ一覧	185
3.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	222
3.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	223
3.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	223
3.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	223
3.6. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	224
3.7. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	227
第4章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.2	230
4.1. パッケージ一覧	230
4.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16 TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	267
4.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	269
4.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	270
4.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	272
4.6. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	275
4.7. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	278
4.8. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	297
第5章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.3	318
5.1. パッケージ一覧	318
5.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	355
5.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	355
5.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	356
5.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	356
第6章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.4	358
6.1. パッケージ一覧	358
6.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	395
6.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	

	396
6.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)	396
6.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)	397

第1章 リリーススケジュール

以下の表は、Red Hat OpenStack Platform 16.1 GA の日付と、コアコンポーネントの後続の非同期リリースの日付を示しています。

表1.1 Red Hat OpenStack Platform 16.1 コアコンポーネントリリーススケジュール

Release	日付
16.1.0 (一般提供)	2020 年 7 月 29 日
16.1.1 (一般提供)	27 August, 2020
16.1.2 (一般提供)	2020 年 10 月 27 日
16.1.3 (一般提供)	2020 年 12 月 15 日
16.1.4 (一般提供)	2021 年 3 月 17 日

第2章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1

本項では、Red Hat OpenStack Platform 16.1.0 の一般公開 (GA) でリリースされた各リポジトリで提供されるパッケージを説明します。

2.1. パッケージ一覧

パッケージの指定に関する情報

は、https://access.redhat.com/support/offerings/production/scope_moredetail を参照してください。

表2.1パッケージ一覧

パッケージ名	ライセンス
ansible-config_template	ASL 2.0
ansible-pacemaker	ASL 2.0
ansible-role-atos-hsm	ASL 2.0
ansible-role-chrony	ASL 2.0
ansible-role-container-registry	ASL 2.0
ansible-role-network-runner	ASL 2.0
ansible-role-openstack-ml2	ASL 2.0
ansible-role-openstack-operations	ASL 2.0
ansible-role-redhat-subscription	ASL 2.0
ansible-role-thales-hsm	ASL 2.0
ansible-role-tripleo-modify-image	ASL 2.0
ansible-tripleo-ipa	ASL 2.0
ansible-tripleo-ipsec	GPLv3+
blosc	MIT
bootswatch-common	MIT
bootswatch-fonts	MIT
collectd	MIT および GPLv2

パッケージ名	ライセンス
collectd-amqp1	MIT および GPLv2
collectd-connectivity	MIT および GPLv2
collectd-dbi	MIT および GPLv2
collectd-dpdk_telemetry	MIT および GPLv2
collectd-hugepages	MIT および GPLv2
collectd-mcelog	MIT および GPLv2
collectd-ovs-events	MIT および GPLv2
collectd-ovs-stats	MIT および GPLv2
collectd-pcie-errors	MIT および GPLv2
collectd-ping	MIT および GPLv2
collectd-pmu	MIT および GPLv2
collectd-procevent	MIT および GPLv2
collectd-python	MIT および GPLv2
collectd-rdt	MIT および GPLv2
collectd-sensubility	ASL 2.0
collectd-snmp-agent	MIT および GPLv2
collectd-sysevent	MIT および GPLv2
collectd-turbostat	MIT および GPLv2
cpp-hocon	ASL 2.0
crudini	GPLv2
dibbler-client	GPLv2
dibbler-relay	GPLv2
dibbler-requestor	GPLv2

パッケージ名	ライセンス
dibbler-server	GPLv2
dib-utils	ASL 2.0
diskimage-builder	ASL 2.0
dumb-init	MIT
elixir	ASL 2.0
erlang-asn1	ASL 2.0
erlang-compiler	ASL 2.0
erlang-crypto	ASL 2.0
erlang-eldap	ASL 2.0
erlang-erts	ASL 2.0
erlang-hipe	ASL 2.0
erlang-inets	ASL 2.0
erlang-kernel	ASL 2.0
erlang-mnesia	ASL 2.0
erlang-os_mon	ASL 2.0
erlang-otp_mibs	ASL 2.0
erlang-parsetools	ASL 2.0
erlang-public_key	ASL 2.0
erlang-runtime_tools	ASL 2.0
erlang-sasl	ASL 2.0
erlang-sd_notify	MIT
erlang-snmp	ASL 2.0
erlang-ssl	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
erlang-stdlib	ASL 2.0
erlang-syntax_tools	ASL 2.0
erlang-tools	ASL 2.0
erlang-xmerl	ASL 2.0
etcd	ASL 2.0
facter	ASL 2.0
fontawesome-fonts	OFL
fontawesome-fonts-web	OFL および MIT
gnocchi-api	ASL 2.0
gnocchi-common	ASL 2.0
gnocchi-metricd	ASL 2.0
gnocchi-statsd	ASL 2.0
golang-github-BurntSushi-toml-devel	BSD
golang-github-davecgh-go-spew-devel	ISC
golang-github-golang-sys-devel	BSD
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	BSD
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	MIT
golang-github-stretchr-objx-devel	MIT
golang-github-stretchr-testify-devel	MIT
golang-github-urfave-cli-devel	MIT
golang-github-vbatts-tar-split	BSD
golang-golangorg-crypto-devel	BSD
golang-gopkg-check-devel	BSD

パッケージ名	ライセンス
golang-gopkg-yaml-devel	LGPLv3 (例外あり)
golang-gopkg-yaml-devel-v2	LGPLv3 (例外あり)
hdf5	BSD
heat-cfntools	ASL 2.0
hiera	ASL 2.0
intel-cmt-cat	BSD
jevents	GPLv2 および BSD
kuryr-binding-scripts	ASL 2.0
leatherman	ASL 2.0 および MIT
libdbi	LGPLv2+
liberasurecode	BSD および CRC32
liboping	GPLv2
libqhull	Qhull
libsodium	ISC
libwebsockets	LGPLv2 およびパブリックドメインおよび BSD および MIT および zlib
mdi-common	OFL
mdi-fonts	OFL
ndisc6	GPLv2 または GPLv3
novnc	GPLv3

パッケージ名	ライセンス
octavia-amphora-image-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib
openstack-aodh-api	ASL 2.0
openstack-aodh-common	ASL 2.0
openstack-aodh-compatible	ASL 2.0
openstack-aodh-evaluator	ASL 2.0
openstack-aodh-expirer	ASL 2.0
openstack-aodh-listener	ASL 2.0
openstack-aodh-notifier	ASL 2.0
openstack-barbican	ASL 2.0
openstack-barbican-api	ASL 2.0
openstack-barbican-common	ASL 2.0
openstack-barbican-keystone-listener	ASL 2.0
openstack-barbican-worker	ASL 2.0
openstack-ceilometer-central	ASL 2.0
openstack-ceilometer-common	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-ceilometer-compute	ASL 2.0
openstack-ceilometer-ipmi	ASL 2.0
openstack-ceilometer-notification	ASL 2.0
openstack-ceilometer-polling	ASL 2.0
openstack-cinder	ASL 2.0
openstack-dashboard	ASL 2.0 および BSD
openstack-dashboard-theme	ASL 2.0
openstack-designate-agent	ASL 2.0
openstack-designate-api	ASL 2.0
openstack-designate-central	ASL 2.0
openstack-designate-common	ASL 2.0
openstack-designate-mdns	ASL 2.0
openstack-designate-producer	ASL 2.0
openstack-designate-sink	ASL 2.0
openstack-designate-worker	ASL 2.0
openstack-ec2-api	ASL 2.0
openstack-glance	ASL 2.0
openstack-heat-agents	ASL 2.0
openstack-heat-api	ASL 2.0
openstack-heat-api-cfn	ASL 2.0
openstack-heat-common	ASL 2.0
openstack-heat-engine	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-heat-monolith	ASL 2.0
openstack-heat-ui	ASL 2.0
openstack-ironic-api	ASL 2.0
openstack-ironic-common	ASL 2.0
openstack-ironic-conductor	ASL 2.0
openstack-ironic-inspector	ASL 2.0
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	ASL 2.0
openstack-ironic-python-agent	ASL 2.0
openstack-ironic-python-agent-builder	ASL 2.0
openstack-ironic-staging-drivers	ASL 2.0
openstack-ironic-ui	ASL 2.0
openstack-keystone	ASL 2.0
openstack-manila	ASL 2.0
openstack-manila-share	ASL 2.0
openstack-manila-ui	ASL 2.0
openstack-mistral-all	ASL 2.0
openstack-mistral-api	ASL 2.0
openstack-mistral-common	ASL 2.0
openstack-mistral-engine	ASL 2.0
openstack-mistral-event-engine	ASL 2.0
openstack-mistral-executor	ASL 2.0
openstack-mistral-notifier	ASL 2.0
openstack-neutron	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-neutron-bgp-dragent	ASL 2.0
openstack-neutron-bigswitch-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-common	ASL 2.0
openstack-neutron-dynamic-routing-common	ASL 2.0
openstack-neutron-l2gw-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-linuxbridge	ASL 2.0
openstack-neutron-macvtap-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-metering-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-ml2	ASL 2.0
openstack-neutron-openvswitch	ASL 2.0
openstack-neutron-rpc-server	ASL 2.0
openstack-neutron-sriov-nic-agent	ASL 2.0
openstack-nova	ASL 2.0
openstack-nova-api	ASL 2.0
openstack-nova-common	ASL 2.0
openstack-nova-compute	ASL 2.0
openstack-nova-conductor	ASL 2.0
openstack-nova-console	ASL 2.0
openstack-nova-migration	ASL 2.0
openstack-nova-novncproxy	ASL 2.0
openstack-nova-scheduler	ASL 2.0
openstack-nova-serialproxy	ASL 2.0
openstack-nova-spicehtml5proxy	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-octavia-amphora-agent	ASL 2.0
openstack-octavia-api	ASL 2.0
openstack-octavia-common	ASL 2.0
openstack-octavia-diskimage-create	ASL 2.0
openstack-octavia-health-manager	ASL 2.0
openstack-octavia-housekeeping	ASL 2.0
openstack-octavia-ui	ASL 2.0
openstack-octavia-worker	ASL 2.0
openstack-panko-api	ASL 2.0
openstack-panko-common	ASL 2.0
openstack-placement-api	ASL 2.0
openstack-placement-common	ASL 2.0
openstack-selinux	GPLv2
openstack-swift-account	ASL 2.0
openstack-swift-container	ASL 2.0
openstack-swift-object	ASL 2.0
openstack-swift-proxy	ASL 2.0
openstack-tempest	ASL 2.0
openstack-tempest-all	ASL 2.0
openstack-tripleo-common	ASL 2.0
openstack-tripleo-common-container-base	ASL 2.0
openstack-tripleo-common-containers	ASL 2.0
openstack-tripleo-common-devtools	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-tripleo-heat-templates	ASL 2.0
openstack-tripleo-image-elements	ASL 2.0
openstack-tripleo-puppet-elements	ASL 2.0
openstack-tripleo-validations	ASL 2.0
openstack-zaqar	ASL 2.0
os-apply-config	ASL 2.0
os-collect-config	ASL 2.0
os-net-config	ASL 2.0
os-refresh-config	ASL 2.0
paunch-services	ASL 2.0
plotnetcfg	GPLv2+
pmu-tools	GPLv2 および BSD
puppet	ASL 2.0
puppet-aodh	ASL 2.0
puppet-apache	ASL 2.0
puppet-archive	ASL 2.0
puppet-auditd	BSD
puppet-barbican	ASL 2.0
puppet-cassandra	ASL 2.0
puppet-ceilometer	ASL 2.0
puppet-ceph	ASL 2.0
puppet-certmonger	ASL 2.0
puppet-cinder	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
puppet-collectd	ASL 2.0
puppet-concat	ASL 2.0
puppet-contrail	ASL 2.0
puppet-corosync	ASL 2.0
puppet-datacat	ASL 2.0
puppet-designate	ASL 2.0
puppet-dns	ASL 2.0
puppet-ec2api	ASL 2.0
puppet-elasticsearch	ASL 2.0
puppet-etcd	ASL 2.0
puppet-fdio	ASL 2.0
puppet-firewall	ASL 2.0
puppet-git	ASL 2.0
puppet-glance	ASL 2.0
puppet-gnocchi	ASL 2.0
puppet-haproxy	ASL 2.0
puppet-headless	ASL 2.0
puppet-heat	ASL 2.0
puppet-horizon	ASL 2.0
puppet-inifile	ASL 2.0
puppet-ipaclient	MIT
puppet-ironic	ASL 2.0
puppet-java	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
puppet-kafka	ASL 2.0
puppet-keepalived	ASL 2.0
puppet-keystone	ASL 2.0
puppet-kibana3	ASL 2.0
puppet-kmod	ASL 2.0
puppet-manila	ASL 2.0
puppet-memcached	ASL 2.0
puppet-midonet	ASL 2.0
puppet-mistral	ASL 2.0
puppet-module-data	ASL 2.0
puppet-mysql	ASL 2.0
puppet-n1k-vsm	ASL 2.0
puppet-neutron	ASL 2.0
puppet-nova	ASL 2.0
puppet-nssdb	ASL 2.0
puppet-octavia	ASL 2.0
puppet-opendaylight	BSD-2-Clause
puppet-openstack_extras	ASL 2.0
puppet-openstacklib	ASL 2.0
puppet-oslo	ASL 2.0
puppet-ovn	ASL 2.0
puppet-pacemaker	ASL 2.0
puppet-panko	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
puppet-placement	ASL 2.0
puppet-qdr	ASL 2.0
puppet-rabbitmq	ASL 2.0
puppet-redis	ASL 2.0
puppet-remote	ASL 2.0
puppet-rsync	ASL 2.0
puppet-rsyslog	ASL 2.0
puppet-sahara	ASL 2.0
puppet-server	ASL 2.0
puppet-snmp	ASL 2.0
puppet-ssh	ASL 2.0
puppet-staging	ASL 2.0
puppet-stdlib	ASL 2.0
puppet-swift	ASL 2.0
puppet-sysctl	GPL-2.0
puppet-systemd	ASL 2.0
puppet-timezone	ASL 2.0
puppet-tomcat	ASL 2.0
puppet-tripleo	ASL 2.0
puppet-trove	ASL 2.0
puppet-vcsrepo	GPLv2
puppet-veritas_hyperscale	ASL 2.0
puppet-vswitch	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
puppet-xinetd	ASL 2.0
puppet-zaqar	ASL 2.0
puppet-zookeeper	ASL 2.0
python3-adal	MIT
python3-alembic	MIT
python3-amqp	BSD
python3-aniso8601	GPLv3+
python3-ansible-runner	ASL 2.0
python3-anyjson	BSD
python3-aodh	ASL 2.0
python3-aodhclient	ASL 2.0
python3-appdirs	MIT
python3-autobahn	MIT
python3-automaton	ASL 2.0
python3-barbican	ASL 2.0
python3-barbicanclient	ASL 2.0
python3-barbican-tests-tempest	ASL 2.0
python3-bcrypt	ASL 2.0 およびパブリックドメインおよび BSD
python3-beautifulsoup4	MIT
python3-boto	MIT
python3-boto3	ASL 2.0
python3-botoCore	ASL 2.0
python3-Bottleneck	BSD

パッケージ名	ライセンス
python3-cachetools	MIT
python3-castellan	ASL 2.0
python3-ceilometer	ASL 2.0
python3-ceilometermiddleware	ASL 2.0
python3-certifi	MPLv2.0
python3-cinder	ASL 2.0
python3-cinderclient	ASL 2.0
python3-cinderlib	ASL 2.0
python3-cinderlib-tests-functional	ASL 2.0
python3-cinder-tests-tempest	ASL 2.0
python3-cliff	ASL 2.0
python3-cmd2	MIT
python3-collectd-gnocchi	ASL 2.0
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	ASL 2.0
python3-colorama	BSD
python3-construct	MIT
python3-contextlib2	Python
python3-cotyledon	ASL 2.0
python3-cradox	LGPLv2
python3-croniter	MIT
python3-crypto	パブリックドメインおよび Python
python3-cursive	ASL 2.0
python3-cycler	BSD

パッケージ名	ライセンス
python3-Cython	Python
python3-daemon	ASL 2.0
python3-daiquiri	ASL 2.0
python3-dateutil	BSD
python3-ddt	MIT
python3-debtcollector	ASL 2.0
python3-defusedxml	Python
python3-designate	ASL 2.0
python3-designateclient	ASL 2.0
python3-designate-tests-tempest	ASL 2.0
python3-dictdiffer	MIT
python3-django20	BSD
python3-django-appconf	BSD
python3-django-compressor	MIT
python3-django-debreach	BSD
python3-django-horizon	ASL 2.0 および BSD
python3-django-pyscss	BSD
python3-dogpile-cache	BSD
python3-dracclient	ASL 2.0
python3-ec2-api	ASL 2.0
python3-editor	ASL 2.0
python3-etcd3gw	ASL 2.0
python3-eventlet	MIT

パッケージ名	ライセンス
python3-extras	MIT
python3-falcon	ASL 2.0
python3-fasteners	ASL 2.0
python3-fixtures	ASL 2.0 または BSD
python3-flake8	MIT
python3-flask	BSD
python3-flask-restful	BSD
python3-funcsigs	ASL 2.0
python3-future	MIT
python3-futurist	ASL 2.0
python3-gabbi	ASL 2.0
python3-gitdb	BSD
python3-GitPython	BSD
python3-glance	ASL 2.0
python3-glanceclient	ASL 2.0
python3-glance-store	ASL 2.0
python3-gnocchi	ASL 2.0
python3-gnocchiclient	ASL 2.0
python3-google-auth	ASL 2.0
python3-greenlet	MIT
python3-gunicorn	MIT
python3-hardware	ASL 2.0
python3-hardware-detect	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-heat-agent	ASL 2.0
python3-heat-agent-ansible	ASL 2.0
python3-heat-agent-apply-config	ASL 2.0
python3-heat-agent-docker-cmd	ASL 2.0
python3-heat-agent-hiera	ASL 2.0
python3-heat-agent-json-file	ASL 2.0
python3-heat-agent-puppet	ASL 2.0
python3-heatclient	ASL 2.0
python3-heat-tests-tempest	ASL 2.0
python3-horizon-tests-tempest	ASL 2.0
python3-lmcSdk	ASL 2.0
python3-ironicclient	ASL 2.0
python3-ironic-inspector-client	ASL 2.0
python3-ironic-lib	ASL 2.0
python3-ironic-neutron-agent	ASL 2.0
python3-ironic-prometheus-exporter	ASL 2.0
python3-ironic-python-agent	ASL 2.0
python3-ironic-tests-tempest	ASL 2.0
python3-iso8601	MIT
python3-json-logger	BSD
python3-jsonpath-rw	ASL 2.0
python3-jsonpath-rw-ext	ASL 2.0
python3-junitxml	LGPLv3

パッケージ名	ライセンス
python3-kazoo	ASL 2.0
python3-kerberos	ASL 2.0
python3-keyring	MIT および Python
python3-keystone	ASL 2.0
python3-keystoneauth1	ASL 2.0
python3-keystoneclient	ASL 2.0
python3-keystonemiddleware	ASL 2.0
python3-keystone-tests-tempest	ASL 2.0
python3-kiwisolver	BSD
python3-kombu	BSD および Python
python3-kubernetes	ASL 2.0
python3-kuryr-tests-tempest	ASL 2.0
python3-ldap3	LGPLv2+
python3-ldappool	MPLv1.1 および GPLv2 以降 および LGPLv2 以降
python3-lesscpy	MIT
python3-linecache2	Python
python3-lockfile	MIT
python3-logutils	BSD
python3-lz4	BSD
python3-magnumclient	ASL 2.0
python3-manila	ASL 2.0
python3-manilaclient	ASL 2.0
python3-manila-tests-tempest	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-markupsafe	BSD
python3-matplotlib	Python および MIT
python3-matplotlib-data	Python および MIT
python3-matplotlib-data-fonts	OFL および Bitstream Vera およびパブリックドメイン
python3-mccabe	MIT
python3-memcached	Python
python3-metalsmith	ASL 2.0
python3-microversion-parse	ASL 2.0
python3-migrate	MIT
python3-mimeparse	MIT
python3-mistral	ASL 2.0
python3-mistralclient	ASL 2.0
python3-mistral-lib	ASL 2.0
python3-mistral-tests-tempest	ASL 2.0
python3-mock	BSD
python3-monotonic	ASL 2.0
python3-more-itertools	MIT
python3-mox3	ASL 2.0
python3-msgpack	ASL 2.0
python3-munch	MIT
python3-netifaces	MIT
python3-networking-ansible	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-networking-baremetal	ASL 2.0
python3-networking-bgpvpn	ASL 2.0
python3-networking-bgpvpn-dashboard	ASL 2.0
python3-networking-bgpvpn-heat	ASL 2.0
python3-networking-bigswitch	ASL 2.0
python3-networking-fujitsu	ASL 2.0
python3-networking-l2gw	ASL 2.0
python3-networking-l2gw-tests-tempest	ASL 2.0
python3-networking-ovn	ASL 2.0
python3-networking-ovn-metadata-agent	ASL 2.0
python3-networking-ovn-migration-tool	ASL 2.0
python3-networking-sfc	ASL 2.0
python3-networking-vmware-nsx	ASL 2.0
python3-network-runner	ASL 2.0
python3-neutron	ASL 2.0
python3-neutronclient	ASL 2.0
python3-neutron-dynamic-routing	ASL 2.0
python3-neutron-lib	ASL 2.0
python3-neutron-lib-tests	ASL 2.0
python3-neutron-tests-tempest	ASL 2.0
python3-nova	ASL 2.0
python3-novaclient	ASL 2.0
python3-novajoin	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-novajoin-tests-tempest	ASL 2.0
python3-numexpr	MIT
python3-numpy	BSD
python3-numpy-f2py	BSD および Python
python3-octavia	ASL 2.0
python3-octaviaclient	ASL 2.0
python3-octavia-lib	ASL 2.0
python3-octavia-tests-tempest	ASL 2.0
python3-octavia-tests-tempest-golang	ASL 2.0
python3-openshift	MIT
python3-openstackclient	ASL 2.0
python3-openstacksdk	ASL 2.0
python3-os-brick	ASL 2.0
python3-osc-lib	ASL 2.0
python3-os-client-config	ASL 2.0
python3-osc-placement	ASL 2.0
python3-os-ken	ASL 2.0
python3-oslo-cache	ASL 2.0
python3-oslo-concurrency	ASL 2.0
python3-oslo-config	ASL 2.0
python3-oslo-context	ASL 2.0
python3-oslo-db	ASL 2.0
python3-oslo-i18n	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-oslo-log	ASL 2.0
python3-oslo-messaging	ASL 2.0
python3-oslo-middleware	ASL 2.0
python3-oslo-policy	ASL 2.0
python3-oslo-privsep	ASL 2.0
python3-oslo-reports	ASL 2.0
python3-oslo-rootwrap	ASL 2.0
python3-oslo-serialization	ASL 2.0
python3-oslo-service	ASL 2.0
python3-oslotest	ASL 2.0
python3-oslo-upgradecheck	ASL 2.0
python3-oslo-utils	ASL 2.0
python3-oslo-versionedobjects	ASL 2.0
python3-oslo-vmware	ASL 2.0
python3-osprofiler	ASL 2.0
python3-os-resource-classes	ASL 2.0
python3-os-service-types	ASL 2.0
python3-os-testr	ASL 2.0
python3-os-traits	ASL 2.0
python3-os-vif	ASL 2.0
python3-os-win	ASL 2.0
python3-os-xenapi	ASL 2.0
python3-ovirt-engine-sdk4	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-ovsdbapp	ASL 2.0
python3-pandas	BSD
python3-panko	ASL 2.0
python3-pankoclient	ASL 2.0
python3-paramiko	LGPLv2+
python3-passlib	BSD および Beerware および著作権のみ
python3-paste	MIT および ZPLv2.0 および Python および (AFL または MIT) および (MIT または ASL 2.0)
python3-paste-deploy	MIT
python3-patrole-tests-tempest	ASL 2.0
python3-paunch	ASL 2.0
python3-pbr	ASL 2.0
python3-pecan	BSD
python3-pexpect	MIT
python3-pint	BSD
python3-placement	ASL 2.0
python3-pluggy	MIT
python3-posix_ipc	BSD
python3-proliantutils	ASL 2.0
python3-prometheus_client	ASL 2.0
python3-protobuf	BSD
python3-psutil	BSD
python3-pycadf	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-pycodestyle	MIT
python3-pyeclib	BSD
python3-pyflakes	MIT
python3-pyghmi	ASL 2.0
python3-pynacl	ASL 2.0
python3-pyngus	ASL 2.0
python3-pyparsing	MIT
python3-pyrabbit2	MIT
python3-pyroute2	GPLv2+
python3-pysaml2	ASL 2.0
python3-pysendfile	MIT
python3-pysnmp	BSD
python3-pystache	MIT
python3-pytest	MIT
python3-pytimeparse	MIT
python3-pyxattr	LGPLv2+
python3-qpid-proton	ASL 2.0
python3-rcssmin	ASL 2.0
python3-redis	MIT
python3-repoze-lru	BSD
python3-requestsexceptions	ASL 2.0
python3-requests-kerberos	MIT
python3-retrying	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-rfc3986	ASL 2.0
python3-rhosp-openvswitch	パブリックドメイン
python3-rjsgmin	ASL 2.0
python3-routes	BSD
python3-rsa	ASL 2.0
python3-rsdclient	ASL 2.0
python3-rsd-lib	ASL 2.0
python3-ruamel-yaml	MIT
python3-s3transfer	ASL 2.0
python3-saharaclient	ASL 2.0
python3-scciclient	ASL 2.0
python3-scrypt	BSD
python3-scssh	MIT
python3-SecretStorage	BSD
python3-setproctitle	BSD
python3-shade	ASL 2.0
python3-simplegeneric	Python または ZPLv2.1
python3-simplejson	(MIT または AFL) および (MIT または GPLv2)
python3-six	MIT
python3-smmap	BSD
python3-snappy	BSD
python3-sqlalchemy-collectd	MIT
python3-sqlalchemy-utils	BSD

パッケージ名	ライセンス
python3-sqlparse	BSD
python3-statsd	MIT
python3-stestr	ASL 2.0
python3-stevedore	ASL 2.0
python3-string_utils	MIT
python3-subunit	ASL 2.0 または BSD
python3-sushy	ASL 2.0
python3-sushy-oem-idrac	ASL 2.0
python3-swift	ASL 2.0
python3-swiftclient	ASL 2.0
python3-sysv_ipc	GPLv3+
python3-tables	BSD
python3-tap-as-a-service	ASL 2.0
python3-taskflow	ASL 2.0
python3-telemetry-tests-tempest	ASL 2.0
python3-tempest	ASL 2.0
python3-tempestconf	ASL 2.0
python3-tempest-tests	ASL 2.0
python3-tempita	MIT
python3-tenacity	ASL 2.0
python3-testrepository	ASL 2.0
python3-testscenarios	ASL 2.0 および BSD
python3-testtools	MIT

パッケージ名	ライセンス
python3-tinypc	MIT
python3-tooz	ASL 2.0
python3-traceback2	Python
python3-tripleoclient	ASL 2.0
python3-tripleoclient-heat-installer	ASL 2.0
python3-tripleo-common	ASL 2.0
python3-tripleo-common-tests-tempest	ASL 2.0
python3-trollius	ASL 2.0
python3-troveclient	ASL 2.0
python3-twisted	MIT
python3-txaio	MIT
python3-ujson	BSD
python3-unittest2	BSD
python3-urllib-gssapi	ASL 2.0
python3-validations-lib	ASL 2.0
python3-versiontools	LGPLv3
python3-vine	BSD
python3-vmware-nxlib	ASL 2.0
python3-voluptuous	BSD
python3-waitress	ZPLv2.1
python3-warlock	ASL 2.0
python3-webob	MIT
python3-websocket-client	BSD

パッケージ名	ライセンス
python3-websocketify	LGPLv3
python3-webtest	MIT
python3-werkzeug	BSD
python3-wrapt	BSD
python3-wsaccel	ASL 2.0
python3-wsgi_intercept	MIT
python3-wsme	MIT
python3-XStatic	MIT
python3-XStatic-Angular	MIT
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	MIT
python3-XStatic-Angular-FileUpload	MIT
python3-XStatic-Angular-Gettext	MIT
python3-XStatic-Angular-Irdragndrop	MIT
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	MIT
python3-XStatic-Angular-UUID	MIT
python3-XStatic-Angular-Vis	MIT
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	ASL 2.0
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	MIT
python3-XStatic-bootswatch	MIT
python3-XStatic-D3	BSD
python3-XStatic-FileSaver	MIT
python3-XStatic-Font-Awesome	OFL および MIT
python3-XStatic-Hogan	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-XStatic-Jasmine	MIT
python3-XStatic-jQuery224	MIT
python3-XStatic-JQuery-Migrate	MIT
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	MIT
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	MIT
python3-XStatic-jquery-ui	CC0
python3-XStatic-JSEncrypt	MIT
python3-XStatic-Json2yaml	MIT
python3-XStatic-JS-Yaml	MIT
python3-XStatic-Magic-Search	ASL 2.0
python3-XStatic-mdi	OFL
python3-XStatic-objectpath	MIT
python3-XStatic-Rickshaw	MIT
python3-XStatic-roboto-fontface	ASL 2.0
python3-XStatic-smart-table	MIT
python3-XStatic-Spin	MIT
python3-XStatic-termjs	MIT
python3-XStatic-tv4	パブリックドメイン
python3-yappi	MIT
python3-yaql	ASL 2.0
python3-zake	ASL 2.0
python3-zaqarclient	ASL 2.0
python3-zaqar-tests-tempest	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-zeroconf	LGPLv2
python3-zope-event	ZPLv2.1
python3-zope-interface	ZPLv2.1
python-django20-bash-completion	BSD
python-openstackclient-lang	ASL 2.0
python-oslo-cache-lang	ASL 2.0
python-oslo-concurrency-lang	ASL 2.0
python-oslo-db-lang	ASL 2.0
python-oslo-i18n-lang	ASL 2.0
python-oslo-log-lang	ASL 2.0
python-oslo-middleware-lang	ASL 2.0
python-oslo-policy-lang	ASL 2.0
python-oslo-privsep-lang	ASL 2.0
python-oslo-utils-lang	ASL 2.0
python-oslo-versionedobjects-lang	ASL 2.0
python-oslo-vmware-lang	ASL 2.0
python-pycadf-common	ASL 2.0
qpid-dispatch-router	ASL 2.0
qpid-dispatch-tools	ASL 2.0
qpid-proton-c	ASL 2.0
rabbitmq-server	MPLv1.1

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib
rhosp-director-images-all	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib
rhosp-director-images-minimal	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib
rhosp-director-images-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib
rhosp-openvswitch	パブリックドメイン
rhosp-ovn	パブリックドメイン
rhosp-ovn-host	パブリックドメイン
rhosp-ovn-vtep	パブリックドメイン

パッケージ名	ライセンス
rhosp-release	GPLv2
roboto-fontface-common	ASL 2.0
roboto-fontface-fonts	ASL 2.0
ruby-augeas	LGPLv2+
ruby-facter	ASL 2.0
rubygem-pathspect	ASL 2.0
rubygem-rgen	MIT
ruby-shadow	パブリックドメイン
subunit-filters	ASL 2.0 または BSD
sysbench	GPLv2+
tripleo-ansible	ASL 2.0
validations-common	ASL 2.0
web-assets-filesystem	パブリックドメイン
web-assets-httpd	MIT
xstatic-angular-bootstrap-common	MIT
XStatic-Angular-common	MIT
xstatic-angular-fileupload-common	MIT
xstatic-angular-gettext-common	MIT
xstatic-angular-lrdragndrop-common	MIT
xstatic-angular-schema-form-common	MIT
xstatic-angular-uuid-common	MIT
xstatic-angular-vis-common	MIT
xstatic-bootstrap-datepicker-common	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
xstatic-bootstrap-scss-common	MIT
xstatic-d3-common	BSD
xstatic-filesaver-common	MIT
xstatic-hogan-common	ASL 2.0
xstatic-jasmine-common	MIT
xstatic-jquery-migrate-common	MIT
xstatic-jquery-quicksearch-common	MIT
xstatic-jquery-tablesorter-common	MIT
xstatic-jquery-ui-common	CC0
xstatic-jsencrypt-common	MIT
xstatic-json2yaml-common	MIT
xstatic-js-yaml-common	MIT
XStatic-Magic-Search-common	ASL 2.0
xstatic-objectpath-common	MIT
xstatic-rickshaw-common	MIT
xstatic-smart-table-common	MIT
xstatic-spin-common	MIT
xstatic-termjs-common	MIT
xstatic-tv4-common	パブリックドメイン
yaml-cpp	MIT

2.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16 TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.2 Red Hat OpenStack Platform 16 Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
python-openstackclient-lang	4.0.0-0.20200310193636.aa64eb6.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aodhclient	1.3.0-0.20200310191649.a8651ec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbicanclient	4.9.0-0.20200310163800.9c0e02d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0-0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designateclient	3.0.0-0.20200310184009.093d8d7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-glanceclient	2.17.0-0.20200422213417.40c19aa.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gnocchiclient	7.0.4-0.20200310205157.64814b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heatclient	1.18.0-0.20200310192511.eca1637.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironicclient	3.1.2-0.20200522053422.1220d76.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2-0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-manilaclient	1.29.0-0.20200310223441.1b2cafb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistralclient	3.10.0-0.20200310211536.dc246bf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutronclient	6.14.0-0.20200310192910.115f60f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novaclient	15.1.0-0.20200310162625.cd396b8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstackclient	4.0.0-0.20200310193636.aa64eb6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstacksdk	0.36.3-0.20200424135113.c07350e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-client-config	1.33.0-0.20200310171613.d0eea17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-lib	1.14.1-0.20200310175859.a0d9746.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-placement	1.7.0-0.20200310215449.8bbca01.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1-0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-log	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osprofiler	2.8.2-0.20200310173712.d431c7a.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-saharaclient	2.3.0-0.20200310205557.3107b45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqarclient	1.12.0-0.20200310200831.9038bf6.el8ost	RHBA-2020:3148

2.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-cinderlib-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.3 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Cinderlib for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
libsodium	1.0.16-4.5.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-cache-lang	1.37.0-0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-concurrency-lang	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-db-lang	5.0.2-0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-i18n-lang	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-middleware-lang	3.38.1-0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python-oslo-policy-lang	2.3.3-0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-privsep-lang	1.33.3-0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-versionedobjects-lang	1.36.1-0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-vmware-lang	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python-pycadf-common	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-SecretStorage	2.3.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-alembic	1.0.7-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-amqp	2.4.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-automaton	1.17.0-0.20200310173540.5e82feb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbicanclient	4.9.0-0.20200310163800.9c0e02d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-bcrypt	3.1.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-beautifulsoup4	4.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cachetools	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-castellan	1.3.2-0.20200511063420.193b4a2.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderclient	5.0.1-0.20200326130221.8fa0882.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib-tests-functional	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cliff	2.16.0-0.20200225112317.6b6b186.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cmd2	0.6.8-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-contextlib2	0.5.5-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cursive	0.2.2-0.20200310191346.d7cea1f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dateutil	2.8.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ddt	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0-0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-defusedxml	0.5.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dogpile-cache	0.6.8-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-editor	0.4-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-etcd3gw	0.2.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-eventlet	0.25.1-1.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-extras	1.0.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fasteners	0.14.1-15.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-fixtures	3.0.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-funcsigs	1.0.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-future	0.16.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-futurist	1.9.0-0.20200225102600.25ffb8f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gflags	2.0-13.el8	RHBA-2020:3148
python3-glanceclient	2.17.0-0.20200422213417.40c19aa.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-google-api-client	1.6.5-3.el8	RHBA-2020:3148
python3-greenlet	0.4.14-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-httpplib2	0.10.3-4.el8	RHBA-2020:3148
python3-iso8601	0.1.11-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kazoo	2.2.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keyring	17.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2-0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneclient	3.21.0-0.20200225105518.79f150f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystonemiddleware	7.0.1-0.20200225105651.0a65b14.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kombu	4.2.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-linecache2	1.0.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-markupsafe	1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-memcached	1.58-8.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-migrate	0.12.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mimeparse	1.6.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mock	3.0.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-monotonic	1.5-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mox3	0.28.0- 0.20200221143653.0a1e5b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-msgpack	0.6.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-netifaces	0.10.9-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novaclient	15.1.0- 0.20200310162625.cd396b8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy-f2py	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oauth2client	4.1.2-6.el8	RHBA-2020:3148
python3-os-brick	2.10.3- 0.20200605063441.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-service-types	1.7.0- 0.20200225085439.0b2f473.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-testr	1.1.0- 0.20200225113630.414bbf6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-win	4.3.2- 0.20200310172801.c5450ed.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-cache	1.37.0- 0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-concurrency	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-config	6.11.2-0.20200221150642.22c286c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1-0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-db	5.0.2-0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-ii8n	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-log	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-messaging	10.2.0-0.20200225104634.b7e9faf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-middleware	3.38.1-0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-policy	2.3.3-0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-privsep	1.33.3-0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-reports	1.30.0-0.20200225093814.cf35fec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-rootwrap	5.16.1-0.20200603173434.c6babc7.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-oslo-serialization	2.29.2-0.20200225092603.fa399b6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-service	1.40.2-0.20200225103516.a7621c8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-upgradecheck	0.3.2-0.20200424133424.e1df576.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-versionedobjects	1.36.1-0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-vmware	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslotest	3.8.1-0.20200221144603.7ad16de.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osprofiler	2.8.2-0.20200310173712.d431c7a.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paramiko	2.4.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste	2.0.3-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste-deploy	1.5.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pbr	5.1.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-psutil	5.6.3-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pycadf	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pynacl	1.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-pyparsing	2.3.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-redis	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-repoze-lru	0.4-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-retrying	1.2.3-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rfc3986	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-routes	2.4.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplejson	3.16.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-six	1.12.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlparse	0.2.2-6.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-statsd	3.2.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stestr	2.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stevedore	1.31.0-0.20200221143553.6817543.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-subunit	1.4.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swiftclient	3.8.1-0.20200225110806.72b90fe.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-taskflow	3.7.1-0.20200310182056.f0eae2c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempita	0.5.1-20.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tenacity	5.1.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testtools	2.3.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tooz	1.66.3-0.20200602080725.13a6dff.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-traceback2	1.4.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-unittest2	1.1.0-17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-uritemplate	3.0.0-3.el8	RHBA-2020:3148
python3-vine	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-voluptuous	0.10.5-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-warlock	1.3.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-webob	1.8.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wrapt	1.11.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-yappi	1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zake	0.2.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148

2.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-cinderlib-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.4 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Cinderlib for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
libsodium	1.0.16-4.5.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-cache-lang	1.37.0-0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-concurrency-lang	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-db-lang	5.0.2-0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python-oslo-i18n-lang	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-middleware-lang	3.38.1-0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-policy-lang	2.3.3-0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-privsep-lang	1.33.3-0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-versionedobjects-lang	1.36.1-0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-vmware-lang	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python-pycadf-common	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-SecretStorage	2.3.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-alembic	1.0.7-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-amqp	2.4.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-automaton	1.17.0-0.20200310173540.5e82feb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbicanclient	4.9.0-0.20200310163800.9c0e02d.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-bcrypt	3.1.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-beautifulsoup4	4.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cachetools	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-castellan	1.3.2-0.20200511063420.193b4a2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderclient	5.0.1-0.20200326130221.8fa0882.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib-tests-functional	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cliff	2.16.0-0.20200225112317.6b6b186.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cmd2	0.6.8-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-contextlib2	0.5.5-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cursive	0.2.2-0.20200310191346.d7cea1f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dateutil	2.8.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ddt	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0-0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-defusedxml	0.5.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dogpile-cache	0.6.8-1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-editor	0.4-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-etcd3gw	0.2.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-eventlet	0.25.1-1.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-extras	1.0.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fasteners	0.14.1-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fixtures	3.0.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-funcsigs	1.0.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-future	0.16.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-futurist	1.9.0- 0.20200225102600.25ffb8f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gflags	2.0-13.el8	RHBA-2020:3148
python3-glanceclient	2.17.0- 0.20200422213417.40c19aa.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-google-api-client	1.6.5-3.el8	RHBA-2020:3148
python3-greenlet	0.4.14-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-httpplib2	0.10.3-4.el8	RHBA-2020:3148
python3-iso8601	0.1.11-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kazoo	2.2.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keyring	17.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2- 0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneclient	3.21.0- 0.20200225105518.79f150f.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-keystonemiddleware	7.0.1-0.20200225105651.0a65b14.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kombu	4.2.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-linecache2	1.0.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-markupsafe	1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-memcached	1.58-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-migrate	0.12.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mimeparse	1.6.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mock	3.0.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-monotonic	1.5-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mox3	0.28.0-0.20200221143653.0a1e5b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-msgpack	0.6.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-netifaces	0.10.9-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novaclient	15.1.0-0.20200310162625.cd396b8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy-f2py	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oauth2client	4.1.2-6.el8	RHBA-2020:3148
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063441.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-service-types	1.7.0-0.20200225085439.0b2f473.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-testr	1.1.0-0.20200225113630.414bbf6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-win	4.3.2-0.20200310172801.c5450ed.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-cache	1.37.0-0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-concurrency	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-config	6.11.2-0.20200221150642.22c286c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1-0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-db	5.0.2-0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-i18n	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-log	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-messaging	10.2.0-0.20200225104634.b7e9faf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-middleware	3.38.1-0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-policy	2.3.3-0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-privsep	1.33.3-0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-reports	1.30.0-0.20200225093814.cf35fec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-rootwrap	5.16.1-0.20200603173434.c6bab7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-serialization	2.29.2-0.20200225092603.fa399b6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-service	1.40.2-0.20200225103516.a7621c8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-upgradecheck	0.3.2-0.20200424133424.e1df576.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-versionedobjects	1.36.1-0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-vmware	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslotest	3.8.1-0.20200221144603.7ad16de.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osprofiler	2.8.2-0.20200310173712.d431c7a.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paramiko	2.4.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste	2.0.3-6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-paste-deploy	1.5.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pbr	5.1.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-psutil	5.6.3-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pycadf	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pynacl	1.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyparsing	2.3.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-redis	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-repoze-lru	0.4-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-retrying	1.2.3-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rfc3986	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-routes	2.4.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplejson	3.16.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-six	1.12.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlparse	0.2.2-6.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-statsd	3.2.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stestr	2.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stevedore	1.31.0-0.20200221143553.6817543.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-subunit	1.4.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swiftclient	3.8.1-0.20200225110806.72b90fe.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-taskflow	3.7.1-0.20200310182056.f0eae2c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempita	0.5.1-20.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tenacity	5.1.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testtools	2.3.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tooz	1.66.3-0.20200602080725.13a6dff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-traceback2	1.4.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-unittest2	1.1.0-17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-uritemplate	3.0.0-3.el8	RHBA-2020:3148
python3-vine	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-voluptuous	0.10.5-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-warlock	1.3.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-webob	1.8.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wrapt	1.11.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-yappi	1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zake	0.2.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148

2.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.5 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-pacemaker	1.0.4-0.20200324105818.5847167.el8ost	RHBA-2020:3148
cpp-hocon	0.1.8-2.el8ost	RHBA-2020:3148
crudini	0.9-6.el8ost	RHBA-2020:3148
dib-utils	0.0.11-0.20200310232248.51661c3.el8ost	RHBA-2020:3148
facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
heat-cfntools	1.4.2-6.el8ost	RHBA-2020:3148
hiera	3.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
leatherman	1.4.5-4.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-agents	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-selinux	0.8.20-0.20200428133425.3300746.el8ost	RHBA-2020:3148
os-apply-config	10.5.1-0.20200311030933.3c6e3cd.el8ost	RHBA-2020:3148
os-collect-config	10.5.2-0.20200520063441.5b8355d.el8ost	RHBA-2020:3148
os-net-config	11.3.2-0.20200521033427.b34a730.el8ost	RHBA-2020:3148
os-refresh-config	10.4.1-0.20200311085048.b5e8cc4.el8ost	RHBA-2020:3148
paunch-services	5.3.3-0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
plotnetcfg	0.4.1-12.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-aodh	15.4.1-0.20200403153434.ee25acb.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-apache	5.1.0-0.20200302055403.1fa9b1c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-archive	4.2.1-0.20200311024142.0538163.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-auditd	2.2.1-0.20200311052158.189b22b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-barbican	15.4.1-0.20200530093425.aa6afa0.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cassandra	2.7.4-0.20200311053517.9954256.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceilometer	15.4.1-0.20200528143430.1f4f0c6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceph	3.1.2-0.20200603075505.3b8ab1f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-certmonger	2.4.0-0.20200311041659.a198870.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cinder	15.4.1-0.20200513163422.d5721f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-collectd	12.0.0-0.20200604153617.4686e16.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-concat	6.1.0-0.20200311044815.9baa8fc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-contrail	1.0.1-0.20200311044522.6f87929.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-corosync	6.0.2-0.20200311030237.961add3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-datacat	0.6.3-0.20200311035854.5cce8f2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-designate	15.5.1-0.20200403143428.516c3c2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-dns	6.2.1-0.20200311054955.2ae1cd7.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ec2api	15.4.1-0.20200311083000.e38e26c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-elasticsearch	6.4.0-0.20200311063502.725afd6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-etcd	1.12.3-0.20200311034030.123d2af.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-fdio	18.2-0.20200311031201.6fd1c8e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-firewall	2.1.0-0.20200311043540.4f4437a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-git	0.5.0-0.20200311034154.4e4498e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-glance	15.4.1- 0.20200417213411.43f3d5e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-gnocchi	15.4.1- 0.20200311095133.b462302.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-haproxy	4.1.0- 0.20200311060011.df96ffc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-headless	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-heat	15.4.1- 0.20200403164329.3e42a11.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-horizon	15.4.1- 0.20200604003425.dd78e01.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-inifile	3.1.0- 0.20200311030014.91efced.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ipaclient	2.5.2- 0.20200311025102.b086731.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ironic	15.4.1- 0.20200527213445.ee3cb9f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-java	5.0.1- 0.20200311043855.e57cbc8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kafka	5.3.1- 0.20200311060931.88aa866.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-keepalived	0.0.2- 0.20200311052543.bbca37a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-keystone	15.4.1- 0.20200608233418.60532ba.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-kibana3	0.0.5- 0.20200311063002.6ca9631.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kmod	2.3.1- 0.20200311042626.41e2a2b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-manila	15.4.1- 0.20200403160104.e41b1b6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-memcached	3.4.0- 0.20200311053118.66d3a66.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-midonet	1.0.0- 0.20200311064028.a8cec1d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-mistral	15.4.1- 0.20200311082723.c733b8a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-module-data	0.5.1- 0.20200311024412.28dafce.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-mysql	10.4.0- 0.20200327184556.95f9b98.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-n1k-vsm	0.0.2- 0.20200311062547.92401b8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200514103419.0a45ec7.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-nova	15.5.1- 0.20200608173427.c15e37c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-nssdb	1.0.2- 0.20200311034941.2ed2a2d.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-octavia	15.4.1- 0.20200414073424.8bae62d.el8 ost	RHBA-2020:3148
puppet-openshift	8.4.3- 0.20200311060632.bbe7ce5.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-openstack_extras	15.4.1- 0.20200528113453.371931c.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-openstacklib	15.4.1- 0.20200403203429.5fdf43c.el8 ost	RHBA-2020:3148
puppet-oslo	15.4.1- 0.20200528153547.185dec2.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-ovn	15.4.1- 0.20200311045730.192ac4e.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-pacemaker	1.0.1- 0.20200605143431.5ab1505.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-panko	15.4.1- 0.20191014140134.49b7b3e.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-placement	2.4.1- 0.20200608163451.8fef1a3.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-qdr	4.4.1- 0.20200311045457.d141271.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rabbitmq	10.0.0- 0.20200311173112.9e74ded.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-redis	4.2.2- 0.20200311042935.be8d097.el8 ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-remote	10.0.0-0.20200311035114.7420908.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsync	1.1.1-0.20200311051620.a7d4f84.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsyslog	3.3.1-0.20200311112301.0c2b6c8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sahara	15.4.1-0.20200403143426.4918a93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-snmp	3.9.1-0.20200311040720.5d73485.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ssh	6.0.0-0.20200311054137.65570a3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-staging	1.0.5-0.20200311022543.b466d93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-stdlib	6.1.0-0.20200311023455.5aa891c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-swift	15.4.1-0.20200524163422.cc79e4a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sysctl	0.0.13-0.20200311023226.a3d160d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-systemd	2.6.0-0.20200311032116.f0ce6f0.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-timezone	5.1.1-0.20200311031951.21b4a58.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-tomcat	3.1.0-0.20200311055618.a3f92d1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033427.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-trove	15.4.1-0.20200403145839.bddf0f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vcsrepo	3.0.0-0.20200311033136.b06d5d3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-veritas_hyperscale	1.0.0-0.20200311100738.7c7868a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vswitch	11.4.1-0.20200311050414.4fc423f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-xinetd	3.3.0-0.20200311025328.d768da2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zaqar	15.4.1-0.20200311073944.88b97ec.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zookeeper	0.9.0-0.20200311062048.5877cbf.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-concurrency-lang	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-i18n-lang	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-SecretStorage	2.3.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-anyjson	0.3.3-8.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-appdirs	1.4.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-beautifulsoup4	4.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-boto	2.45.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cliff	2.16.0- 0.20200225112317.6b6b186.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cmd2	0.6.8-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dateutil	2.8.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0- 0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dogpile-cache	0.6.8-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-eventlet	0.25.1-1.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fasteners	0.14.1-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-funcsigs	1.0.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-greenlet	0.4.14-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-ansible	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-apply-config	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-docker-cmd	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-heat-agent-hiera	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-json-file	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-puppet	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heatclient	1.18.0-0.20200310192511.eca1637.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-iso8601	0.1.11-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keyring	17.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2-0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneclient	3.21.0-0.20200225105518.79f150f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-markupsafe	1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-monotonic	1.5-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-msgpack	0.6.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-munch	2.2.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-netifaces	0.10.9-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy-f2py	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstacksdk	0.36.3-0.20200424135113.c07350e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-client-config	1.33.0-0.20200310171613.d0eea17.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-service-types	1.7.0- 0.20200225085439.0b2f473.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-lib	1.14.1- 0.20200310175859.a0d9746.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-concurrency	3.30.0- 0.20200225090342.610df38.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-config	6.11.2- 0.20200221150642.22c286c.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1- 0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-i18n	3.24.0- 0.20200221144708.91b39bb.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-oslo-log	3.44.3- 0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-serialization	2.29.2- 0.20200225092603.fa399b6.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5- 0.20200311110302.85cd57d.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-paunch	5.3.3- 0.20200527083422.16ae5e4.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-pbr	5.1.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-protobuf	3.6.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-psutil	5.6.3-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyparsing	2.3.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pystache	0.5.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-requestsexceptions	1.4.0-0.20200225113445.d7ac0ff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rfc3986	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsa	3.4.2-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplejson	3.16.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-six	1.12.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stevedore	1.31.0-0.20200221143553.6817543.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swiftclient	3.8.1-0.20200225110806.72b90fe.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tenacity	5.1.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wrapt	1.11.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqarclient	1.12.0-0.20200310200831.9038bf6.el8ost	RHBA-2020:3148
qpid-proton-c	0.29.0-4.el8	RHBA-2020:3148
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-release	16.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-augeas	0.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-shadow	2.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-pathspect	0.2.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-rngen	0.6.6-2.1.el8ost	RHBA-2020:3148
yaml-cpp	0.6.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148

2.6. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.6 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-pacemaker	1.0.4-0.20200324105818.5847167.el8ost	RHBA-2020:3148
cpp-hocon	0.1.8-2.el8ost	RHBA-2020:3148
crudini	0.9-6.el8ost	RHBA-2020:3148
dib-utils	0.0.11-0.20200310232248.51661c3.el8ost	RHBA-2020:3148
facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
heat-cfntools	1.4.2-6.el8ost	RHBA-2020:3148
hiera	3.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
leatherman	1.4.5-4.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-agents	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-selinux	0.8.20-0.20200428133425.3300746.el8ost	RHBA-2020:3148
os-apply-config	10.5.1-0.20200311030933.3c6e3cd.el8ost	RHBA-2020:3148
os-collect-config	10.5.2-0.20200520063441.5b8355d.el8ost	RHBA-2020:3148
os-net-config	11.3.2-0.20200521033427.b34a730.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
os-refresh-config	10.4.1- 0.20200311085048.b5e8cc4.el8ost	RHBA-2020:3148
paunch-services	5.3.3- 0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148
plotnetcfg	0.4.1-12.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-aodh	15.4.1- 0.20200403153434.ee25acb.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-apache	5.1.0- 0.20200302055403.1fa9b1c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-archive	4.2.1- 0.20200311024142.0538163.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-auditd	2.2.1- 0.20200311052158.189b22b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-barbican	15.4.1- 0.20200530093425.aa6afa0.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cassandra	2.7.4- 0.20200311053517.9954256.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceilometer	15.4.1- 0.20200528143430.1f4f0c6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceph	3.1.2- 0.20200603075505.3b8ab1f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-certmonger	2.4.0- 0.20200311041659.a198870.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-cinder	15.4.1- 0.20200513163422.d5721f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-collectd	12.0.0- 0.20200604153617.4686e16.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-concat	6.1.0- 0.20200311044815.9baa8fc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-contrail	1.0.1- 0.20200311044522.6f87929.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-corosync	6.0.2- 0.20200311030237.961add3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-datacat	0.6.3- 0.20200311035854.5cce8f2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-designate	15.5.1- 0.20200403143428.516c3c2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-dns	6.2.1- 0.20200311054955.2ae1cd7.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ec2api	15.4.1- 0.20200311083000.e38e26c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-elasticsearch	6.4.0- 0.20200311063502.725afd6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-etcd	1.12.3- 0.20200311034030.123d2af.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-fdio	18.2- 0.20200311031201.6fd1c8e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-firewall	2.1.0-0.20200311043540.4f4437a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-git	0.5.0-0.20200311034154.4e4498e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-glance	15.4.1-0.20200417213411.43f3d5e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-gnocchi	15.4.1-0.20200311095133.b462302.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-haproxy	4.1.0-0.20200311060011.df96ffc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-headless	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-heat	15.4.1-0.20200403164329.3e42a11.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-horizon	15.4.1-0.20200604003425.dd78e01.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-inifile	3.1.0-0.20200311030014.91efced.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ipaclient	2.5.2-0.20200311025102.b086731.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ironic	15.4.1-0.20200527213445.ee3cb9f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-java	5.0.1-0.20200311043855.e57cbc8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kafka	5.3.1-0.20200311060931.88aa866.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-keepalived	0.0.2- 0.20200311052543.bbca37a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-keystone	15.4.1- 0.20200608233418.60532ba.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kibana3	0.0.5- 0.20200311063002.6ca9631.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kmod	2.3.1- 0.20200311042626.41e2a2b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-manila	15.4.1- 0.20200403160104.e41b1b6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-memcached	3.4.0- 0.20200311053118.66d3a66.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-midonet	1.0.0- 0.20200311064028.a8cec1d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-mistral	15.4.1- 0.20200311082723.c733b8a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-module-data	0.5.1- 0.20200311024412.28dafce.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-mysql	10.4.0- 0.20200327184556.95f9b98.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-n1k-vsm	0.0.2- 0.20200311062547.92401b8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200514103419.0a45ec7.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-nova	15.5.1- 0.20200608173427.c15e37c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-nssdb	1.0.2- 0.20200311034941.2ed2a2d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-octavia	15.4.1- 0.20200414073424.8bae62d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-opendaylight	8.4.3- 0.20200311060632.bbe7ce5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-openstack_extras	15.4.1- 0.20200528113453.371931c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-openstacklib	15.4.1- 0.20200403203429.5fdf43c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-oslo	15.4.1- 0.20200528153547.185dec2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ovn	15.4.1- 0.20200311045730.192ac4e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-pacemaker	1.0.1- 0.20200605143431.5ab1505.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-panko	15.4.1- 0.20191014140134.49b7b3e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-placement	2.4.1- 0.20200608163451.8fef1a3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-qdr	4.4.1- 0.20200311045457.d141271.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-rabbitmq	10.0.0-0.20200311173112.9e74ded.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-redis	4.2.2-0.20200311042935.be8d097.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-remote	10.0.0-0.20200311035114.7420908.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsync	1.1.1-0.20200311051620.a7d4f84.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsyslog	3.3.1-0.20200311112301.0c2b6c8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sahara	15.4.1-0.20200403143426.4918a93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-snmp	3.9.1-0.20200311040720.5d73485.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ssh	6.0.0-0.20200311054137.65570a3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-staging	1.0.5-0.20200311022543.b466d93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-stdlib	6.1.0-0.20200311023455.5aa891c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-swift	15.4.1-0.20200524163422.cc79e4a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sysctl	0.0.13-0.20200311023226.a3d160d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-systemd	2.6.0-0.20200311032116.f0ce6f0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-timezone	5.1.1- 0.20200311031951.21b4a58.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-tomcat	3.1.0- 0.20200311055618.a3f92d1.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-tripleo	11.5.0- 0.20200616033427.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-trove	15.4.1- 0.20200403145839.bddf0f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vcsrepo	3.0.0- 0.20200311033136.b06d5d3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-veritas_hyperscale	1.0.0- 0.20200311100738.7c7868a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vswitch	11.4.1- 0.20200311050414.4fc423f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-xinetd	3.3.0- 0.20200311025328.d768da2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zaqar	15.4.1- 0.20200311073944.88b97ec.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zookeeper	0.9.0- 0.20200311062048.5877cbf.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-concurrency-lang	3.30.0- 0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-i18n-lang	3.24.0- 0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-SecretStorage	2.3.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-anyjson	0.3.3-8.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-appdirs	1.4.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-beautifulsoup4	4.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-boto	2.45.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cliff	2.16.0-0.20200225112317.6b6b186.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cmd2	0.6.8-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dateutil	2.8.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0-0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dogpile-cache	0.6.8-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-eventlet	0.25.1-1.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fasteners	0.14.1-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-funcsigs	1.0.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-greenlet	0.4.14-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-ansible	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-heat-agent-apply-config	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-docker-cmd	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-hiera	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-json-file	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-puppet	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heatclient	1.18.0-0.20200310192511.ecaf637.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-iso8601	0.1.11-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keyring	17.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2-0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneclient	3.21.0-0.20200225105518.79f150f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-markupsafe	1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-monotonic	1.5-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-msgpack	0.6.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-munch	2.2.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-netifaces	0.10.9-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy-f2py	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-openstacksdk	0.36.3- 0.20200424135113.c07350e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-client-config	1.33.0- 0.20200310171613.d0eea17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-service-types	1.7.0- 0.20200225085439.0b2f473.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-lib	1.14.1- 0.20200310175859.a0d9746.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-concurrency	3.30.0- 0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-config	6.11.2- 0.20200221150642.22c286c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1- 0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-il8n	3.24.0- 0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-log	3.44.3- 0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-serialization	2.29.2- 0.20200225092603.fa399b6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5- 0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paunch	5.3.3- 0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pbr	5.1.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-protobuf	3.6.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-psutil	5.6.3-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyparsing	2.3.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pystache	0.5.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-requestsexceptions	1.4.0-0.20200225113445.d7ac0ff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rfc3986	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsa	3.4.2-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplejson	3.16.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-six	1.12.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stevedore	1.31.0-0.20200221143553.6817543.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swiftclient	3.8.1-0.20200225110806.72b90fe.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tenacity	5.1.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wrapt	1.11.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqarclient	1.12.0-0.20200310200831.9038bf6.el8ost	RHBA-2020:3148
qpid-proton-c	0.29.0-4.el8	RHBA-2020:3148
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-release	16.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-augeas	0.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-shadow	2.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
rubygem-pathspect	0.2.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-rngen	0.6.6-2.1.el8ost	RHBA-2020:3148
yaml-cpp	0.6.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148

2.7. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.7 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
XStatic-Angular-common	1.5.8.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
XStatic-Magic-Search-common	0.2.5.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-config_template	1.1.1-0.20200604063431.91878d7.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-pacemaker	1.0.4-0.20200324105818.5847167.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-atos-hsm	0.1.1-0.20200318203421.1269408.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-chrony	1.0.2-0.20200311064420.03e7fbe.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-container-registry	1.1.1-0.20200311065947.7eca2dd.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-network-runner	0.1.7-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-openstack-ml2	3.0.1-0.20200312083455.e24d01c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
ansible-role-openstack-operations	0.0.1-0.20200311080930.274739e.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-redhat-subscription	1.1.1-0.20200522204523.5f65ba4.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-thales-hsm	0.2.1-0.20200311074756.2803c6c.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-tripleo-modify-image	1.2.1-0.20200527233426.bc21900.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-tripleo-ipa	0.2.1-0.20200611104546.c22fc8d.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-tripleo-ipsec	9.2.1-0.20200311073016.0c8693c.el8ost	RHBA-2020:3148
blosc	1.13.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
bootswatch-common	3.3.7.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
bootswatch-fonts	3.3.7.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-amqp1	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-connectivity	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-dbi	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-dpdk_telemetry	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-hugepages	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-mcelog	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-ovs-events	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
collectd-ovs-stats	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-ping	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-procevent	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-python	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-sensubility	0.1.4-1.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-snmp-agent	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-sysevent	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
cpp-hocon	0.1.8-2.el8ost	RHBA-2020:3148
crudini	0.9-6.el8ost	RHBA-2020:3148
dib-utils	0.0.11-0.20200310232248.51661c3.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-client	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-relay	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-requestor	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-server	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
diskimage-builder	3.0.1-0.20200609103442.68017d0.el8ost	RHBA-2020:3148
dumb-init	1.1.3-18.el8ost	RHBA-2020:3148
elixir	1.9.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-asn1	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-compiler	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-crypto	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-eldap	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
erlang-erts	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-hipe	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-inets	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-kernel	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-mnesia	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-os_mon	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-otp_mibs	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-parsetools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-public_key	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-runtime_tools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-sasl	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-sd_notify	1.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-snmp	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-ssl	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-stdlib	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-syntax_tools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-tools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-xmerl	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
etcd	3.2.21-2.el8ost	RHBA-2020:3148
facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
fontawesome-fonts	4.7.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
fontawesome-fonts-web	4.7.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
gnocchi-api	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-common	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-metricd	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-statsd	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-BurntSushi-toml-devel	0-0.10.git2ceedfe.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	1.1.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-davecgh-go-spew-devel	0-0.11.git6d21280.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-golang-sys-devel	0-0.15.20181125git62eef0e.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	0-0.9.git792786c.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-stretchr-objx-devel	0-0.12.git1a9d0bb.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-stretchr-testify-devel	1.2.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-urfave-cli-devel	1.20.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-vbatts-tar-split	0.11.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-golangorg-crypto-devel	0-0.14.20181125git3d3f9f4.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-gopkg-check-devel	1-14.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-gopkg-yaml-devel	1-16.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
golang-gopkg-yaml-devel-v2	1-16.el8ost	RHBA-2020:3148
hdf5	1.8.20-7.el8ost	RHBA-2020:3148
heat-cfntools	1.4.2-6.el8ost	RHBA-2020:3148
hiera	3.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
kuryr-binding-scripts	1.1.1-0.20200310222724.41e6964.el8ost	RHBA-2020:3148
leatherman	1.4.5-4.el8ost	RHBA-2020:3148
libdbi	0.9.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
liberasurecode	1.5.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
liboping	1.10.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
libqhull	2015.2-7.el8ost	RHBA-2020:3148
libsodium	1.0.16-4.5.el8ost	RHBA-2020:3148
libwebsockets	2.4.2-2.el8	RHBA-2020:3148
mdi-common	1.4.57.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
mdi-fonts	1.4.57.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ndisc6	1.0.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
novnc	1.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
openstack-aodh-api	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-common	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-aodh-compatible	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-evaluator	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-expirer	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-listener	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-notifier	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-api	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-common	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-keystone-listener	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-worker	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-central	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-common	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-ceilometer-compute	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-ipmi	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-notification	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-polling	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-dashboard	16.1.1-0.20200603093454.fa83951.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-dashboard-theme	16.0.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-agent	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-api	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-central	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-common	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-mdns	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-producer	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-designate-sink	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-worker	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ec2-api	9.0.1-0.20200310231226.fb16aa4.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-glance	19.0.3-0.20200421223423.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-agents	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-api	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-api-cfn	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-common	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-engine	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-monolith	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-ui	2.0.1-0.20200311003902.2719498.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-api	13.0.4-0.20200605173514.911bc51.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-ironic-common	13.0.4- 0.20200605173514.911bc51.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-conductor	13.0.4- 0.20200605173514.911bc51.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-inspector	9.2.3- 0.20200525133443.a1a08df.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	9.2.3- 0.20200525133443.a1a08df.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-python-agent	5.0.2- 0.20200521164433.7bad00c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-python-agent-builder	2.0.1- 0.20200608173428.cb415ef.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-staging-drivers	0.12.1- 0.20200526103911.b5a8aaf.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-ui	3.5.5- 0.20200413100105.1f091c9.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-keystone	16.0.2- 0.20200520004147.b74e95c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-manila	9.1.3- 0.20200604223435.4cbfb04.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-manila-share	9.1.3- 0.20200604223435.4cbfb04.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-manila-ui	2.19.2- 0.20200513113431.b1f62a0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-all	9.1.0- 0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-mistral-api	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-common	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-engine	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-event-engine	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-executor	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-notifier	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-bgp-dragent	15.0.1-0.20200513163420.5300489.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-bigswitch-agent	12.0.3-0.20200425223424.c3b82e5.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-common	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-dynamic-routing-common	15.0.1-0.20200513163420.5300489.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-l2gw-agent	15.0.1-0.20200311171400.0de2604.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-linuxbridge	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-neutron-macvtap-agent	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-metering-agent	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-ml2	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-openvswitch	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-rpc-server	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-sriov-nic-agent	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-api	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-common	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-compute	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-amphora-agent	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-api	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-common	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-diskimage-create	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-health-manager	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-housekeeping	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-ui	4.0.1-0.20200420173427.7404468.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-worker	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-panko-api	7.0.1- 0.20191017041322.9b551e7.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-panko-common	7.0.1- 0.20191017041322.9b551e7.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-placement-api	2.0.0- 0.20200311000650.36beddb.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-placement-common	2.0.0- 0.20200311000650.36beddb.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-selinux	0.8.20- 0.20200428133425.3300746.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-account	2.23.2- 0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-container	2.23.2- 0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-object	2.23.2- 0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-proxy	2.23.2- 0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tempest	23.0.0- 0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tempest-all	23.0.0- 0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-common	11.3.3- 0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-common-container-base	11.3.3- 0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-tripleo-common-containers	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-common-devtools	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-0.20200616081532.396affd.el8ost	RHSA-2020:3199
openstack-tripleo-image-elements	10.6.2-0.20200528043425.7dc0fa1.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-puppet-elements	11.2.2-0.20200527003426.226ce95.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-validations	11.3.2-0.20200611115252.08f469d.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-zaqar	9.0.1-0.20200311021534.15a8ad7.el8ost	RHBA-2020:3148
os-apply-config	10.5.1-0.20200311030933.3c6e3cd.el8ost	RHBA-2020:3148
os-collect-config	10.5.2-0.20200520063441.5b8355d.el8ost	RHBA-2020:3148
os-net-config	11.3.2-0.20200521033427.b34a730.el8ost	RHBA-2020:3148
os-refresh-config	10.4.1-0.20200311085048.b5e8cc4.el8ost	RHBA-2020:3148
paunch-services	5.3.3-0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148
plotnetcfg	0.4.1-12.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
puppet	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-aodh	15.4.1-0.20200403153434.ee25acb.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-apache	5.1.0-0.20200302055403.1fa9b1c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-archive	4.2.1-0.20200311024142.0538163.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-auditd	2.2.1-0.20200311052158.189b22b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-barbican	15.4.1-0.20200530093425.aa6afa0.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cassandra	2.7.4-0.20200311053517.9954256.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceilometer	15.4.1-0.20200528143430.1f4f0c6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceph	3.1.2-0.20200603075505.3b8ab1f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-certmonger	2.4.0-0.20200311041659.a198870.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cinder	15.4.1-0.20200513163422.d5721f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-collectd	12.0.0-0.20200604153617.4686e16.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-concat	6.1.0-0.20200311044815.9baa8fc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-contrail	1.0.1-0.20200311044522.6f87929.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-corosync	6.0.2-0.20200311030237.961add3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-datacat	0.6.3-0.20200311035854.5cce8f2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-designate	15.5.1-0.20200403143428.516c3c2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-dns	6.2.1-0.20200311054955.2ae1cd7.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ec2api	15.4.1-0.20200311083000.e38e26c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-elasticsearch	6.4.0-0.20200311063502.725afd6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-etcd	1.12.3-0.20200311034030.123d2af.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-fdio	18.2-0.20200311031201.6fd1c8e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-firewall	2.1.0-0.20200311043540.4f4437a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-git	0.5.0-0.20200311034154.4e4498e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-glance	15.4.1- 0.20200417213411.43f3d5e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-gnocchi	15.4.1- 0.20200311095133.b462302.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-haproxy	4.1.0- 0.20200311060011.df96ffc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-headless	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-heat	15.4.1- 0.20200403164329.3e42a11.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-horizon	15.4.1- 0.20200604003425.dd78e01.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-inifile	3.1.0- 0.20200311030014.91efced.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ipaclient	2.5.2- 0.20200311025102.b086731.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ironic	15.4.1- 0.20200527213445.ee3cb9f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-java	5.0.1- 0.20200311043855.e57cbc8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kafka	5.3.1- 0.20200311060931.88aa866.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-keepalived	0.0.2- 0.20200311052543.bbca37a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-keystone	15.4.1- 0.20200608233418.60532ba.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-kibana3	0.0.5- 0.20200311063002.6ca9631.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kmod	2.3.1- 0.20200311042626.41e2a2b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-manila	15.4.1- 0.20200403160104.e41b1b6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-memcached	3.4.0- 0.20200311053118.66d3a66.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-midonet	1.0.0- 0.20200311064028.a8cec1d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-mistral	15.4.1- 0.20200311082723.c733b8a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-module-data	0.5.1- 0.20200311024412.28dafce.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-mysql	10.4.0- 0.20200327184556.95f9b98.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-n1k-vsm	0.0.2- 0.20200311062547.92401b8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200514103419.0a45ec7.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-nova	15.5.1- 0.20200608173427.c15e37c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-nssdb	1.0.2- 0.20200311034941.2ed2a2d.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-octavia	15.4.1- 0.20200414073424.8bae62d.el8 ost	RHBA-2020:3148
puppet-openshift	8.4.3- 0.20200311060632.bbe7ce5.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-openstack_extras	15.4.1- 0.20200528113453.371931c.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-openstacklib	15.4.1- 0.20200403203429.5fdf43c.el8 ost	RHBA-2020:3148
puppet-oslo	15.4.1- 0.20200528153547.185dec2.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-ovn	15.4.1- 0.20200311045730.192ac4e.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-pacemaker	1.0.1- 0.20200605143431.5ab1505.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-panko	15.4.1- 0.20191014140134.49b7b3e.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-placement	2.4.1- 0.20200608163451.8fef1a3.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-qdr	4.4.1- 0.20200311045457.d141271.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rabbitmq	10.0.0- 0.20200311173112.9e74ded.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-redis	4.2.2- 0.20200311042935.be8d097.el8 ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-remote	10.0.0-0.20200311035114.7420908.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsync	1.1.1-0.20200311051620.a7d4f84.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsyslog	3.3.1-0.20200311112301.0c2b6c8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sahara	15.4.1-0.20200403143426.4918a93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-server	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-snmp	3.9.1-0.20200311040720.5d73485.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ssh	6.0.0-0.20200311054137.65570a3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-staging	1.0.5-0.20200311022543.b466d93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-stdlib	6.1.0-0.20200311023455.5aa891c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-swift	15.4.1-0.20200524163422.cc79e4a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sysctl	0.0.13-0.20200311023226.a3d160d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-systemd	2.6.0-0.20200311032116.f0ce6f0.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-timezone	5.1.1-0.20200311031951.21b4a58.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-tomcat	3.1.0-0.20200311055618.a3f92d1.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033427.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-trove	15.4.1-0.20200403145839.bddf0f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vcsrepo	3.0.0-0.20200311033136.b06d5d3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-veritas_hyperscale	1.0.0-0.20200311100738.7c7868a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vswitch	11.4.1-0.20200311050414.4fc423f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-xinetd	3.3.0-0.20200311025328.d768da2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zaqar	15.4.1-0.20200311073944.88b97ec.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zookeeper	0.9.0-0.20200311062048.5877cbf.el8ost	RHBA-2020:3148
python-django20-bash-completion	2.0.13-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python-openstackclient-lang	4.0.0-0.20200310193636.aa64eb6.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-cache-lang	1.37.0-0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python-oslo-concurrency-lang	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-db-lang	5.0.2-0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-i18n-lang	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-middleware-lang	3.38.1-0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-policy-lang	2.3.3-0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-privsep-lang	1.33.3-0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-versionedobjects-lang	1.36.1-0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-vmware-lang	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python-pycadf-common	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-Bottleneck	1.2.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-Cython	0.29.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-GitPython	2.1.11-2.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-lmcSdk	0.9.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-SecretStorage	2.3.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular	1.5.8.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	2.2.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-FileUpload	12.0.4.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Gettext	2.3.8.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	0.8.13.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-UUID	0.0.4.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Vis	4.16.0.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-lrdragndrop	1.0.2.2-12.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	1.3.1.0-12.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	3.3.7.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-D3	3.5.17.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-FileSaver	1.3.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Font-Awesome	4.7.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Hogan	2.0.0.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JQuery-Migrate	1.2.1.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	2.14.5.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	2.0.3.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JS-Yaml	3.8.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JSEncrypt	2.3.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Jasmine	2.4.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Json2yaml	0.11.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Magic-Search	0.2.5.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Rickshaw	1.5.0.0-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Spin	1.2.5.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-bootstrap	3.3.7.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-jQuery224	2.2.4.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-jquery-ui	1.12.0.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-mdi	1.4.57.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-objectpath	1.2.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-roboto-fontface	0.5.0.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-smart-table	1.4.13.2-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-termjs	0.0.7.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-tv4	1.2.7.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-adal	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-alembic	1.0.7-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-amqp	2.4.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aniso8601	0.82-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ansible-runner	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-anyjson	0.3.3-8.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aodh	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aodhclient	1.3.0-0.20200310191649.a8651ec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-appdirs	1.4.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-autobahn	19.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-automaton	1.17.0-0.20200310173540.5e82feb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbican	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbican-tests-tempest	0.3.0-0.20200311014903.a226433.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbicanclient	4.9.0-0.20200310163800.9c0e02d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-bcrypt	3.1.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-beautifulsoup4	4.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-boto	2.45.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-boto3	1.9.101-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-botocore	1.12.119-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cachetools	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-castellan	1.3.2-0.20200511063420.193b4a2.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-ceilometer	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ceilometermiddleware	1.5.0-0.20200310211118.fc21cde.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-certifi	2018.10.15-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinder-tests-tempest	0.3.1-0.20200311012831.6f0b4fc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderclient	5.0.1-0.20200326130221.8fa0882.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib-tests-functional	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cliff	2.16.0-0.20200225112317.6b6b186.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cmd2	0.6.8-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-collectd-gnocchi	1.7.2-0.20200310225001.de115a7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	0.0.6-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-colorama	0.4.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-construct	2.8.10-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-contextlib2	0.5.5-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cotyledon	1.7.3-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cradox	2.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-croniter	0.3.27-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-crypto	2.6.1-18.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cursive	0.2.2- 0.20200310191346.d7cea1f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cycler	0.10.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-daemon	2.1.2-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-daiquiri	1.5.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dateutil	2.8.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ddt	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0- 0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-defusedxml	0.5.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designate	9.0.1- 0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designate-tests-tempest	0.7.0- 0.20200311015920.1096ab9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designateclient	3.0.0- 0.20200310184009.093d8d7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dictdiffer	0.7.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-appconf	1.0.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-compressor	2.2-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-debreach	1.5.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-horizon	16.1.1- 0.20200603093454.fa83951.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-django-pyscss	2.0.2-11.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django20	2.0.13-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dogpile-cache	0.6.8-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dracclient	3.2.1-0.20200413101209.b5db9d8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ec2-api	9.0.1-0.20200310231226.fb16aa4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-editor	0.4-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-etcd3gw	0.2.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-eventlet	0.25.1-1.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-extras	1.0.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-falcon	1.4.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fasteners	0.14.1-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fixtures	3.0.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-flake8	3.5.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-flask	1.0.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-flask-restful	0.3.6-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-funcsigs	1.0.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-future	0.16.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-futurist	1.9.0-0.20200225102600.25ffb8f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gabbi	1.42.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gitdb	2.0.3-6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-glance	19.0.3-0.20200421223423.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-glance-store	1.0.2-0.20200511193428.a622766.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-glanceclient	2.17.0-0.20200422213417.40c19aa.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gnocchi	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gnocchiclient	7.0.4-0.20200310205157.64814b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-google-auth	1.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-greenlet	0.4.14-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gunicorn	19.9.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-hardware	0.23.0-0.20200310212452.59211cc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-hardware-detect	0.23.0-0.20200310212452.59211cc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-ansible	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-apply-config	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-docker-cmd	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-heat-agent-hiera	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-json-file	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-puppet	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-tests-tempest	0.4.0-0.20200311090104.e4d6583.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heatclient	1.18.0-0.20200310192511.eca1637.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-horizon-tests-tempest	0.2.0-0.20200311013845.730608b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-inspector-client	3.7.1-0.20200522054325.3a41127.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-lib	2.21.1-0.20200522053424.5ffc447.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-neutron-agent	1.4.1-0.2020031111220.d0d3c45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-prometheus-exporter	0.0.1-0.20190712090404.f7e9344.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-python-agent	5.0.2-0.20200521164433.7bad00c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-tests-tempest	1.5.1-0.20200311010751.11b8aac.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironicclient	3.1.2-0.20200522053422.1220d76.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-iso8601	0.1.11-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-json-logger	0.1.7-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-jsonpath-rw	1.2.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-jsonpath-rw-ext	1.0.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-junitxml	0.7-17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kazoo	2.2.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kerberos	1.2.5-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keyring	17.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystone	16.0.2- 0.20200520004147.b74e95c.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-keystone-tests-tempest	0.3.0- 0.20200311014651.806103f.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2- 0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneclient	3.21.0- 0.20200225105518.79f150f.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-keystonemiddleware	7.0.1- 0.20200225105651.0a65b14.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-kiwisolver	1.0.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kombu	4.2.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kubernetes	8.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kuryr-tests-tempest	0.5.0- 0.20200311015704.2194649.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ldap3	2.4.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-ldappool	2.4.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lesscpy	0.13.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-linecache2	1.0.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lockfile	0.11.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-logutils	0.3.5-6.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lz4	2.1.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-magnumclient	2.16.0- 0.20200310221508.8106c5f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-manila	9.1.3- 0.20200604223435.4cbfb04.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-manila-tests-tempest	1.0.0- 0.20200521153424.ce66f00.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-manilaclient	1.29.0- 0.20200310223441.1b2cafb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-markupsafe	1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-matplotlib	3.0.2-1.el8ost.4	RHBA-2020:3148
python3-matplotlib-data	3.0.2-1.el8ost.4	RHBA-2020:3148
python3-matplotlib-data-fonts	3.0.2-1.el8ost.4	RHBA-2020:3148
python3-mccabe	0.6.1-7.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-memcached	1.58-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-metalsmith	0.15.1- 0.20200310212019.0afed74.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-microversion-parse	0.2.1- 0.20200310181506.ae5e3ce.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-migrate	0.12.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mimeparse	1.6.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistral	9.1.0- 0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistral-lib	1.2.1- 0.20200310221908.4bac2b2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistral-tests-tempest	0.3.0- 0.20200311011704.3c3a6cc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistralclient	3.10.0- 0.20200310211536.dc246bf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mock	3.0.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-monotonic	1.5-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-more-itertools	4.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mox3	0.28.0- 0.20200221143653.0a1e5b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-msgpack	0.6.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-munch	2.2.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-netifaces	0.10.9-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-network-runner	0.1.7-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ansible	3.0.1- 0.20200312083455.e24d01c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-networking-baremetal	1.4.1-0.20200311111220.d0d3c45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bgpvpn	11.0.2-0.20200311173719.909ade0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bgpvpn-dashboard	11.0.2-0.20200311173719.909ade0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bgpvpn-heat	11.0.2-0.20200311173719.909ade0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bigswitch	12.0.3-0.20200425223424.c3b82e5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-fujitsu	8.0.1-0.20191213120215.1aafc66.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-l2gw	15.0.1-0.20200311171400.0de2604.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-l2gw-tests-tempest	0.1.1-0.20200311072004.a3af33b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ovn	7.2.1-0.20200611111150.18fabca.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.2.1-0.20200611111150.18fabca.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ovn-migration-tool	7.2.1-0.20200611111150.18fabca.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-sfc	9.0.1-0.2020031112650.89b4e00.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-vmware-nsx	15.0.1-0.20200611104550.828ebac.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-neutron	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-dynamic-routing	15.0.1-0.20200513163420.5300489.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-lib	1.29.1-0.20200310214054.4ef4b71.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-lib-tests	1.29.1-0.20200310214054.4ef4b71.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-tests-tempest	0.9.0-0.20200323103433.15c85f6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutronclient	6.14.0-0.20200310192910.115f60f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-nova	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novaclient	15.1.0-0.20200310162625.cd396b8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novajoin	1.3.0-0.20200310222422.265146e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novajoin-tests-tempest	0.0.1-0.20200605163606.c8a180f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numexpr	2.6.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy-f2py	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octavia	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-octavia-lib	1.4.0-0.20200310200448.cec8b19.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octavia-tests-tempest	1.3.0-0.20200527113421.0ae7f10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octavia-tests-tempest-golang	1.3.0-0.20200527113421.0ae7f10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octaviaclient	1.10.0-0.20200310221050.0e00a90.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openshift	0.8.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstackclient	4.0.0-0.20200310193636.aa64eb6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstacksdk	0.36.3-0.20200424135113.c07350e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063441.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-client-config	1.33.0-0.20200310171613.d0eea17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-ken	0.4.1-0.20200424093429.8f7851a.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-resource-classes	0.5.0-0.20200310204648.0dd643b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-service-types	1.7.0-0.20200225085439.0b2f473.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-testr	1.1.0-0.20200225113630.414bbf6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-traits	0.16.0- 0.20200310195812.5a477b8.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-os-vif	1.17.0- 0.20200310214434.3a08cc4.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-os-win	4.3.2- 0.20200310172801.c5450ed.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-os-xenapi	0.3.4- 0.20200310224601.12c68d0.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-osc-lib	1.14.1- 0.20200310175859.a0d9746.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-placement	1.7.0- 0.20200310215449.8bbca01.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-oslo-cache	1.37.0- 0.20200225103049.f67262f.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-oslo-concurrency	3.30.0- 0.20200225090342.610df38.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-config	6.11.2- 0.20200221150642.22c286c.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1- 0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-db	5.0.2- 0.20200225090546.fb40cdb.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-ii8n	3.24.0- 0.20200221144708.91b39bb.el8o st	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-log	3.44.3- 0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-messaging	10.2.0- 0.20200225104634.b7e9faf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-middleware	3.38.1- 0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-policy	2.3.3- 0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-privsep	1.33.3- 0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-reports	1.30.0- 0.20200225093814.cf35fec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-rootwrap	5.16.1- 0.20200603173434.c6babc7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-serialization	2.29.2- 0.20200225092603.fa399b6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-service	1.40.2- 0.20200225103516.a7621c8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-upgradecheck	0.3.2- 0.20200424133424.e1df576.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5- 0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-versionedobjects	1.36.1- 0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-vmware	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslotest	3.8.1-0.20200221144603.7ad16de.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osprofiler	2.8.2-0.20200310173712.d431c7a.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ovirt-engine-sdk4	4.2.9-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ovsdbapp	0.17.3-0.20200528074611.9bb0eee.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pandas	0.23.4-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-panko	7.0.1-0.20191017041322.9b551e7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pankoclient	0.5.0-0.20191010210258.572aee9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paramiko	2.4.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-passlib	1.7.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste	2.0.3-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste-deploy	1.5.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-patrole-tests-tempest	0.7.0-0.20200310235617.a5068ba.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paunch	5.3.3-0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pbr	5.1.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pecan	1.3.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-pexpect	4.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pint	0.9-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-placement	2.0.0-0.20200311000650.36beddb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pluggy	0.8.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-posix_ipc	0.9.8-20.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-proliantutils	2.9.1-0.20200427163428.28291c6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-prometheus_client	0.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-protobuf	3.6.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-psutil	5.6.3-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pycadf	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pycodestyle	2.4.0-3.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyeclib	1.5.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyflakes	2.0.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyghmi	1.0.22-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pynacl	1.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyngus	2.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyparsing	2.3.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyrabbit2	1.0.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyroute2	0.5.6-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pysaml2	4.6.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-pysendfile	2.0.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pysnmp	4.4.8-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pystache	0.5.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pytest	3.5.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pytimeparse	1.1.5-2.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyxattr	0.5.3-19.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-qpid-proton	0.29.0-4.el8	RHBA-2020:3148
python3-rcssmin	1.0.6-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-redis	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-repoze-lru	0.4-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-requests-kerberos	0.8.0-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-requestsexceptions	1.4.0-0.20200225113445.d7ac0ff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-retrying	1.2.3-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rfc3986	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rhosp-openvswitch	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rjsmin	1.0.12-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-routes	2.4.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsa	3.4.2-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsd-lib	1.1.0-0.20200310223745.6e1ba65.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsdclient	0.2.0-0.20200310225718.c46c7ac.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-ruamel-yaml	0.15.41-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-s3transfer	0.2.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-saharaclient	2.3.0-0.20200310205557.3107b45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-scciclient	0.8.2-0.20200310204147.3e595d8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-scrypt	0.8.0-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-scss	1.3.4-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-setproctitle	1.1.10-16.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-shade	1.32.0-0.20200310210513.47fe056.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplegeneric	0.8-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplejson	3.16.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-six	1.12.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-smmap	2.0.3-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-snappy	0.5-10.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlalchemy-collectd	0.0.6-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlalchemy-utils	0.32.12-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlparse	0.2.2-6.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-statsd	3.2.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stestr	2.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stevedore	1.31.0-0.20200221143553.6817543.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-string_utils	0.6.0-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-subunit	1.4.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sushy	2.0.3-0.20200527173454.0241cd9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sushy-oem-idrac	0.0.3-0.20200407213434.6478da8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swift	2.23.2-0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swiftclient	3.8.1-0.20200225110806.72b90fe.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sysv_ipc	0.7.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tables	3.3.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tap-as-a-service	6.0.1-0.20200602113438.f2b0274.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-taskflow	3.7.1-0.20200310182056.f0eae2c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-telemetry-tests-tempest	0.4.0-0.20200311090803.d60e6e2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempest	23.0.0-0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempest-tests	23.0.0-0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempestconf	2.4.0-0.20200330154105.6a616e5.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-tempita	0.5.1-20.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tenacity	5.1.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testrepository	0.0.20-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testscenarios	0.5.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testtools	2.3.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tinyrpc	0.5-4.20170523git1f38ac.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tooz	1.66.3-0.20200602080725.13a6dff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-traceback2	1.4.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleo-common-tests-tempest	0.0.1-0.20200427153419.5bbfb13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleoclient	12.3.2-0.20200615103427.6f877f6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleoclient-heat-installer	12.3.2-0.20200615103427.6f877f6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-trollius	2.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-troveclient	3.0.0-0.20200311000701.960843d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-twisted	16.4.1-12.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-txaio	18.8.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ujson	2.0-0.1.20170206git2f1d487.el8ost.7	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-unittest2	1.1.0-17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-urllib-gssapi	1.0.1-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-validations-lib	1.0.1-0.20200525133442.b5cc8df.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-versiontools	1.9.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-vine	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-vmware-nxlib	15.0.3-0.20200611103448.1c11a9d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-voluptuous	0.10.5-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-waitress	1.4.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-warlock	1.3.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-webob	1.8.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-websocket-client	0.54.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-websockify	0.8.0-11.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-webtest	2.0.29-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-werkzeug	0.14.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wrapt	1.11.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wsaccel	0.6.2-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wsgi_intercept	1.2.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wsme	0.9.4-0.20200310165012.bff9624.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-yappi	1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-yaql	1.1.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-zake	0.2.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqar-tests-tempest	0.3.0- 0.20200311010859.f6211b4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqarclient	1.12.0- 0.20200310200831.9038bf6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zeroconf	0.19.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zope-event	4.2.0-8.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zope-interface	4.4.3-2.el8ost	RHBA-2020:3148
qpid-dispatch-router	1.8.0-2.el8	RHBA-2020:3148
qpid-dispatch-tools	1.8.0-2.el8	RHBA-2020:3148
qpid-proton-c	0.29.0-4.el8	RHBA-2020:3148
rabbitmq-server	3.7.23-2.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-director-images	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-all	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ipa	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-openvswitch	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-ovn	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
rhosp-ovn-host	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-ovn-vtep	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-release	16.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
roboto-fontface-common	0.5.0.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
roboto-fontface-fonts	0.5.0.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-augeas	0.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-shadow	2.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-pathspect	0.2.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-rngen	0.6.6-2.1.el8ost	RHBA-2020:3148
subunit-filters	1.4.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
sysbench	0.4.12-14.el8ost	RHBA-2020:3148
tripleo-ansible	0.5.1-0.20200611113656.34b8fcc.el8ost	RHBA-2020:3148
validations-common	1.1.0-0.20200514174739.8a3f7e7.el8ost	RHBA-2020:3148
web-assets-filesystem	5-7.el8ost	RHBA-2020:3148
web-assets-httpd	5-7.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-bootstrap-common	2.2.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-fileupload-common	12.0.4.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-gettext-common	2.3.8.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-lrdragndrop-common	1.0.2.2-12.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
xstatic-angular-schema-form-common	0.8.13.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-uuid-common	0.0.4.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-vis-common	4.16.0.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-bootstrap-datepicker-common	1.3.1.0-12.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-bootstrap-scss-common	3.3.7.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-d3-common	3.5.17.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-filesaver-common	1.3.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-hogan-common	2.0.0.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jasmine-common	2.4.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-migrate-common	1.2.1.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-quicksearch-common	2.0.3.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-tablesorter-common	2.14.5.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-ui-common	1.12.0.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-js-yaml-common	3.8.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jsencrypt-common	2.3.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-json2yaml-common	0.1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-objectpath-common	1.2.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-rickshaw-common	1.5.0.0-15.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-smart-table-common	1.4.13.2-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-spin-common	1.2.5.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-termjs-common	0.0.7.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
xstatic-tv4-common	1.2.7.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
yaml-cpp	0.6.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148

2.8. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表2.8 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
XStatic-Angular-common	1.5.8.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
XStatic-Magic-Search-common	0.2.5.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-config_template	1.1.1-0.20200604063431.91878d7.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-pacemaker	1.0.4-0.20200324105818.5847167.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-atos-hsm	0.1.1-0.20200318203421.1269408.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-chrony	1.0.2-0.20200311064420.03e7fbe.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-container-registry	1.1.1-0.20200311065947.7eca2dd.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-network-runner	0.1.7-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-openstack-ml2	3.0.1-0.20200312083455.e24d01c.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-openstack-operations	0.0.1-0.20200311080930.274739e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-role-redhat-subscription	1.1.1-0.20200522204523.5f65ba4.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-thales-hsm	0.2.1-0.20200311074756.2803c6c.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-role-tripleo-modify-image	1.2.1-0.20200527233426.bc21900.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-tripleo-ipa	0.2.1-0.20200611104546.c22fc8d.el8ost	RHBA-2020:3148
ansible-tripleo-ipsec	9.2.1-0.20200311073016.0c8693c.el8ost	RHBA-2020:3148
blosc	1.13.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
bootswatch-common	3.3.7.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
bootswatch-fonts	3.3.7.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-amqp1	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-connectivity	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-dbi	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-dpdk_telemetry	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-hugepages	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-mcelog	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-ovs-events	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-ovs-stats	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-pcie-errors	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
collectd-ping	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-pmu	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-procevent	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-python	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-rdt	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-sensubility	0.1.4-1.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-snmp-agent	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-sysevent	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
collectd-turbostat	5.11.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
cpp-hocon	0.1.8-2.el8ost	RHBA-2020:3148
crudini	0.9-6.el8ost	RHBA-2020:3148
dib-utils	0.0.11-0.20200310232248.51661c3.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-client	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-relay	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-requestor	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
dibbler-server	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
diskimage-builder	3.0.1-0.20200609103442.68017d0.el8ost	RHBA-2020:3148
dumb-init	1.1.3-18.el8ost	RHBA-2020:3148
elixir	1.9.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-asn1	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-compiler	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
erlang-crypto	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-eldap	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-erts	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-hipe	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-inets	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-kernel	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-mnesia	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-os_mon	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-otp_mibs	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-parsetools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-public_key	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-runtime_tools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-sasl	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-sd_notify	1.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-snmp	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-ssl	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-stdlib	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-syntax_tools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-tools	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
erlang-xmerl	21.3.8.16-1.el8ost	RHBA-2020:3148
etcd	3.2.21-2.el8ost	RHBA-2020:3148
facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
fontawesome-fonts	4.7.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
fontawesome-fonts-web	4.7.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-api	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-common	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-metricd	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
gnocchi-statsd	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-BurntSushi-toml-devel	0-0.10.git2ceedfe.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	1.1.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-davecgh-go-spew-devel	0-0.11.git6d21280.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-golang-sys-devel	0-0.15.20181125git62eef0e.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	0-0.9.git792786c.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-stretchr-objx-devel	0-0.12.git1a9d0bb.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-stretchr-testify-devel	1.2.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-urfave-cli-devel	1.20.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-github-vbatts-tar-split	0.11.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-golangorg-crypto-devel	0-0.14.20181125git3d3f9f4.1.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-gopkg-check-devel	1-14.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
golang-gopkg-yaml-devel	1-16.el8ost	RHBA-2020:3148
golang-gopkg-yaml-devel-v2	1-16.el8ost	RHBA-2020:3148
hdf5	1.8.20-7.el8ost	RHBA-2020:3148
heat-cfntools	1.4.2-6.el8ost	RHBA-2020:3148
hiera	3.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
intel-cmt-cat	3.1.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
jevents	109-1.el8ost	RHBA-2020:3148
kuryr-binding-scripts	1.1.1-0.20200310222724.41e6964.el8ost	RHBA-2020:3148
leatherman	1.4.5-4.el8ost	RHBA-2020:3148
libdbi	0.9.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
liberasurecode	1.5.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
liboping	1.10.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
libqhull	2015.2-7.el8ost	RHBA-2020:3148
libsodium	1.0.16-4.5.el8ost	RHBA-2020:3148
libwebsockets	2.4.2-2.el8	RHBA-2020:3148
mdi-common	1.4.57.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
mdi-fonts	1.4.57.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ndisc6	1.0.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
novnc	1.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
openstack-aodh-api	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-aodh-common	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-compatible	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-evaluator	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-expirer	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-listener	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-aodh-notifier	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-api	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-common	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-keystone-listener	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-barbican-worker	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-central	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-ceilometer-common	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-compute	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-ipmi	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-notification	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ceilometer-polling	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-dashboard	16.1.1-0.20200603093454.fa83951.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-dashboard-theme	16.0.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-agent	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-api	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-central	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-common	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-mdns	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-designate-producer	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-sink	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-designate-worker	9.0.1-0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ec2-api	9.0.1-0.20200310231226.fb16aa4.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-glance	19.0.3-0.20200421223423.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-agents	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-api	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-api-cfn	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-common	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-engine	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-monolith	13.0.2-0.20200529053437.33972cc.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-heat-ui	2.0.1-0.20200311003902.2719498.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-ironic-api	13.0.4- 0.20200605173514.911bc51.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-common	13.0.4- 0.20200605173514.911bc51.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-conductor	13.0.4- 0.20200605173514.911bc51.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-inspector	9.2.3- 0.20200525133443.a1a08df.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	9.2.3- 0.20200525133443.a1a08df.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-python-agent	5.0.2- 0.20200521164433.7bad00c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-python-agent-builder	2.0.1- 0.20200608173428.cb415ef.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-staging-drivers	0.12.1- 0.20200526103911.b5a8aaf.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-ironic-ui	3.5.5- 0.20200413100105.1f091c9.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-keystone	16.0.2- 0.20200520004147.b74e95c.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-manila	9.1.3- 0.20200604223435.4cbfb04.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-manila-share	9.1.3- 0.20200604223435.4cbfb04.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-manila-ui	2.19.2- 0.20200513113431.b1f62a0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-mistral-all	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-api	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-common	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-engine	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-event-engine	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-executor	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-mistral-notifier	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-bgp-dragent	15.0.1-0.20200513163420.5300489.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-bigswitch-agent	12.0.3-0.20200425223424.c3b82e5.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-common	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-dynamic-routing-common	15.0.1-0.20200513163420.5300489.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-neutron-l2gw-agent	15.0.1-0.20200311171400.0de2604.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-linuxbridge	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-macvtap-agent	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-metering-agent	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-ml2	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-openvswitch	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-rpc-server	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-neutron-sriov-nic-agent	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-api	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-common	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-compute	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-amphora-agent	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-api	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-common	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-diskimage-create	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-health-manager	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-housekeeping	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-octavia-ui	4.0.1-0.20200420173427.7404468.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-octavia-worker	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-panko-api	7.0.1-0.20191017041322.9b551e7.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-panko-common	7.0.1-0.20191017041322.9b551e7.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-placement-api	2.0.0-0.20200311000650.36beddb.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-placement-common	2.0.0-0.20200311000650.36beddb.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-selinux	0.8.20-0.20200428133425.3300746.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-account	2.23.2-0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-container	2.23.2-0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-object	2.23.2-0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-swift-proxy	2.23.2-0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tempest	23.0.0-0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tempest-all	23.0.0-0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-tripleo-common-container-base	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-common-containers	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-common-devtools	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-0.20200616081532.396affd.el8ost	RHSA-2020:3199
openstack-tripleo-image-elements	10.6.2-0.20200528043425.7dc0fa1.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-puppet-elements	11.2.2-0.20200527003426.226ce95.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-tripleo-validations	11.3.2-0.20200611115252.08f469d.el8ost	RHBA-2020:3148
openstack-zaqar	9.0.1-0.20200311021534.15a8ad7.el8ost	RHBA-2020:3148
os-apply-config	10.5.1-0.20200311030933.3c6e3cd.el8ost	RHBA-2020:3148
os-collect-config	10.5.2-0.20200520063441.5b8355d.el8ost	RHBA-2020:3148
os-net-config	11.3.2-0.20200521033427.b34a730.el8ost	RHBA-2020:3148
os-refresh-config	10.4.1-0.20200311085048.b5e8cc4.el8ost	RHBA-2020:3148
paunch-services	5.3.3-0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
plotnetcfg	0.4.1-12.el8ost	RHBA-2020:3148
pmu-tools	109-1.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-aodh	15.4.1-0.20200403153434.ee25acb.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-apache	5.1.0-0.20200302055403.1fa9b1c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-archive	4.2.1-0.20200311024142.0538163.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-auditd	2.2.1-0.20200311052158.189b22b.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-barbican	15.4.1-0.20200530093425.aa6afa0.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cassandra	2.7.4-0.20200311053517.9954256.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceilometer	15.4.1-0.20200528143430.1f4f0c6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ceph	3.1.2-0.20200603075505.3b8ab1f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-certmonger	2.4.0-0.20200311041659.a198870.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-cinder	15.4.1-0.20200513163422.d5721f9.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-collectd	12.0.0-0.20200604153617.4686e16.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-concat	6.1.0-0.20200311044815.9baa8fc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-contrail	1.0.1-0.20200311044522.6f87929.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-corosync	6.0.2-0.20200311030237.961add3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-datacat	0.6.3-0.20200311035854.5cce8f2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-designate	15.5.1-0.20200403143428.516c3c2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-dns	6.2.1-0.20200311054955.2ae1cd7.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ec2api	15.4.1-0.20200311083000.e38e26c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-elasticsearch	6.4.0-0.20200311063502.725afd6.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-etcd	1.12.3-0.20200311034030.123d2af.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-fdio	18.2-0.20200311031201.6fd1c8e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-firewall	2.1.0-0.20200311043540.4f4437a.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-git	0.5.0- 0.20200311034154.4e4498e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-glance	15.4.1- 0.20200417213411.43f3d5e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-gnocchi	15.4.1- 0.20200311095133.b462302.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-haproxy	4.1.0- 0.20200311060011.df96ffc.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-headless	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-heat	15.4.1- 0.20200403164329.3e42a11.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-horizon	15.4.1- 0.20200604003425.dd78e01.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-inifile	3.1.0- 0.20200311030014.91efced.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ipaclient	2.5.2- 0.20200311025102.b086731.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ironic	15.4.1- 0.20200527213445.ee3cb9f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-java	5.0.1- 0.20200311043855.e57cbc8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-kafka	5.3.1- 0.20200311060931.88aa866.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-keepalived	0.0.2- 0.20200311052543.bbca37a.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-keystone	15.4.1- 0.20200608233418.60532ba.el8 ost	RHBA-2020:3148
puppet-kibana3	0.0.5- 0.20200311063002.6ca9631.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-kmod	2.3.1- 0.20200311042626.41e2a2b.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-manila	15.4.1- 0.20200403160104.e41b1b6.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-memcached	3.4.0- 0.20200311053118.66d3a66.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-midonet	1.0.0- 0.20200311064028.a8cec1d.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-mistral	15.4.1- 0.20200311082723.c733b8a.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-module-data	0.5.1- 0.20200311024412.28dafce.el8os t	RHBA-2020:3148
puppet-mysql	10.4.0- 0.20200327184556.95f9b98.el8 ost	RHBA-2020:3148
puppet-n1k-vsm	0.0.2- 0.20200311062547.92401b8.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200514103419.0a45ec7.el8o st	RHBA-2020:3148
puppet-nova	15.5.1- 0.20200608173427.c15e37c.el8o st	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-nssdb	1.0.2- 0.20200311034941.2ed2a2d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-octavia	15.4.1- 0.20200414073424.8bae62d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-opendaylight	8.4.3- 0.20200311060632.bbe7ce5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-openstack_extras	15.4.1- 0.20200528113453.371931c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-openstacklib	15.4.1- 0.20200403203429.5fdf43c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-oslo	15.4.1- 0.20200528153547.185dec2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ovn	15.4.1- 0.20200311045730.192ac4e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-pacemaker	1.0.1- 0.20200605143431.5ab1505.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-panko	15.4.1- 0.20191014140134.49b7b3e.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-placement	2.4.1- 0.20200608163451.8fef1a3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-qdr	4.4.1- 0.20200311045457.d141271.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rabbitmq	10.0.0- 0.20200311173112.9e74ded.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-redis	4.2.2-0.20200311042935.be8d097.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-remote	10.0.0-0.20200311035114.7420908.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsync	1.1.1-0.20200311051620.a7d4f84.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-rsyslog	3.3.1-0.20200311112301.0c2b6c8.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sahara	15.4.1-0.20200403143426.4918a93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-server	5.5.10-5.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-snmp	3.9.1-0.20200311040720.5d73485.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-ssh	6.0.0-0.20200311054137.65570a3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-staging	1.0.5-0.20200311022543.b466d93.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-stdlib	6.1.0-0.20200311023455.5aa891c.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-swift	15.4.1-0.20200524163422.cc79e4a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-sysctl	0.0.13-0.20200311023226.a3d160d.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-systemd	2.6.0-0.20200311032116.f0ce6f0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-timezone	5.1.1-0.20200311031951.21b4a58.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-tomcat	3.1.0-0.20200311055618.a3f92d1.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033427.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-trove	15.4.1-0.20200403145839.bddf0f9.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vcsrepo	3.0.0-0.20200311033136.b06d5d3.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-veritas_hyperscale	1.0.0-0.20200311100738.7c7868a.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-vswitch	11.4.1-0.20200311050414.4fc423f.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-xinetd	3.3.0-0.20200311025328.d768da2.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zaqar	15.4.1-0.20200311073944.88b97ec.el8ost	RHBA-2020:3148
puppet-zookeeper	0.9.0-0.20200311062048.5877cbf.el8ost	RHBA-2020:3148
python-django20-bash-completion	2.0.13-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python-openstackclient-lang	4.0.0-0.20200310193636.aa64eb6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python-oslo-cache-lang	1.37.0-0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-concurrency-lang	3.30.0-0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-db-lang	5.0.2-0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-i18n-lang	3.24.0-0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-log-lang	3.44.3-0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-middleware-lang	3.38.1-0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-policy-lang	2.3.3-0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-privsep-lang	1.33.3-0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-utils-lang	3.41.5-0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-versionedobjects-lang	1.36.1-0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148
python-oslo-vmware-lang	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python-pycadf-common	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-Bottleneck	1.2.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-Cython	0.29.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-GitPython	2.1.11-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lmcSdk	0.9.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-SecretStorage	2.3.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic	1.0.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular	1.5.8.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	2.2.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-FileUpload	12.0.4.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Gettext	2.3.8.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	0.8.13.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-UUID	0.0.4.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-Vis	4.16.0.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Angular-lrdragndrop	1.0.2.2-12.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	1.3.1.0-12.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	3.3.7.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-D3	3.5.17.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-FileSaver	1.3.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Font-Awesome	4.7.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Hogan	2.0.0.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JQuery-Migrate	1.2.1.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	2.14.5.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	2.0.3.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JS-Yaml	3.8.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-JSEncrypt	2.3.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Jasmine	2.4.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Json2yaml	0.1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Magic-Search	0.2.5.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Rickshaw	1.5.0.0-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-Spin	1.2.5.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-bootswatch	3.3.7.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-jQuery224	2.2.4.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-jquery-ui	1.12.0.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-mdi	1.4.57.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-objectpath	1.2.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-roboto-fontface	0.5.0.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-smart-table	1.4.13.2-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-termjs	0.0.7.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-XStatic-tv4	1.2.7.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-adal	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-alembic	1.0.7-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-amqp	2.4.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aniso8601	0.82-4.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-ansible-runner	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-anyjson	0.3.3-8.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aodh	9.0.1-0.20200310230739.5415b96.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-aodhclient	1.3.0-0.20200310191649.a8651ec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-appdirs	1.4.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-autobahn	19.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-automaton	1.17.0-0.20200310173540.5e82feb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbican	9.0.1-0.20200311002840.07be198.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbican-tests-tempest	0.3.0-0.20200311014903.a226433.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-barbicanclient	4.9.0-0.20200310163800.9c0e02d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-bcrypt	3.1.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-beautifulsoup4	4.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-boto	2.45.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-boto3	1.9.101-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-botocore	1.12.119-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cachetools	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-castellan	1.3.2-0.20200511063420.193b4a2.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-ceilometer	13.1.1-0.20200417043416.cad356b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ceilometermiddleware	1.5.0-0.20200310211118.fc21cde.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-certifi	2018.10.15-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinder	15.2.1-0.20200611113514.062104e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinder-tests-tempest	0.3.1-0.20200311012831.6f0b4fc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderclient	5.0.1-0.20200326130221.8fa0882.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cinderlib-tests-functional	1.0.1-0.20200311113242.199ebd4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cliff	2.16.0-0.20200225112317.6b6b186.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cmd2	0.6.8-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-collectd-gnocchi	1.7.2-0.20200310225001.de115a7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	0.0.6-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-colorama	0.4.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-construct	2.8.10-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-contextlib2	0.5.5-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cotyledon	1.7.3-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cradox	2.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-croniter	0.3.27-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-crypto	2.6.1-18.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cursive	0.2.2- 0.20200310191346.d7cea1f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-cycler	0.10.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-daemon	2.1.2-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-daiquiri	1.5.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dateutil	2.8.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ddt	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-debtcollector	1.22.0- 0.20200310210206.0be4911.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-defusedxml	0.5.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designate	9.0.1- 0.20200310231800.20addf0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designate-tests-tempest	0.7.0- 0.20200311015920.1096ab9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-designateclient	3.0.0- 0.20200310184009.093d8d7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dictdiffer	0.7.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-appconf	1.0.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-compressor	2.2-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-debreach	1.5.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django-horizon	16.1.1- 0.20200603093454.fa83951.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-django-pyscss	2.0.2-11.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-django20	2.0.13-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dogpile-cache	0.6.8-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-dracclient	3.2.1-0.20200413101209.b5db9d8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ec2-api	9.0.1-0.20200310231226.fb16aa4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-editor	0.4-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-etcd3gw	0.2.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-eventlet	0.25.1-1.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-extras	1.0.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-falcon	1.4.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fasteners	0.14.1-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-fixtures	3.0.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-flake8	3.5.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-flask	1.0.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-flask-restful	0.3.6-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-funcsigs	1.0.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-future	0.16.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-futurist	1.9.0-0.20200225102600.25ffb8f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gabbi	1.42.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gitdb	2.0.3-6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-glance	19.0.3-0.20200421223423.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-glance-store	1.0.2-0.20200511193428.a622766.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-glanceclient	2.17.0-0.20200422213417.40c19aa.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gnocchi	4.3.5-0.20200310232918.8cbc9ee.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gnocchiclient	7.0.4-0.20200310205157.64814b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-google-auth	1.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-greenlet	0.4.14-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-gunicorn	19.9.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-hardware	0.23.0-0.20200310212452.59211cc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-hardware-detect	0.23.0-0.20200310212452.59211cc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-ansible	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-apply-config	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-docker-cmd	1.10.1-0.20200311091123.96b819c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-heat-agent-hiera	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-json-file	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-heat-agent-puppet	1.10.1- 0.20200311091123.96b819c.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-heat-tests-tempest	0.4.0- 0.20200311090104.e4d6583.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-heatclient	1.18.0- 0.20200310192511.eca1637.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-horizon-tests-tempest	0.2.0- 0.20200311013845.730608b.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ironic-inspector-client	3.7.1- 0.20200522054325.3a41127.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ironic-lib	2.21.1- 0.20200522053424.5ffc447.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ironic-neutron-agent	1.4.1- 0.20200311111220.d0d3c45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironic-prometheus-exporter	0.0.1- 0.20190712090404.f7e9344.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ironic-python-agent	5.0.2- 0.20200521164433.7bad00c.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ironic-tests-tempest	1.5.1- 0.20200311010751.11b8aac.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ironicclient	3.1.2- 0.20200522053422.1220d76.el8 ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-iso8601	0.1.11-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-json-logger	0.1.7-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-jsonpath-rw	1.2.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-jsonpath-rw-ext	1.0.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-junitxml	0.7-17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kazoo	2.2.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kerberos	1.2.5-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keyring	17.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystone	16.0.2- 0.20200520004147.b74e95c.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-keystone-tests-tempest	0.3.0- 0.20200311014651.806103f.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-keystoneauth1	3.17.2- 0.20200311105451.1d5f572.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-keystoneclient	3.21.0- 0.20200225105518.79f150f.el8os t	RHBA-2020:3148
python3-keystonemiddleware	7.0.1- 0.20200225105651.0a65b14.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-kiwisolver	1.0.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kombu	4.2.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kubernetes	8.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-kuryr-tests-tempest	0.5.0- 0.20200311015704.2194649.el8o st	RHBA-2020:3148
python3-ldap3	2.4.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-ldapool	2.4.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lesscpy	0.13.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-linecache2	1.0.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lockfile	0.11.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-logutils	0.3.5-6.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-lz4	2.1.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-magnumclient	2.16.0-0.20200310221508.8106c5f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-manila	9.1.3-0.20200604223435.4cbfb04.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-manila-tests-tempest	1.0.0-0.20200521153424.ce66f00.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-manilaclient	1.29.0-0.20200310223441.1b2cafb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-markupsafe	1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-matplotlib	3.0.2-1.el8ost.4	RHBA-2020:3148
python3-matplotlib-data	3.0.2-1.el8ost.4	RHBA-2020:3148
python3-matplotlib-data-fonts	3.0.2-1.el8ost.4	RHBA-2020:3148
python3-mccabe	0.6.1-7.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-memcached	1.58-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-metalsmith	0.15.1-0.20200310212019.0afed74.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-microversion-parse	0.2.1-0.20200310181506.ae5e3ce.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-migrate	0.12.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mimeparse	1.6.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistral	9.1.0-0.20200423064323.3003917.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistral-lib	1.2.1-0.20200310221908.4bac2b2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistral-tests-tempest	0.3.0-0.20200311011704.3c3a6cc.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mistralclient	3.10.0-0.20200310211536.dc246bf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mock	3.0.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-monotonic	1.5-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-more-itertools	4.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-mox3	0.28.0-0.20200221143653.0a1e5b9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-msgpack	0.6.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-munch	2.2.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-netifaces	0.10.9-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-network-runner	0.1.7-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ansible	3.0.1-0.20200312083455.e24d01c.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-networking-baremetal	1.4.1-0.20200311111220.d0d3c45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bgpvpn	11.0.2-0.20200311173719.909ade0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bgpvpn-dashboard	11.0.2-0.20200311173719.909ade0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bgpvpn-heat	11.0.2-0.20200311173719.909ade0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-bigswitch	12.0.3-0.20200425223424.c3b82e5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-fujitsu	8.0.1-0.20191213120215.1aafc66.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-l2gw	15.0.1-0.20200311171400.0de2604.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-l2gw-tests-tempest	0.1.1-0.20200311072004.a3af33b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ovn	7.2.1-0.20200611111150.18fabca.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.2.1-0.20200611111150.18fabca.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-ovn-migration-tool	7.2.1-0.20200611111150.18fabca.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-sfc	9.0.1-0.2020031112650.89b4e00.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-networking-vmware-nsx	15.0.1-0.20200611104550.828ebac.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-neutron	15.1.1-0.20200611111910.7d97420.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-dynamic-routing	15.0.1-0.20200513163420.5300489.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-lib	1.29.1-0.20200310214054.4ef4b71.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-lib-tests	1.29.1-0.20200310214054.4ef4b71.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutron-tests-tempest	0.9.0-0.20200323103433.15c85f6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-neutronclient	6.14.0-0.20200310192910.115f60f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-nova	20.3.1-0.20200626213433.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novaclient	15.1.0-0.20200310162625.cd396b8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novajoin	1.3.0-0.20200310222422.265146e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-novajoin-tests-tempest	0.0.1-0.20200605163606.c8a180f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numexpr	2.6.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-numpy-f2py	1.15.1-2.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octavia	5.0.2-0.20200526173428.09e863e.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-octavia-lib	1.4.0-0.20200310200448.cec8b19.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octavia-tests-tempest	1.3.0-0.20200527113421.0ae7f10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octavia-tests-tempest-golang	1.3.0-0.20200527113421.0ae7f10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-octaviaclient	1.10.0-0.20200310221050.0e00a90.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openshift	0.8.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstackclient	4.0.0-0.20200310193636.aa64eb6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-openstacksdk	0.36.3-0.20200424135113.c07350e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063441.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-client-config	1.33.0-0.20200310171613.d0eea17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-ken	0.4.1-0.20200424093429.8f7851a.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-resource-classes	0.5.0-0.20200310204648.0dd643b.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-service-types	1.7.0-0.20200225085439.0b2f473.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-testr	1.1.0-0.20200225113630.414bbf6.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-traits	0.16.0- 0.20200310195812.5a477b8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-vif	1.17.0- 0.20200310214434.3a08cc4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-win	4.3.2- 0.20200310172801.c5450ed.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-os-xenapi	0.3.4- 0.20200310224601.12c68d0.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-lib	1.14.1- 0.20200310175859.a0d9746.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osc-placement	1.7.0- 0.20200310215449.8bbca01.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-cache	1.37.0- 0.20200225103049.f67262f.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-concurrency	3.30.0- 0.20200225090342.610df38.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-config	6.11.2- 0.20200221150642.22c286c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-context	2.23.1- 0.20200611105515.ab17aef.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-db	5.0.2- 0.20200225090546.fb40cdb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-ii8n	3.24.0- 0.20200221144708.91b39bb.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザー
python3-oslo-log	3.44.3- 0.20200611110222.e19c407.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-messaging	10.2.0- 0.20200225104634.b7e9faf.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-middleware	3.38.1- 0.20200225095528.9bae80e.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-policy	2.3.3- 0.20200310162846.b7b9930.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-privsep	1.33.3- 0.20200310175027.ddde706.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-reports	1.30.0- 0.20200225093814.cf35fec.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-rootwrap	5.16.1- 0.20200603173434.c6babc7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-serialization	2.29.2- 0.20200225092603.fa399b6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-service	1.40.2- 0.20200225103516.a7621c8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-upgradecheck	0.3.2- 0.20200424133424.e1df576.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-utils	3.41.5- 0.20200311110302.85cd57d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslo-versionedobjects	1.36.1- 0.20200310170354.14ee7e0.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-vmware	2.34.1-0.20200310171543.c592465.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-oslotest	3.8.1-0.20200221144603.7ad16de.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-osprofiler	2.8.2-0.20200310173712.d431c7a.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ovirt-engine-sdk4	4.2.9-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ovsdbapp	0.17.3-0.20200528074611.9bb0eee.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pandas	0.23.4-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-panko	7.0.1-0.20191017041322.9b551e7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pankoclient	0.5.0-0.20191010210258.572aee9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paramiko	2.4.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-passlib	1.7.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste	2.0.3-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paste-deploy	1.5.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-patrole-tests-tempest	0.7.0-0.20200310235617.a5068ba.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-paunch	5.3.3-0.20200527083422.16ae5e4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pbr	5.1.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pecan	1.3.2-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-pexpect	4.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pint	0.9-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-placement	2.0.0-0.20200311000650.36beddb.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pluggy	0.8.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-posix_ipc	0.9.8-20.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-proliantutils	2.9.1-0.20200427163428.28291c6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-prometheus_client	0.6.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-protobuf	3.6.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-psutil	5.6.3-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pycadf	2.10.0-0.20200225093612.d113c15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pycodestyle	2.4.0-3.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyeclib	1.5.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyflakes	2.0.0-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyghmi	1.0.22-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pynacl	1.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyngus	2.3.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyparsing	2.3.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyrabbit2	1.0.6-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyroute2	0.5.6-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pysaml2	4.6.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-pysendfile	2.0.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pysnmp	4.4.8-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pystache	0.5.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pytest	3.5.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pytimeparse	1.1.5-2.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-pyxattr	0.5.3-19.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-qpid-proton	0.29.0-4.el8	RHBA-2020:3148
python3-rcssmin	1.0.6-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-redis	3.1.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-repoze-lru	0.4-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-requests-kerberos	0.8.0-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-requestsexceptions	1.4.0-0.20200225113445.d7ac0ff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-retrying	1.2.3-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rfc3986	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rhosp-openvswitch	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rjsmin	1.0.12-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-routes	2.4.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsa	3.4.2-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsd-lib	1.1.0-0.20200310223745.6e1ba65.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-rsdclient	0.2.0-0.20200310225718.c46c7ac.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-ruamel-yaml	0.15.41-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-s3transfer	0.2.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-saharaclient	2.3.0-0.20200310205557.3107b45.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-scciclient	0.8.2-0.20200310204147.3e595d8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-scrypt	0.8.0-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-scss	1.3.4-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-setproctitle	1.1.10-16.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-shade	1.32.0-0.20200310210513.47fe056.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplegeneric	0.8-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-simplejson	3.16.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-six	1.12.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-smmap	2.0.3-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-snappy	0.5-10.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlalchemy-collectd	0.0.6-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlalchemy-utils	0.32.12-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sqlparse	0.2.2-6.1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-statsd	3.2.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stestr	2.3.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-stevedore	1.31.0-0.20200221143553.6817543.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-string_utils	0.6.0-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-subunit	1.4.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sushy	2.0.3-0.20200527173454.0241cd9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sushy-oem-idrac	0.0.3-0.20200407213434.6478da8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swift	2.23.2-0.20200505123431.2e50b58.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-swiftclient	3.8.1-0.20200225110806.72b90fe.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-sysv_ipc	0.7.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tables	3.3.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tap-as-a-service	6.0.1-0.20200602113438.f2b0274.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-taskflow	3.7.1-0.20200310182056.f0eae2c.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-telemetry-tests-tempest	0.4.0-0.20200311090803.d60e6e2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempest	23.0.0-0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempest-tests	23.0.0-0.20200609093435.d432237.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tempestconf	2.4.0-0.20200330154105.6a616e5.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-tempita	0.5.1-20.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tenacity	5.1.1-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testrepository	0.0.20-15.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testscenarios	0.5.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-testtools	2.3.0-8.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tinyrpc	0.5-4.20170523git1f38ac.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tooz	1.66.3-0.20200602080725.13a6dff.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-traceback2	1.4.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110656.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleo-common-tests-tempest	0.0.1-0.20200427153419.5bbfb13.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleoclient	12.3.2-0.20200615103427.6f877f6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-tripleoclient-heat-installer	12.3.2-0.20200615103427.6f877f6.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-trollius	2.1-7.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-troveclient	3.0.0-0.20200311000701.960843d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-twisted	16.4.1-12.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-txaio	18.8.1-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-ujson	2.0-0.1.20170206git2f1d487.el8ost.7	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-unittest2	1.1.0-17.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-urllib-gssapi	1.0.1-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-validations-libs	1.0.1-0.20200525133442.b5cc8df.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-versiontools	1.9.1-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-vine	1.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-vmware-nxlib	15.0.3-0.20200611103448.1c11a9d.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-voluptuous	0.10.5-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-waitress	1.4.2-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-warlock	1.3.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-webob	1.8.5-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-websocket-client	0.54.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-websockify	0.8.0-11.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-webtest	2.0.29-4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-werkzeug	0.14.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wrapt	1.11.1-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wsaccel	0.6.2-10.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wsgi_intercept	1.2.2-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-wsme	0.9.4-0.20200310165012.bff9624.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-yappi	1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-yaql	1.1.3-3.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-zake	0.2.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqar-tests-tempest	0.3.0- 0.20200311010859.f6211b4.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zaqarclient	1.12.0- 0.20200310200831.9038bf6.el8 ost	RHBA-2020:3148
python3-zeroconf	0.19.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zope-event	4.2.0-8.2.el8ost	RHBA-2020:3148
python3-zope-interface	4.4.3-2.el8ost	RHBA-2020:3148
qpid-dispatch-router	1.8.0-2.el8	RHBA-2020:3148
qpid-dispatch-tools	1.8.0-2.el8	RHBA-2020:3148
qpid-proton-c	0.29.0-4.el8	RHBA-2020:3148
rabbitmq-server	3.7.23-2.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-director-images	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-all	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ipa	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20200722.1.el8ost	RHBA-2020:3200
rhosp-openvswitch	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-ovn	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-ovn-host	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-ovn-vtep	2.13-8.el8ost	RHBA-2020:3148
rhosp-release	16.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
roboto-fontface-common	0.5.0.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
roboto-fontface-fonts	0.5.0.0-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-augeas	0.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-facter	3.9.3-9.el8ost	RHBA-2020:3148
ruby-shadow	2.5.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-pathspect	0.2.1-4.el8ost	RHBA-2020:3148
rubygem-rngen	0.6.6-2.1.el8ost	RHBA-2020:3148
subunit-filters	1.4.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
sysbench	0.4.12-14.el8ost	RHBA-2020:3148
tripleo-ansible	0.5.1-0.20200611113656.34b8fcc.el8ost	RHBA-2020:3148
validations-common	1.1.0-0.20200514174739.8a3f7e7.el8ost	RHBA-2020:3148
web-assets-filesystem	5-7.el8ost	RHBA-2020:3148
web-assets-httpd	5-7.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-bootstrap-common	2.2.0.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-fileupload-common	12.0.4.0-10.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-gettext-common	2.3.8.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-lrdragndrop-common	1.0.2.2-12.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
xstatic-angular-schema-form-common	0.8.13.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-uuid-common	0.0.4.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-angular-vis-common	4.16.0.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-bootstrap-datepicker-common	1.3.1.0-12.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-bootstrap-scss-common	3.3.7.1-6.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-d3-common	3.5.17.0-6.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-filesaver-common	1.3.2.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-hogan-common	2.0.0.2-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jasmine-common	2.4.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-migrate-common	1.2.1.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-quicksearch-common	2.0.3.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-tablesorter-common	2.14.5.1-13.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jquery-ui-common	1.12.0.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-js-yaml-common	3.8.1.0-3.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-jsencrypt-common	2.3.1.1-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-json2yaml-common	0.1.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-objectpath-common	1.2.1.0-2.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-rickshaw-common	1.5.0.0-15.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-smart-table-common	1.4.13.2-5.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-spin-common	1.2.5.2-14.el8ost	RHBA-2020:3148
xstatic-termjs-common	0.0.7.0-5.el8ost	RHBA-2020:3148

名前	バージョン	アドバイザリー
xstatic-tv4-common	1.2.7.0-1.el8ost	RHBA-2020:3148
yaml-cpp	0.6.1-8.el8ost	RHBA-2020:3148

第3章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.1

本項では、Red Hat OpenStack Platform 16.1.1 の一般公開 (GA) でリリースされた各リポジトリで提供されるパッケージを説明します。

3.1. パッケージ一覧

パッケージの指定に関する情報

は、https://access.redhat.com/support/offerings/production/scope_moredetail を参照してください。

表3.1 パッケージ一覧

パッケージ名	ライセンス
ansible-config_template	"ASL 2.0"
ansible-pacemaker	"ASL 2.0"
ansible-role-atos-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-chrony	"ASL 2.0"
ansible-role-container-registry	"ASL 2.0"
ansible-role-network-runner	"ASL 2.0"
ansible-role-openstack-ml2	"ASL 2.0"
ansible-role-openstack-operations	"ASL 2.0"
ansible-role-redhat-subscription	"ASL 2.0"
ansible-role-thales-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-tripleo-modify-image	"ASL 2.0"
ansible-tripleo-ipa	"ASL 2.0"
ansible-tripleo-ipsec	"GPLv3 以降"
blosc	"MIT"
bootswatch-common	"MIT"
bootswatch-fonts	"MIT"
collectd	"MIT および GPLv2"

パッケージ名	ライセンス
collectd-amqp1	"MIT および GPLv2"
collectd-connectivity	"MIT および GPLv2"
collectd-dbi	"MIT および GPLv2"
collectd-dpdk_telemetry	"MIT および GPLv2"
collectd-hugepages	"MIT および GPLv2"
collectd-mcelog	"MIT および GPLv2"
collectd-ovs-events	"MIT および GPLv2"
collectd-ovs-stats	"MIT および GPLv2"
collectd-pcie-errors	"MIT および GPLv2"
collectd-ping	"MIT および GPLv2"
collectd-pmu	"MIT および GPLv2"
collectd-procevent	"MIT および GPLv2"
collectd-python	"MIT および GPLv2"
collectd-rdt	"MIT および GPLv2"
collectd-sensubility	"ASL 2.0"
collectd-snmp-agent	"MIT および GPLv2"
collectd-sysevent	"MIT および GPLv2"
collectd-turbostat	"MIT および GPLv2"
cpp-hocon	"ASL 2.0"
crudini	"GPLv2"
dibbler-client	"GPLv2"
dibbler-relay	"GPLv2"
dibbler-requestor	"GPLv2"

パッケージ名	ライセンス
dibbler-server	"GPLv2"
dib-utils	"ASL 2.0"
diskimage-builder	"ASL 2.0"
dumb-init	"MIT"
elixir	"ASL 2.0"
erlang-asn1	"ASL 2.0"
erlang-compiler	"ASL 2.0"
erlang-crypto	"ASL 2.0"
erlang-eldap	"ASL 2.0"
erlang-erts	"ASL 2.0"
erlang-hipe	"ASL 2.0"
erlang-inets	"ASL 2.0"
erlang-kernel	"ASL 2.0"
erlang-mnesia	"ASL 2.0"
erlang-os_mon	"ASL 2.0"
erlang-otp_mibs	"ASL 2.0"
erlang-parsetools	"ASL 2.0"
erlang-public_key	"ASL 2.0"
erlang-runtime_tools	"ASL 2.0"
erlang-sasl	"ASL 2.0"
erlang-sd_notify	"MIT"
erlang-snmp	"ASL 2.0"
erlang-ssl	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
erlang-stdlib	"ASL 2.0"
erlang-syntax_tools	"ASL 2.0"
erlang-tools	"ASL 2.0"
erlang-xmerl	"ASL 2.0"
etcd	"ASL 2.0"
facter	"ASL 2.0"
fontawesome-fonts	"OFL"
fontawesome-fonts-web	"OFL および MIT"
gnocchi-api	"ASL 2.0"
gnocchi-common	"ASL 2.0"
gnocchi-metricd	"ASL 2.0"
gnocchi-statsd	"ASL 2.0"
golang-github-BurntSushi-toml-devel	"BSD"
golang-github-davecgh-go-spew-devel	"ISC"
golang-github-golang-sys-devel	"BSD"
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	"BSD"
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	"MIT"
golang-github-stretchr-objx-devel	"MIT"
golang-github-stretchr-testify-devel	"MIT"
golang-github-urfave-cli-devel	"MIT"
golang-github-vbatts-tar-split	"BSD"
golang-golangorg-crypto-devel	"BSD"
golang-gopkg-check-devel	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
golang-gopkg-yaml-devel	"LGPLv3 (例外あり)"
golang-gopkg-yaml-devel-v2	"LGPLv3 (例外あり)"
hdf5	"BSD"
heat-cfntools	"ASL 2.0"
hiera	"ASL 2.0"
intel-cmt-cat	"BSD"
jevents	"GPLv2 および BSD"
kuryr-binding-scripts	"ASL 2.0"
leatherman	"ASL 2.0 および MIT"
libdbi	"LGPLv2 以降"
liberasurecode	"BSD および CRC32"
liboping	"GPLv2"
libqhull	"Qhull"
libsodium	"ISC"
libwebsockets	"LGPLv2 およびパブリックドメインおよび BSD および MIT および zlib"
mdi-common	"OFL"
mdi-fonts	"OFL"
ndisc6	"GPLv2 または GPLv3"
novnc	"GPLv3"

パッケージ名	ライセンス
octavia-amphora-image-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
openstack-aodh-api	"ASL 2.0"
openstack-aodh-common	"ASL 2.0"
openstack-aodh-compatible	"ASL 2.0"
openstack-aodh-evaluator	"ASL 2.0"
openstack-aodh-expirer	"ASL 2.0"
openstack-aodh-listener	"ASL 2.0"
openstack-aodh-notifier	"ASL 2.0"
openstack-barbican	"ASL 2.0"
openstack-barbican-api	"ASL 2.0"
openstack-barbican-common	"ASL 2.0"
openstack-barbican-keystone-listener	"ASL 2.0"
openstack-barbican-worker	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-central	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-common	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-ceilometer-compute	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-ipmi	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-notification	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-polling	"ASL 2.0"
openstack-cinder	"ASL 2.0"
openstack-dashboard	"ASL 2.0 および BSD"
openstack-dashboard-theme	"ASL 2.0"
openstack-designate-agent	"ASL 2.0"
openstack-designate-api	"ASL 2.0"
openstack-designate-central	"ASL 2.0"
openstack-designate-common	"ASL 2.0"
openstack-designate-mdns	"ASL 2.0"
openstack-designate-producer	"ASL 2.0"
openstack-designate-sink	"ASL 2.0"
openstack-designate-worker	"ASL 2.0"
openstack-ec2-api	"ASL 2.0"
openstack-glance	"ASL 2.0"
openstack-heat-agents	"ASL 2.0"
openstack-heat-api	"ASL 2.0"
openstack-heat-api-cfn	"ASL 2.0"
openstack-heat-common	"ASL 2.0"
openstack-heat-engine	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-heat-monolith	"ASL 2.0"
openstack-heat-ui	"ASL 2.0"
openstack-ironic-api	"ASL 2.0"
openstack-ironic-common	"ASL 2.0"
openstack-ironic-conductor	"ASL 2.0"
openstack-ironic-inspector	"ASL 2.0"
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	"ASL 2.0"
openstack-ironic-python-agent	"ASL 2.0"
openstack-ironic-python-agent-builder	"ASL 2.0"
openstack-ironic-staging-drivers	"ASL 2.0"
openstack-ironic-ui	"ASL 2.0"
openstack-keystone	"ASL 2.0"
openstack-manila	"ASL 2.0"
openstack-manila-share	"ASL 2.0"
openstack-manila-ui	"ASL 2.0"
openstack-mistral-all	"ASL 2.0"
openstack-mistral-api	"ASL 2.0"
openstack-mistral-common	"ASL 2.0"
openstack-mistral-engine	"ASL 2.0"
openstack-mistral-event-engine	"ASL 2.0"
openstack-mistral-executor	"ASL 2.0"
openstack-mistral-notifier	"ASL 2.0"
openstack-neutron	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-neutron-bgp-dragent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-bigswitch-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-common	"ASL 2.0"
openstack-neutron-dynamic-routing-common	"ASL 2.0"
openstack-neutron-l2gw-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-linuxbridge	"ASL 2.0"
openstack-neutron-macvtap-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-metering-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-ml2	"ASL 2.0"
openstack-neutron-openvswitch	"ASL 2.0"
openstack-neutron-rpc-server	"ASL 2.0"
openstack-neutron-sriov-nic-agent	"ASL 2.0"
openstack-nova	"ASL 2.0"
openstack-nova-api	"ASL 2.0"
openstack-nova-common	"ASL 2.0"
openstack-nova-compute	"ASL 2.0"
openstack-nova-conductor	"ASL 2.0"
openstack-nova-console	"ASL 2.0"
openstack-nova-migration	"ASL 2.0"
openstack-nova-novncproxy	"ASL 2.0"
openstack-nova-scheduler	"ASL 2.0"
openstack-nova-serialproxy	"ASL 2.0"
openstack-nova-spicehtml5proxy	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-octavia-amphora-agent	"ASL 2.0"
openstack-octavia-api	"ASL 2.0"
openstack-octavia-common	"ASL 2.0"
openstack-octavia-diskimage-create	"ASL 2.0"
openstack-octavia-health-manager	"ASL 2.0"
openstack-octavia-housekeeping	"ASL 2.0"
openstack-octavia-ui	"ASL 2.0"
openstack-octavia-worker	"ASL 2.0"
openstack-panko-api	"ASL 2.0"
openstack-panko-common	"ASL 2.0"
openstack-placement-api	"ASL 2.0"
openstack-placement-common	"ASL 2.0"
openstack-selinux	"GPLv2"
openstack-swift-account	"ASL 2.0"
openstack-swift-container	"ASL 2.0"
openstack-swift-object	"ASL 2.0"
openstack-swift-proxy	"ASL 2.0"
openstack-tempest	"ASL 2.0"
openstack-tempest-all	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-container-base	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-containers	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-devtools	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-tripleo-heat-templates	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-image-elements	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-puppet-elements	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-validations	"ASL 2.0"
openstack-zaqar	"ASL 2.0"
os-apply-config	"ASL 2.0"
os-collect-config	"ASL 2.0"
os-net-config	"ASL 2.0"
os-refresh-config	"ASL 2.0"
paunch-services	"ASL 2.0"
plotnetcfg	"GPLv2 以降"
pmu-tools	"GPLv2 および BSD"
puppet	"ASL 2.0"
puppet-aodh	"ASL 2.0"
puppet-apache	"ASL 2.0"
puppet-archive	"ASL 2.0"
puppet-auditd	"BSD"
puppet-barbican	"ASL 2.0"
puppet-cassandra	"ASL 2.0"
puppet-ceilometer	"ASL 2.0"
puppet-ceph	"ASL 2.0"
puppet-certmonger	"ASL 2.0"
puppet-cinder	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-collectd	"ASL 2.0"
puppet-concat	"ASL 2.0"
puppet-contrail	"ASL 2.0"
puppet-corosync	"ASL 2.0"
puppet-datacat	"ASL 2.0"
puppet-designate	"ASL 2.0"
puppet-dns	"ASL 2.0"
puppet-ec2api	"ASL 2.0"
puppet-elasticsearch	"ASL 2.0"
puppet-etcd	"ASL 2.0"
puppet-fdio	"ASL 2.0"
puppet-firewall	"ASL 2.0"
puppet-git	"ASL 2.0"
puppet-glance	"ASL 2.0"
puppet-gnocchi	"ASL 2.0"
puppet-haproxy	"ASL 2.0"
puppet-headless	"ASL 2.0"
puppet-heat	"ASL 2.0"
puppet-horizon	"ASL 2.0"
puppet-inifile	"ASL 2.0"
puppet-ipaclient	"MIT"
puppet-ironic	"ASL 2.0"
puppet-java	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-kafka	"ASL 2.0"
puppet-keepalived	"ASL 2.0"
puppet-keystone	"ASL 2.0"
puppet-kibana3	"ASL 2.0"
puppet-kmod	"ASL 2.0"
puppet-manila	"ASL 2.0"
puppet-memcached	"ASL 2.0"
puppet-midonet	"ASL 2.0"
puppet-mistral	"ASL 2.0"
puppet-module-data	"ASL 2.0"
puppet-mysql	"ASL 2.0"
puppet-n1k-vsm	"ASL 2.0"
puppet-neutron	"ASL 2.0"
puppet-nova	"ASL 2.0"
puppet-nssdb	"ASL 2.0"
puppet-octavia	"ASL 2.0"
puppet-opendaylight	"BSD-2-Clause"
puppet-openstack_extras	"ASL 2.0"
puppet-openstacklib	"ASL 2.0"
puppet-oslo	"ASL 2.0"
puppet-ovn	"ASL 2.0"
puppet-pacemaker	"ASL 2.0"
puppet-panko	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-placement	"ASL 2.0"
puppet-qdr	"ASL 2.0"
puppet-rabbitmq	"ASL 2.0"
puppet-redis	"ASL 2.0"
puppet-remote	"ASL 2.0"
puppet-rsync	"ASL 2.0"
puppet-rsyslog	"ASL 2.0"
puppet-sahara	"ASL 2.0"
puppet-server	"ASL 2.0"
puppet-snmp	"ASL 2.0"
puppet-ssh	"ASL 2.0"
puppet-staging	"ASL 2.0"
puppet-stdlib	"ASL 2.0"
puppet-swift	"ASL 2.0"
puppet-sysctl	"GPLv2"
puppet-systemd	"ASL 2.0"
puppet-timezone	"ASL 2.0"
puppet-tomcat	"ASL 2.0"
puppet-tripleo	"ASL 2.0"
puppet-trove	"ASL 2.0"
puppet-vcsrepo	"GPLv2"
puppet-veritas_hyperscale	"ASL 2.0"
puppet-vswitch	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-xinetd	"ASL 2.0"
puppet-zaqar	"ASL 2.0"
puppet-zookeeper	"ASL 2.0"
python3-adal	"MIT"
python3-alembic	"MIT"
python3-amqp	"BSD"
python3-aniso8601	"GPLv3 以降"
python3-ansible-runner	"ASL 2.0"
python3-anyjson	"BSD"
python3-aodh	"ASL 2.0"
python3-aodhclient	"ASL 2.0"
python3-appdirs	"MIT"
python3-autobahn	"MIT"
python3-automaton	"ASL 2.0"
python3-barbican	"ASL 2.0"
python3-barbicanclient	"ASL 2.0"
python3-barbican-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-bcrypt	"ASL 2.0 およびパブリックドメインおよび BSD"
python3-beautifulsoup4	"MIT"
python3-boto	"MIT"
python3-boto3	"ASL 2.0"
python3-botoCore	"ASL 2.0"
python3-Bottleneck	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-cachetools	"MIT"
python3-castellan	"ASL 2.0"
python3-ceilometer	"ASL 2.0"
python3-ceilometermiddleware	"ASL 2.0"
python3-certifi	"MPLv2.0"
python3-cinder	"ASL 2.0"
python3-cinderclient	"ASL 2.0"
python3-cinderlib	"ASL 2.0"
python3-cinderlib-tests-functional	"ASL 2.0"
python3-cinder-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-cliff	"ASL 2.0"
python3-cmd2	"MIT"
python3-collectd-gnocchi	"ASL 2.0"
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	"ASL 2.0"
python3-colorama	"BSD"
python3-construct	"MIT"
python3-contextlib2	"Python"
python3-cotyledon	"ASL 2.0"
python3-cradox	"LGPLv2"
python3-croniter	"MIT"
python3-crypto	"パブリックドメインおよび Python"
python3-cursive	"ASL 2.0"
python3-cycler	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-Cython	"Python"
python3-daemon	"ASL2.0"
python3-daiquiri	"ASL 2.0"
python3-dateutil	"BSD"
python3-ddt	"MIT"
python3-debtcollector	"ASL 2.0"
python3-defusedxml	"Python"
python3-designate	"ASL 2.0"
python3-designateclient	"ASL 2.0"
python3-designate-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-dictdiffer	"MIT"
python3-django20	"BSD"
python3-django-appconf	"BSD"
python3-django-compressor	"MIT"
python3-django-debreach	"BSD"
python3-django-horizon	"ASL 2.0 および BSD"
python3-django-pyscss	"BSD"
python3-dogpile-cache	"BSD"
python3-dracclient	"ASL 2.0"
python3-ec2-api	"ASL 2.0"
python3-editor	"ASL 2.0"
python3-etcd3gw	"ASL 2.0"
python3-eventlet	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-extras	"MIT"
python3-falcon	"ASL 2.0"
python3-fasteners	"ASL 2.0"
python3-fixtures	"ASL 2.0 または BSD"
python3-flake8	"MIT"
python3-flask	"BSD"
python3-flask-restful	"BSD"
python3-funcsigs	"ASL 2.0"
python3-future	"MIT"
python3-futurist	"ASL 2.0"
python3-gabbi	"ASL 2.0"
python3-gitdb	"BSD"
python3-GitPython	"BSD"
python3-glance	"ASL 2.0"
python3-glanceclient	"ASL 2.0"
python3-glance-store	"ASL 2.0"
python3-gnocchi	"ASL 2.0"
python3-gnocchiclient	"ASL 2.0"
python3-google-auth	"ASL 2.0"
python3-greenlet	"MIT"
python3-gunicorn	"MIT"
python3-hardware	"ASL 2.0"
python3-hardware-detect	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-heat-agent	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-ansible	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-apply-config	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-docker-cmd	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-hiera	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-json-file	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-puppet	"ASL 2.0"
python3-heatclient	"ASL 2.0"
python3-heat-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-horizon-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-lmcSdk	"ASL 2.0"
python3-ironicclient	"ASL 2.0"
python3-ironic-inspector-client	"ASL 2.0"
python3-ironic-lib	"ASL 2.0"
python3-ironic-neutron-agent	"ASL 2.0"
python3-ironic-prometheus-exporter	"ASL 2.0"
python3-ironic-python-agent	"ASL 2.0"
python3-ironic-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-iso8601	"MIT"
python3-json-logger	"BSD"
python3-jsonpath-rw	"ASL 2.0"
python3-jsonpath-rw-ext	"ASL 2.0"
python3-junitxml	"LGPLv3"

パッケージ名	ライセンス
python3-kazoo	"ASL 2.0"
python3-kerberos	"ASL 2.0"
python3-keyring	"MIT および Python"
python3-keystone	"ASL 2.0"
python3-keystoneauth1	"ASL 2.0"
python3-keystoneclient	"ASL 2.0"
python3-keystonemiddleware	"ASL 2.0"
python3-keystone-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-kiwisolver	"BSD"
python3-kombu	"BSD および Python"
python3-kubernetes	"ASL 2.0"
python3-kuryr-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-ldap3	"LGPLv2 以降"
python3-ldappool	"MPLv1.1 および GPLv2 以降 および LGPLv2 以降"
python3-lesscpy	"MIT"
python3-linecache2	"Python"
python3-lockfile	"MIT"
python3-logutils	"BSD"
python3-lz4	"BSD"
python3-magnumclient	"ASL 2.0"
python3-manila	"ASL 2.0"
python3-manilaclient	"ASL 2.0"
python3-manila-tests-tempest	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-markupsafe	"BSD"
python3-matplotlib	"Python および MIT"
python3-matplotlib-data	"Python および MIT"
python3-matplotlib-data-fonts	OFL と Bitstream Vera とパブリックドメイン
python3-mccabe	"MIT"
python3-memcached	"Python"
python3-metalsmith	"ASL 2.0"
python3-microversion-parse	"ASL 2.0"
python3-migrate	"MIT"
python3-mimeparse	"MIT"
python3-mistral	"ASL 2.0"
python3-mistralclient	"ASL 2.0"
python3-mistral-lib	"ASL 2.0"
python3-mistral-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-mock	"BSD"
python3-monotonic	"ASL 2.0"
python3-more-itertools	"MIT"
python3-mox3	"ASL 2.0"
python3-msgpack	"ASL 2.0"
python3-munch	"MIT"
python3-netifaces	"MIT"
python3-networking-ansible	"ASL 2.0"
python3-networking-baremetal	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-networking-bgpvpn	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn-dashboard	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn-heat	"ASL 2.0"
python3-networking-bigswitch	"ASL 2.0"
python3-networking-fujitsu	"ASL 2.0"
python3-networking-l2gw	"ASL 2.0"
python3-networking-l2gw-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn-metadata-agent	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn-migration-tool	"ASL 2.0"
python3-networking-sfc	"ASL 2.0"
python3-networking-vmware-nsx	"ASL 2.0"
python3-network-runner	"ASL 2.0"
python3-neutron	"ASL 2.0"
python3-neutronclient	"ASL 2.0"
python3-neutron-dynamic-routing	"ASL 2.0"
python3-neutron-lib	"ASL 2.0"
python3-neutron-lib-tests	"ASL 2.0"
python3-neutron-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-nova	"ASL 2.0"
python3-novaclient	"ASL 2.0"
python3-novajoin	"ASL 2.0"
python3-novajoin-tests-tempest	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-numexpr	"MIT"
python3-numpy	"BSD"
python3-numpy-f2py	"BSD および Python"
python3-octavia	"ASL 2.0"
python3-octaviaclient	"ASL 2.0"
python3-octavia-lib	"ASL 2.0"
python3-octavia-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-octavia-tests-tempest-golang	"ASL 2.0"
python3-openshift	"MIT"
python3-openstackclient	"ASL 2.0"
python3-openstacksdk	"ASL 2.0"
python3-os-brick	"ASL 2.0"
python3-osc-lib	"ASL 2.0"
python3-os-client-config	"ASL 2.0"
python3-osc-placement	"ASL 2.0"
python3-os-ken	"ASL 2.0"
python3-oslo-cache	"ASL 2.0"
python3-oslo-concurrency	"ASL 2.0"
python3-oslo-config	"ASL 2.0"
python3-oslo-context	"ASL 2.0"
python3-oslo-db	"ASL 2.0"
python3-oslo-i18n	"ASL 2.0"
python3-oslo-log	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-oslo-messaging	"ASL 2.0"
python3-oslo-middleware	"ASL 2.0"
python3-oslo-policy	"ASL 2.0"
python3-oslo-privsep	"ASL 2.0"
python3-oslo-reports	"ASL 2.0"
python3-oslo-rootwrap	"ASL 2.0"
python3-oslo-serialization	"ASL 2.0"
python3-oslo-service	"ASL 2.0"
python3-oslotest	"ASL 2.0"
python3-oslo-upgradecheck	"ASL 2.0"
python3-oslo-utils	"ASL 2.0"
python3-oslo-versionedobjects	"ASL 2.0"
python3-oslo-vmware	"ASL 2.0"
python3-osprofiler	"ASL 2.0"
python3-os-resource-classes	"ASL 2.0"
python3-os-service-types	"ASL 2.0"
python3-os-testr	"ASL 2.0"
python3-os-traits	"ASL 2.0"
python3-os-vif	"ASL 2.0"
python3-os-win	"ASL 2.0"
python3-os-xenapi	"ASL 2.0"
python3-ovirt-engine-sdk4	"ASL 2.0"
python3-ovsdbapp	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-pandas	"BSD"
python3-panko	"ASL 2.0"
python3-pankoclient	"ASL 2.0"
python3-paramiko	"LGPLv2 以降"
python3-passlib	"BSD および Beerware および著作権のみ"
python3-paste	"MIT および ZPLv2.0 および Python および (AFL または MIT) および (MIT または ASL 2.0)"
python3-paste-deploy	"MIT"
python3-patrole-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-paunch	"ASL 2.0"
python3-pbr	"ASL 2.0"
python3-pecan	"BSD"
python3-pexpect	"MIT"
python3-pint	"BSD"
python3-placement	"ASL 2.0"
python3-pluggy	"MIT"
python3-posix_ipc	"BSD"
python3-proliantutils	"ASL 2.0"
python3-prometheus_client	"ASL 2.0"
python3-protobuf	"BSD"
python3-psutil	"BSD"
python3-pycadf	"ASL 2.0"
python3-pycodestyle	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-pyeclib	"BSD"
python3-pyflakes	"MIT"
python3-pyghmi	"ASL 2.0"
python3-pynacl	"ASL 2.0"
python3-pyngus	"ASL 2.0"
python3-pyparsing	"MIT"
python3-pyrabbit2	"MIT"
python3-pyroute2	"GPLv2 以降"
python3-pysaml2	"ASL 2.0"
python3-pysendfile	"MIT"
python3-pysnmp	"BSD"
python3-pystache	"MIT"
python3-pytest	"MIT"
python3-pytimeparse	"MIT"
python3-pyxattr	"LGPLv2 以降"
python3-qpidd-proton	"ASL 2.0"
python3-rcssmin	"ASL 2.0"
python3-redis	"MIT"
python3-repoze-lru	"BSD"
python3-requestsexceptions	"ASL 2.0"
python3-requests-kerberos	"MIT"
python3-retrying	"ASL 2.0"
python3-rfc3986	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-rhosp-openvswitch	"パブリックドメイン"
python3-rjsmin	"ASL 2.0"
python3-routes	"BSD"
python3-rsa	"ASL 2.0"
python3-rsdclient	"ASL 2.0"
python3-rsd-lib	"ASL 2.0"
python3-ruamel-yaml	"MIT"
python3-s3transfer	"ASL 2.0"
python3-saharaclient	"ASL 2.0"
python3-scciclient	"ASL 2.0"
python3-scrypt	"BSD"
python3-scss	"MIT"
python3-SecretStorage	"BSD"
python3-setproctitle	"BSD"
python3-shade	"ASL 2.0"
python3-simplegeneric	"Python または ZPLv2.1"
python3-simplejson	"(MIT または AFL) および (MIT または GPLv2)"
python3-six	"MIT"
python3-smmap	"BSD"
python3-snappy	"BSD"
python3-sqlalchemy-collectd	"MIT"
python3-sqlalchemy-utils	"BSD"
python3-sqlparse	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-statsd	"MIT"
python3-stestr	"ASL 2.0"
python3-stevedore	"ASL 2.0"
python3-string_utils	"MIT"
python3-subunit	"ASL 2.0 または BSD"
python3-sushy	"ASL 2.0"
python3-sushy-oem-idrac	"ASL 2.0"
python3-swift	"ASL 2.0"
python3-swiftclient	"ASL 2.0"
python3-sysv_ipc	"GPLv3 以降"
python3-tables	"BSD"
python3-tap-as-a-service	"ASL 2.0"
python3-taskflow	"ASL 2.0"
python3-telemetry-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-tempest	"ASL 2.0"
python3-tempestconf	"ASL 2.0"
python3-tempest-tests	"ASL 2.0"
python3-tempita	"MIT"
python3-tenacity	"ASL 2.0"
python3-testrepository	"ASL 2.0"
python3-testscenarios	"ASL 2.0 および BSD"
python3-testtools	"MIT"
python3-tinyrpc	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-tooaz	"ASL 2.0"
python3-traceback2	"Python"
python3-tripleoclient	"ASL 2.0"
python3-tripleoclient-heat-installer	"ASL 2.0"
python3-tripleo-common	"ASL 2.0"
python3-tripleo-common-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-trollius	"ASL 2.0"
python3-troveclient	"ASL 2.0"
python3-twisted	"MIT"
python3-txaio	"MIT"
python3-ujson	"BSD"
python3-unittest2	"BSD"
python3-urllib-gssapi	"ASL 2.0"
python3-validations-lib	"ASL 2.0"
python3-versiontools	"LGPLv3"
python3-vine	"BSD"
python3-vmware-nxlib	"ASL 2.0"
python3-voluptuous	"BSD"
python3-waitress	"ZPLv2.1"
python3-warlock	"ASL 2.0"
python3-webob	"MIT"
python3-websocket-client	"BSD"
python3-websockify	"LGPLv3"

パッケージ名	ライセンス
python3-webtest	"MIT"
python3-werkzeug	"BSD"
python3-wrapt	"BSD"
python3-wsaccel	"ASL 2.0"
python3-wsgi_intercept	"MIT"
python3-wsme	"MIT"
python3-XStatic	"MIT"
python3-XStatic-Angular	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	"MIT"
python3-XStatic-Angular-FileUpload	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Gettext	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Irdragndrop	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	"MIT"
python3-XStatic-Angular-UUID	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Vis	"MIT"
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	"ASL 2.0"
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	"MIT"
python3-XStatic-bootswatch	"MIT"
python3-XStatic-D3	"BSD"
python3-XStatic-FileSaver	"MIT"
python3-XStatic-Font-Awesome	"OFL および MIT"
python3-XStatic-Hogan	"ASL 2.0"
python3-XStatic-Jasmine	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-XStatic-jQuery224	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-Migrate	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	"MIT"
python3-XStatic-jquery-ui	"CC0"
python3-XStatic-JSEncrypt	"MIT"
python3-XStatic-Json2yaml	"MIT"
python3-XStatic-JS-Yaml	"MIT"
python3-XStatic-Magic-Search	"ASL 2.0"
python3-XStatic-mdi	"OFL"
python3-XStatic-objectpath	"MIT"
python3-XStatic-Rickshaw	"MIT"
python3-XStatic-roboto-fontface	"ASL 2.0"
python3-XStatic-smart-table	"MIT"
python3-XStatic-Spin	"MIT"
python3-XStatic-termjs	"MIT"
python3-XStatic-tv4	"パブリックドメイン"
python3-yappi	"MIT"
python3-yaql	"ASL 2.0"
python3-zake	"ASL 2.0"
python3-zaqarclient	"ASL 2.0"
python3-zaqar-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-zeroconf	"LGPLv2"

パッケージ名	ライセンス
python3-zope-event	"ZPLv2.1"
python3-zope-interface	"ZPLv2.1"
python-django20-bash-completion	"BSD"
python-openstackclient-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-cache-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-concurrency-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-db-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-i18n-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-log-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-middleware-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-policy-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-privsep-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-utils-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-versionedobjects-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-vmware-lang	"ASL 2.0"
python-pycadf-common	"ASL 2.0"
qpid-dispatch-router	"ASL 2.0"
qpid-dispatch-tools	"ASL 2.0"
qpid-proton-c	"ASL 2.0"
rabbitmq-server	"MPLv1.1"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-all	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-minimal	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-openvswitch	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn-host	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn-vtep	"パブリックドメイン"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-release	"GPLv2"
roboto-fontface-common	"ASL 2.0"
roboto-fontface-fonts	"ASL 2.0"
ruby-augeas	"LGPLv2 以降"
ruby-facter	"ASL 2.0"
rubygem-pathspect	"ASL 2.0"
rubygem-rgen	"MIT"
ruby-shadow	"パブリックドメイン"
subunit-filters	"ASL 2.0 または BSD"
sysbench	"GPLv2 以降"
tripleo-ansible	"ASL 2.0"
validations-common	"ASL 2.0"
web-assets-filesystem	"パブリックドメイン"
web-assets-httpd	"MIT"
xstatic-angular-bootstrap-common	"MIT"
XStatic-Angular-common	"MIT"
xstatic-angular-fileupload-common	"MIT"
xstatic-angular-gettext-common	"MIT"
xstatic-angular-lrdragndrop-common	"MIT"
xstatic-angular-schema-form-common	"MIT"
xstatic-angular-uuid-common	"MIT"
xstatic-angular-vis-common	"MIT"
xstatic-bootstrap-datepicker-common	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
xstatic-bootstrap-scss-common	"MIT"
xstatic-d3-common	"BSD"
xstatic-filesaver-common	"MIT"
xstatic-hogan-common	"ASL 2.0"
xstatic-jasmine-common	"MIT"
xstatic-jquery-migrate-common	"MIT"
xstatic-jquery-quicksearch-common	"MIT"
xstatic-jquery-tablesorter-common	"MIT"
xstatic-jquery-ui-common	"CC0"
xstatic-jsencrypt-common	"MIT"
xstatic-json2yaml-common	"MIT"
xstatic-js-yaml-common	"MIT"
XStatic-Magic-Search-common	"ASL 2.0"
xstatic-objectpath-common	"MIT"
xstatic-rickshaw-common	"MIT"
xstatic-smart-table-common	"MIT"
xstatic-spin-common	"MIT"
xstatic-termjs-common	"MIT"
xstatic-tv4-common	"パブリックドメイン"
yaml-cpp	"MIT"

3.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-cinderlib-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表3.2 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Cinderlib for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542

3.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-cinderlib-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表3.3 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Cinderlib for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542

3.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表3.4 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569

3.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表3.5 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569

3.6. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMs)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表3.6 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
openstack-glance	19.0.3-0.20200421223424.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3570
openstack-nova	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-api	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-common	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-compute	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-container-base	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-containers	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-devtools	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-0.20200616081539.396affd.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-validations	11.3.2-0.20200611115253.08f469d.el8ost	RHBA-2020:3542
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-glance	19.0.3-0.20200421223424.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3570
python3-networking-ovn	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-migration-tool	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-nova	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
rhosp-director-images	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-all	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569
tripleo-ansible	0.5.1-0.20200611113659.34b8fcc.el8ost	RHBA-2020:3542

3.7. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表3.7 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
openstack-glance	19.0.3-0.20200421223424.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3570
openstack-nova	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-api	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-common	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-compute	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-container-base	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-containers	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-devtools	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-0.20200616081539.396affd.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-validations	11.3.2-0.20200611115253.08f469d.el8ost	RHBA-2020:3542
puppet-tripleo	11.5.0-0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-glance	19.0.3-0.20200421223424.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3570
python3-networking-ovn	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-migration-tool	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-nova	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572

名前	バージョン	アドバイザー
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
rhosp-director-images	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-all	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569
tripleo-ansible	0.5.1-0.20200611113659.34b8fcc.el8ost	RHBA-2020:3542

第4章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.2

本項では、Red Hat OpenStack Platform 16.1.2 の一般公開 (GA) でリリースされた各リポジトリで提供されるパッケージを説明します。

4.1. パッケージ一覧

パッケージの指定に関する情報

は、https://access.redhat.com/support/offerings/production/scope_moredetail を参照してください。

表4.1 パッケージ一覧

パッケージ名	ライセンス
ansible-collections-openstack	GPLv3+
ansible-config_template	ASL 2.0
ansible-pacemaker	ASL 2.0
ansible-role-atos-hsm	ASL 2.0
ansible-role-chrony	ASL 2.0
ansible-role-container-registry	ASL 2.0
ansible-role-lunasa-hsm	ASL 2.0
ansible-role-network-runner	ASL 2.0
ansible-role-openstack-ml2	ASL 2.0
ansible-role-openstack-operations	ASL 2.0
ansible-role-redhat-subscription	ASL 2.0
ansible-role-thales-hsm	ASL 2.0
ansible-role-tripleo-modify-image	ASL 2.0
ansible-tripleo-ipa	ASL 2.0
ansible-tripleo-ipsec	GPLv3+
blosc	MIT
bootswatch-common	MIT

パッケージ名	ライセンス
bootswatch-fonts	MIT
collectd	MIT および GPLv2
collectd-amqp1	MIT および GPLv2
collectd-connectivity	MIT および GPLv2
collectd-dbi	MIT および GPLv2
collectd-dpdk_telemetry	MIT および GPLv2
collectd-hugepages	MIT および GPLv2
collectd-mcelog	MIT および GPLv2
collectd-ovs-events	MIT および GPLv2
collectd-ovs-stats	MIT および GPLv2
collectd-pcie-errors	MIT および GPLv2
collectd-ping	MIT および GPLv2
collectd-pmu	MIT および GPLv2
collectd-procevent	MIT および GPLv2
collectd-python	MIT および GPLv2
collectd-rdt	MIT および GPLv2
collectd-sensubility	ASL 2.0
collectd-snmp-agent	MIT および GPLv2
collectd-sysevent	MIT および GPLv2
collectd-turbostat	MIT および GPLv2
cpp-hocon	ASL 2.0
crudini	GPLv2
dibbler-client	GPLv2

パッケージ名	ライセンス
dibbler-relay	GPLv2
dibbler-requestor	GPLv2
dibbler-server	GPLv2
dib-utils	ASL 2.0
diskimage-builder	ASL 2.0
dumb-init	MIT
elixir	ASL 2.0
erlang-asn1	ASL 2.0
erlang-compiler	ASL 2.0
erlang-crypto	ASL 2.0
erlang-eldap	ASL 2.0
erlang-erts	ASL 2.0
erlang-hipe	ASL 2.0
erlang-inets	ASL 2.0
erlang-kernel	ASL 2.0
erlang-mnesia	ASL 2.0
erlang-os_mon	ASL 2.0
erlang-otp_mibs	ASL 2.0
erlang-parsetools	ASL 2.0
erlang-public_key	ASL 2.0
erlang-runtime_tools	ASL 2.0
erlang-sasl	ASL 2.0
erlang-sd_notify	MIT

パッケージ名	ライセンス
erlang-snmp	ASL 2.0
erlang-ssl	ASL 2.0
erlang-stdlib	ASL 2.0
erlang-syntax_tools	ASL 2.0
erlang-tools	ASL 2.0
erlang-xmerl	ASL 2.0
etcd	ASL 2.0
facter	ASL 2.0
fontawesome-fonts	OFL
fontawesome-fonts-web	OFL および MIT
gnocchi-api	ASL 2.0
gnocchi-common	ASL 2.0
gnocchi-metricd	ASL 2.0
gnocchi-statsd	ASL 2.0
golang-github-BurntSushi-toml-devel	BSD
golang-github-davecgh-go-spew-devel	ISC
golang-github-golang-sys-devel	BSD
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	BSD
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	MIT
golang-github-stretchr-objx-devel	MIT
golang-github-stretchr-testify-devel	MIT
golang-github-urfave-cli-devel	MIT
golang-github-vbatts-tar-split	BSD

パッケージ名	ライセンス
golang-golangorg-crypto-devel	BSD
golang-gopkg-check-devel	BSD
golang-gopkg-yaml-devel	LGPLv3 (例外あり)
golang-gopkg-yaml-devel-v2	LGPLv3 (例外あり)
hdf5	BSD
heat-cfntools	ASL 2.0
hiera	ASL 2.0
intel-cmt-cat	BSD
jevents	GPLv2 および BSD
kuryr-binding-scripts	ASL 2.0
leatherman	ASL 2.0 および MIT
libdbi	LGPLv2+
liberasurecode	BSD および CRC32
liboping	GPLv2
libqhull	Qhull
libsodium	ISC
libwebsockets	LGPLv2 およびパブリックドメインおよび BSD および MIT および zlib
mdi-common	OFL
mdi-fonts	OFL
ndisc6	GPLv2 または GPLv3
novnc	GPLv3

パッケージ名	ライセンス
octavia-amphora-image-x86_64	"AFL と BSD と (BSD または GPLv2+) と BSD 広告 と Boost と GFDL と GPL と GPL+ と (GPL+ または Artistic) と GPLv1+ と GPLv2 と (GPLv2 または BSD) と (GPLv2 または GPLv3) と GPLv2 (例外あり) と GPL"AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以 降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost お よび GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG およ び ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降ま たは MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以 降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 ま たは BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 ま たは LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメ インおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable 変更は許可され ず、SISSL および Vim および zlib"
openstack-aodh-api	ASL 2.0
openstack-aodh-common	ASL 2.0
openstack-aodh-compatible	ASL 2.0
openstack-aodh-evaluator	ASL 2.0
openstack-aodh-expirer	ASL 2.0
openstack-aodh-listener	ASL 2.0
openstack-aodh-notifier	ASL 2.0
openstack-barbican	ASL 2.0
openstack-barbican-api	ASL 2.0
openstack-barbican-common	ASL 2.0
openstack-barbican-keystone-listener	ASL 2.0
openstack-barbican-worker	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-ceilometer-central	ASL 2.0
openstack-ceilometer-common	ASL 2.0
openstack-ceilometer-compute	ASL 2.0
openstack-ceilometer-ipmi	ASL 2.0
openstack-ceilometer-notification	ASL 2.0
openstack-ceilometer-polling	ASL 2.0
openstack-cinder	ASL 2.0
openstack-dashboard	ASL 2.0 および BSD
openstack-dashboard-theme	ASL 2.0
openstack-designate-agent	ASL 2.0
openstack-designate-api	ASL 2.0
openstack-designate-central	ASL 2.0
openstack-designate-common	ASL 2.0
openstack-designate-mdns	ASL 2.0
openstack-designate-producer	ASL 2.0
openstack-designate-sink	ASL 2.0
openstack-designate-worker	ASL 2.0
openstack-ec2-api	ASL 2.0
openstack-glance	ASL 2.0
openstack-heat-agents	ASL 2.0
openstack-heat-api	ASL 2.0
openstack-heat-api-cfn	ASL 2.0
openstack-heat-common	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-heat-engine	ASL 2.0
openstack-heat-monolith	ASL 2.0
openstack-heat-ui	ASL 2.0
openstack-ironic-api	ASL 2.0
openstack-ironic-common	ASL 2.0
openstack-ironic-conductor	ASL 2.0
openstack-ironic-inspector	ASL 2.0
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	ASL 2.0
openstack-ironic-python-agent	ASL 2.0
openstack-ironic-python-agent-builder	ASL 2.0
openstack-ironic-staging-drivers	ASL 2.0
openstack-ironic-ui	ASL 2.0
openstack-keystone	ASL 2.0
openstack-manila	ASL 2.0
openstack-manila-share	ASL 2.0
openstack-manila-ui	ASL 2.0
openstack-mistral-all	ASL 2.0
openstack-mistral-api	ASL 2.0
openstack-mistral-common	ASL 2.0
openstack-mistral-engine	ASL 2.0
openstack-mistral-event-engine	ASL 2.0
openstack-mistral-executor	ASL 2.0
openstack-mistral-notifier	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-neutron	ASL 2.0
openstack-neutron-bgp-dragent	ASL 2.0
openstack-neutron-bigswitch-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-common	ASL 2.0
openstack-neutron-dynamic-routing-common	ASL 2.0
openstack-neutron-l2gw-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-linuxbridge	ASL 2.0
openstack-neutron-macvtap-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-metering-agent	ASL 2.0
openstack-neutron-ml2	ASL 2.0
openstack-neutron-openvswitch	ASL 2.0
openstack-neutron-rpc-server	ASL 2.0
openstack-neutron-sriov-nic-agent	ASL 2.0
openstack-nova	ASL 2.0
openstack-nova-api	ASL 2.0
openstack-nova-common	ASL 2.0
openstack-nova-compute	ASL 2.0
openstack-nova-conductor	ASL 2.0
openstack-nova-console	ASL 2.0
openstack-nova-migration	ASL 2.0
openstack-nova-novncproxy	ASL 2.0
openstack-nova-scheduler	ASL 2.0
openstack-nova-serialproxy	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-nova-spicehtml5proxy	ASL 2.0
openstack-octavia-amphora-agent	ASL 2.0
openstack-octavia-api	ASL 2.0
openstack-octavia-common	ASL 2.0
openstack-octavia-diskimage-create	ASL 2.0
openstack-octavia-health-manager	ASL 2.0
openstack-octavia-housekeeping	ASL 2.0
openstack-octavia-ui	ASL 2.0
openstack-octavia-worker	ASL 2.0
openstack-panko-api	ASL 2.0
openstack-panko-common	ASL 2.0
openstack-placement-api	ASL 2.0
openstack-placement-common	ASL 2.0
openstack-selinux	GPLv2
openstack-swift-account	ASL 2.0
openstack-swift-container	ASL 2.0
openstack-swift-object	ASL 2.0
openstack-swift-proxy	ASL 2.0
openstack-tempest	ASL 2.0
openstack-tempest-all	ASL 2.0
openstack-tripleo-common	ASL 2.0
openstack-tripleo-common-container-base	ASL 2.0
openstack-tripleo-common-containers	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
openstack-tripleo-common-devtools	ASL 2.0
openstack-tripleo-heat-templates	ASL 2.0
openstack-tripleo-image-elements	ASL 2.0
openstack-tripleo-puppet-elements	ASL 2.0
openstack-tripleo-validations	ASL 2.0
openstack-zaqar	ASL 2.0
os-apply-config	ASL 2.0
os-collect-config	ASL 2.0
os-net-config	ASL 2.0
os-refresh-config	ASL 2.0
paunch-services	ASL 2.0
plotnetcfg	GPLv2+
pmu-data	GPLv2 および BSD
pmu-tools	GPLv2 および BSD
puppet	ASL 2.0
puppet-aodh	ASL 2.0
puppet-apache	ASL 2.0
puppet-archive	ASL 2.0
puppet-auditd	BSD
puppet-barbican	ASL 2.0
puppet-cassandra	ASL 2.0
puppet-ceilometer	ASL 2.0
puppet-ceph	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
puppet-certmonger	ASL 2.0
puppet-cinder	ASL 2.0
puppet-collectd	ASL 2.0
puppet-concat	ASL 2.0
puppet-contrail	ASL 2.0
puppet-corosync	ASL 2.0
puppet-datacat	ASL 2.0
puppet-designate	ASL 2.0
puppet-dns	ASL 2.0
puppet-ec2api	ASL 2.0
puppet-elasticsearch	ASL 2.0
puppet-etcd	ASL 2.0
puppet-fdio	ASL 2.0
puppet-firewall	ASL 2.0
puppet-git	ASL 2.0
puppet-glance	ASL 2.0
puppet-gnocchi	ASL 2.0
puppet-haproxy	ASL 2.0
puppet-headless	ASL 2.0
puppet-heat	ASL 2.0
puppet-horizon	ASL 2.0
puppet-inifile	ASL 2.0
puppet-ipaclient	MIT

パッケージ名	ライセンス
puppet-ironic	ASL 2.0
puppet-java	ASL 2.0
puppet-kafka	ASL 2.0
puppet-keepalived	ASL 2.0
puppet-keystone	ASL 2.0
puppet-kibana3	ASL 2.0
puppet-kmod	ASL 2.0
puppet-manila	ASL 2.0
puppet-memcached	ASL 2.0
puppet-midonet	ASL 2.0
puppet-mistral	ASL 2.0
puppet-module-data	ASL 2.0
puppet-mysql	ASL 2.0
puppet-n1k-vsm	ASL 2.0
puppet-neutron	ASL 2.0
puppet-nova	ASL 2.0
puppet-nssdb	ASL 2.0
puppet-octavia	ASL 2.0
puppet-opendaylight	BSD-2-Clause
puppet-openstack_extras	ASL 2.0
puppet-openstacklib	ASL 2.0
puppet-oslo	ASL 2.0
puppet-ovn	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
puppet-pacemaker	ASL 2.0
puppet-panko	ASL 2.0
puppet-placement	ASL 2.0
puppet-qdr	ASL 2.0
puppet-rabbitmq	ASL 2.0
puppet-redis	ASL 2.0
puppet-remote	ASL 2.0
puppet-rsync	ASL 2.0
puppet-rsyslog	ASL 2.0
puppet-sahara	ASL 2.0
puppet-server	ASL 2.0
puppet-snmp	ASL 2.0
puppet-ssh	ASL 2.0
puppet-staging	ASL 2.0
puppet-stdlib	ASL 2.0
puppet-swift	ASL 2.0
puppet-sysctl	GPL-2.0
puppet-systemd	ASL 2.0
puppet-timezone	ASL 2.0
puppet-tomcat	ASL 2.0
puppet-tripleo	ASL 2.0
puppet-trove	ASL 2.0
puppet-vcsrepo	GPLv2

パッケージ名	ライセンス
puppet-veritas_hyperscale	ASL 2.0
puppet-vswitch	ASL 2.0
puppet-xinetd	ASL 2.0
puppet-zaqar	ASL 2.0
puppet-zookeeper	ASL 2.0
python3-adal	MIT
python3-alembic	MIT
python3-amqp	BSD
python3-aniso8601	GPLv3+
python3-ansible-runner	ASL 2.0
python3-anyjson	BSD
python3-aodh	ASL 2.0
python3-aodhclient	ASL 2.0
python3-appdirs	MIT
python3-autobahn	MIT
python3-automaton	ASL 2.0
python3-barbican	ASL 2.0
python3-barbicanclient	ASL 2.0
python3-barbican-tests-tempest	ASL 2.0
python3-bcrypt	ASL 2.0 およびパブリックドメインおよび BSD
python3-beautifulsoup4	MIT
python3-boto	MIT
python3-boto3	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-botoCore	ASL 2.0
python3-Bottleneck	BSD
python3-cachetools	MIT
python3-castellan	ASL 2.0
python3-ceilometer	ASL 2.0
python3-ceilometermiddleware	ASL 2.0
python3-certifi	MPLv2.0
python3-cinder	ASL 2.0
python3-cinderclient	ASL 2.0
python3-cinderlib	ASL 2.0
python3-cinderlib-tests-functional	ASL 2.0
python3-cinder-tests-tempest	ASL 2.0
python3-cliff	ASL 2.0
python3-cmd2	MIT
python3-collectd-gnocchi	ASL 2.0
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	ASL 2.0
python3-colorama	BSD
python3-construct	MIT
python3-contextlib2	Python
python3-cotyledon	ASL 2.0
python3-cradox	LGPLv2
python3-croniter	MIT
python3-crypto	パブリックドメインおよび Python

パッケージ名	ライセンス
python3-cursive	ASL 2.0
python3-cycler	BSD
python3-Cython	Python
python3-daemon	ASL2.0
python3-daiquiri	ASL 2.0
python3-dateutil	BSD
python3-ddt	MIT
python3-debtcollector	ASL 2.0
python3-defusedxml	Python
python3-designate	ASL 2.0
python3-designateclient	ASL 2.0
python3-designate-tests-tempest	ASL 2.0
python3-dictdiffer	MIT
python3-django20	BSD
python3-django-appconf	BSD
python3-django-compressor	MIT
python3-django-debreach	BSD
python3-django-horizon	ASL 2.0 および BSD
python3-django-pyscss	BSD
python3-dogpile-cache	BSD
python3-dracclient	ASL 2.0
python3-ec2-api	ASL 2.0
python3-editor	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-etcd3gw	ASL 2.0
python3-eventlet	MIT
python3-extras	MIT
python3-falcon	ASL 2.0
python3-fasteners	ASL 2.0
python3-fixtures	ASL 2.0 または BSD
python3-flake8	MIT
python3-flask	BSD
python3-flask-restful	BSD
python3-funcsigs	ASL 2.0
python3-future	MIT
python3-futurist	ASL 2.0
python3-gabbi	ASL 2.0
python3-gitdb	BSD
python3-GitPython	BSD
python3-glance	ASL 2.0
python3-glanceclient	ASL 2.0
python3-glance-store	ASL 2.0
python3-gnocchi	ASL 2.0
python3-gnocchiclient	ASL 2.0
python3-google-auth	ASL 2.0
python3-greenlet	MIT
python3-gunicorn	MIT

パッケージ名	ライセンス
python3-hardware	ASL 2.0
python3-hardware-detect	ASL 2.0
python3-heat-agent	ASL 2.0
python3-heat-agent-ansible	ASL 2.0
python3-heat-agent-apply-config	ASL 2.0
python3-heat-agent-docker-cmd	ASL 2.0
python3-heat-agent-hiera	ASL 2.0
python3-heat-agent-json-file	ASL 2.0
python3-heat-agent-puppet	ASL 2.0
python3-heatclient	ASL 2.0
python3-heat-tests-tempest	ASL 2.0
python3-horizon-tests-tempest	ASL 2.0
python3-lmcSdk	ASL 2.0
python3-ironicclient	ASL 2.0
python3-ironic-inspector-client	ASL 2.0
python3-ironic-lib	ASL 2.0
python3-ironic-neutron-agent	ASL 2.0
python3-ironic-prometheus-exporter	ASL 2.0
python3-ironic-python-agent	ASL 2.0
python3-ironic-tests-tempest	ASL 2.0
python3-iso8601	MIT
python3-json-logger	BSD
python3-jsonpath-rw	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-jsonpath-rw-ext	ASL 2.0
python3-junitxml	LGPLv3
python3-kazoo	ASL 2.0
python3-kerberos	ASL 2.0
python3-keyring	MIT および Python
python3-keystone	ASL 2.0
python3-keystoneauth1	ASL 2.0
python3-keystoneclient	ASL 2.0
python3-keystonemiddleware	ASL 2.0
python3-keystone-tests-tempest	ASL 2.0
python3-kiwisolver	BSD
python3-kombu	BSD および Python
python3-kubernetes	ASL 2.0
python3-kuryr-tests-tempest	ASL 2.0
python3-ldap3	LGPLv2+
python3-ldappool	MPLv1.1 および GPLv2 以降 および LGPLv2 以降
python3-lesscpy	MIT
python3-linecache2	Python
python3-lockfile	MIT
python3-logutils	BSD
python3-lz4	BSD
python3-magnumclient	ASL 2.0
python3-manila	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-manilaclient	ASL 2.0
python3-manila-tests-tempest	ASL 2.0
python3-markupsafe	BSD
python3-matplotlib	Python および MIT
python3-matplotlib-data	Python および MIT
python3-matplotlib-data-fonts	OFL および Bitstream Vera およびパブリックドメイン
python3-mccabe	MIT
python3-memcached	Python
python3-metalsmith	ASL 2.0
python3-microversion-parse	ASL 2.0
python3-migrate	MIT
python3-mimeparse	MIT
python3-mistral	ASL 2.0
python3-mistralclient	ASL 2.0
python3-mistral-lib	ASL 2.0
python3-mistral-tests-tempest	ASL 2.0
python3-mock	BSD
python3-monotonic	ASL 2.0
python3-more-itertools	MIT
python3-mox3	ASL 2.0
python3-msgpack	ASL 2.0
python3-munch	MIT

パッケージ名	ライセンス
python3-netifaces	MIT
python3-networking-ansible	ASL 2.0
python3-networking-baremetal	ASL 2.0
python3-networking-bgpvpn	ASL 2.0
python3-networking-bgpvpn-dashboard	ASL 2.0
python3-networking-bgpvpn-heat	ASL 2.0
python3-networking-bigswitch	ASL 2.0
python3-networking-fujitsu	ASL 2.0
python3-networking-l2gw	ASL 2.0
python3-networking-l2gw-tests-tempest	ASL 2.0
python3-networking-ovn	ASL 2.0
python3-networking-ovn-metadata-agent	ASL 2.0
python3-networking-ovn-migration-tool	ASL 2.0
python3-networking-sfc	ASL 2.0
python3-networking-vmware-nsx	ASL 2.0
python3-network-runner	ASL 2.0
python3-neutron	ASL 2.0
python3-neutronclient	ASL 2.0
python3-neutron-dynamic-routing	ASL 2.0
python3-neutron-lib	ASL 2.0
python3-neutron-lib-tests	ASL 2.0
python3-neutron-tests-tempest	ASL 2.0
python3-nova	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-novaclient	ASL 2.0
python3-novajoin	ASL 2.0
python3-novajoin-tests-tempest	ASL 2.0
python3-numexpr	MIT
python3-numpy	BSD
python3-numpy-f2py	BSD および Python
python3-octavia	ASL 2.0
python3-octaviaclient	ASL 2.0
python3-octavia-lib	ASL 2.0
python3-octavia-tests-tempest	ASL 2.0
python3-octavia-tests-tempest-golang	ASL 2.0
python3-openshift	MIT
python3-openstackclient	ASL 2.0
python3-openstacksdk	ASL 2.0
python3-os-brick	ASL 2.0
python3-osc-lib	ASL 2.0
python3-os-client-config	ASL 2.0
python3-osc-placement	ASL 2.0
python3-os-ken	ASL 2.0
python3-oslo-cache	ASL 2.0
python3-oslo-concurrency	ASL 2.0
python3-oslo-config	ASL 2.0
python3-oslo-context	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-oslo-db	ASL 2.0
python3-oslo-i18n	ASL 2.0
python3-oslo-log	ASL 2.0
python3-oslo-messaging	ASL 2.0
python3-oslo-middleware	ASL 2.0
python3-oslo-policy	ASL 2.0
python3-oslo-privsep	ASL 2.0
python3-oslo-reports	ASL 2.0
python3-oslo-rootwrap	ASL 2.0
python3-oslo-serialization	ASL 2.0
python3-oslo-service	ASL 2.0
python3-oslotest	ASL 2.0
python3-oslo-upgradecheck	ASL 2.0
python3-oslo-utils	ASL 2.0
python3-oslo-versionedobjects	ASL 2.0
python3-oslo-vmware	ASL 2.0
python3-osprofiler	ASL 2.0
python3-os-resource-classes	ASL 2.0
python3-os-service-types	ASL 2.0
python3-os-testr	ASL 2.0
python3-os-traits	ASL 2.0
python3-os-vif	ASL 2.0
python3-os-win	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-os-xenapi	ASL 2.0
python3-ovirt-engine-sdk4	ASL 2.0
python3-ovsdbapp	ASL 2.0
python3-pandas	BSD
python3-panko	ASL 2.0
python3-pankoclient	ASL 2.0
python3-paramiko	LGPLv2+
python3-passlib	BSD および Beerware および著作権のみ
python3-paste	MIT および ZPLv2.0 および Python および (AFL または MIT) および (MIT または ASL 2.0)
python3-paste-deploy	MIT
python3-patrole-tests-tempest	ASL 2.0
python3-paunch	ASL 2.0
python3-pbr	ASL 2.0
python3-pecan	BSD
python3-pexpect	MIT
python3-pint	BSD
python3-placement	ASL 2.0
python3-pluggy	MIT
python3-posix_ipc	BSD
python3-proliantutils	ASL 2.0
python3-prometheus_client	ASL 2.0
python3-protobuf	BSD

パッケージ名	ライセンス
python3-psutil	BSD
python3-pycadf	ASL 2.0
python3-pycodestyle	MIT
python3-pyeclib	BSD
python3-pyflakes	MIT
python3-pyghmi	ASL 2.0
python3-pynacl	ASL 2.0
python3-pyngus	ASL 2.0
python3-pyparsing	MIT
python3-pyrabbit2	MIT
python3-pyroute2	GPLv2+
python3-pysaml2	Apache 2.0
python3-pysendfile	MIT
python3-pysnmp	BSD
python3-pystache	MIT
python3-pytest	MIT
python3-pytimeparse	MIT
python3-pyxattr	LGPLv2+
python3-qpid-proton	ASL 2.0
python3-rcssmin	ASL 2.0
python3-redis	MIT
python3-repoze-lru	BSD
python3-requestsexceptions	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-requests-kerberos	MIT
python3-retrying	ASL 2.0
python3-rfc3986	ASL 2.0
python3-rhosp-openvswitch	パブリックドメイン
python3-rjsmin	ASL 2.0
python3-routes	BSD
python3-rsa	ASL 2.0
python3-rsdclient	ASL 2.0
python3-rsd-lib	ASL 2.0
python3-ruamel-yaml	MIT
python3-s3transfer	ASL 2.0
python3-saharaclient	ASL 2.0
python3-scciclient	ASL 2.0
python3-scrypt	BSD
python3-scss	MIT
python3-SecretStorage	BSD
python3-setproctitle	BSD
python3-shade	ASL 2.0
python3-simplegeneric	Python または ZPLv2.1
python3-simplejson	(MIT または AFL) および (MIT または GPLv2)
python3-six	MIT
python3-smmap	BSD
python3-snappy	BSD

パッケージ名	ライセンス
python3-sqlalchemy-collectd	MIT
python3-sqlalchemy-utils	BSD
python3-sqlparse	BSD
python3-statsd	MIT
python3-stestr	ASL 2.0
python3-stevedore	ASL 2.0
python3-string_utils	MIT
python3-subunit	ASL 2.0 または BSD
python3-sushy	ASL 2.0
python3-sushy-oem-idrac	ASL 2.0
python3-swift	ASL 2.0
python3-swiftclient	ASL 2.0
python3-sysv_ipc	GPLv3+
python3-tables	BSD
python3-tap-as-a-service	ASL 2.0
python3-taskflow	ASL 2.0
python3-telemetry-tests-tempest	ASL 2.0
python3-tempest	ASL 2.0
python3-tempestconf	ASL 2.0
python3-tempest-tests	ASL 2.0
python3-tempita	MIT
python3-tenacity	ASL 2.0
python3-testrepository	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-testscenarios	ASL 2.0 および BSD
python3-testtools	MIT
python3-tinyrpc	MIT
python3-tooaz	ASL 2.0
python3-traceback2	Python
python3-tripleoclient	ASL 2.0
python3-tripleoclient-heat-installer	ASL 2.0
python3-tripleo-common	ASL 2.0
python3-tripleo-common-tests-tempest	ASL 2.0
python3-trollius	ASL 2.0
python3-troveclient	ASL 2.0
python3-twisted	MIT
python3-txaio	MIT
python3-ujson	BSD
python3-unitest2	BSD
python3-urllib-gssapi	ASL 2.0
python3-validations-libs	ASL 2.0
python3-versiontools	LGPLv3
python3-vine	BSD
python3-vmware-nsxlib	ASL 2.0
python3-voluptuous	BSD
python3-waitress	ZPLv2.1
python3-warlock	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-webob	MIT
python3-websocket-client	BSD
python3-websockify	LGPLv3
python3-webtest	MIT
python3-werkzeug	BSD
python3-wrapt	BSD
python3-wsaccel	ASL 2.0
python3-wsgi_intercept	MIT
python3-wsme	MIT
python3-XStatic	MIT
python3-XStatic-Angular	MIT
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	MIT
python3-XStatic-Angular-FileUpload	MIT
python3-XStatic-Angular-Gettext	MIT
python3-XStatic-Angular-Irdragndrop	MIT
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	MIT
python3-XStatic-Angular-UUID	MIT
python3-XStatic-Angular-Vis	MIT
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	ASL 2.0
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	MIT
python3-XStatic-bootswatch	MIT
python3-XStatic-D3	BSD
python3-XStatic-FileSaver	MIT

パッケージ名	ライセンス
python3-XStatic-Font-Awesome	OFL および MIT
python3-XStatic-Hogan	ASL 2.0
python3-XStatic-Jasmine	MIT
python3-XStatic-jQuery224	MIT
python3-XStatic-JQuery-Migrate	MIT
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	MIT
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	MIT
python3-XStatic-jquery-ui	CC0
python3-XStatic-JSEncrypt	MIT
python3-XStatic-Json2yaml	MIT
python3-XStatic-JS-Yaml	MIT
python3-XStatic-Magic-Search	ASL 2.0
python3-XStatic-mdi	OFL
python3-XStatic-objectpath	MIT
python3-XStatic-Rickshaw	MIT
python3-XStatic-roboto-fontface	ASL 2.0
python3-XStatic-smart-table	MIT
python3-XStatic-Spin	MIT
python3-XStatic-termjs	MIT
python3-XStatic-tv4	パブリックドメイン
python3-yappi	MIT
python3-yaql	ASL 2.0
python3-zake	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
python3-zaqarclient	ASL 2.0
python3-zaqar-tests-tempest	ASL 2.0
python3-zeroconf	LGPLv2
python3-zope-event	ZPLv2.1
python3-zope-interface	ZPLv2.1
python-django20-bash-completion	BSD
python-openstackclient-lang	ASL 2.0
python-oslo-cache-lang	ASL 2.0
python-oslo-concurrency-lang	ASL 2.0
python-oslo-db-lang	ASL 2.0
python-oslo-i18n-lang	ASL 2.0
python-oslo-log-lang	ASL 2.0
python-oslo-middleware-lang	ASL 2.0
python-oslo-policy-lang	ASL 2.0
python-oslo-privsep-lang	ASL 2.0
python-oslo-utils-lang	ASL 2.0
python-oslo-versionedobjects-lang	ASL 2.0
python-oslo-vmware-lang	ASL 2.0
python-pycadf-common	ASL 2.0
qpid-dispatch-router	ASL 2.0
qpid-dispatch-tools	ASL 2.0
qpid-proton-c	ASL 2.0
rabbitmq-server	MPLv1.1

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-all	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-minimal	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-openvswitch	パブリックドメイン
rhosp-ovn	パブリックドメイン
rhosp-ovn-host	パブリックドメイン
rhosp-ovn-vtep	パブリックドメイン

パッケージ名	ライセンス
rhosp-release	GPLv2
roboto-fontface-common	ASL 2.0
roboto-fontface-fonts	ASL 2.0
ruby-augeas	LGPLv2+
ruby-facter	ASL 2.0
rubygem-pathspect	ASL 2.0
rubygem-rgen	MIT
ruby-shadow	パブリックドメイン
subunit-filters	ASL 2.0 または BSD
sysbench	GPLv2+
tripleo-ansible	ASL 2.0
validations-common	ASL 2.0
web-assets-filesystem	パブリックドメイン
web-assets-httpd	MIT
xstatic-angular-bootstrap-common	MIT
XStatic-Angular-common	MIT
xstatic-angular-fileupload-common	MIT
xstatic-angular-gettext-common	MIT
xstatic-angular-lrdragndrop-common	MIT
xstatic-angular-schema-form-common	MIT
xstatic-angular-uuid-common	MIT
xstatic-angular-vis-common	MIT
xstatic-bootstrap-datepicker-common	ASL 2.0

パッケージ名	ライセンス
xstatic-bootstrap-scss-common	MIT
xstatic-d3-common	BSD
xstatic-filesaver-common	MIT
xstatic-hogan-common	ASL 2.0
xstatic-jasmine-common	MIT
xstatic-jquery-migrate-common	MIT
xstatic-jquery-quicksearch-common	MIT
xstatic-jquery-tablesorter-common	MIT
xstatic-jquery-ui-common	CC0
xstatic-jsencrypt-common	MIT
xstatic-json2yaml-common	MIT
xstatic-js-yaml-common	MIT
XStatic-Magic-Search-common	ASL 2.0
xstatic-objectpath-common	MIT
xstatic-rickshaw-common	MIT
xstatic-smart-table-common	MIT
xstatic-spin-common	MIT
xstatic-termjs-common	MIT
xstatic-tv4-common	パブリックドメイン
yaml-cpp	MIT

4.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16 TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.2 Red Hat OpenStack Platform 16 Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
python-openstackclient-lang	4.0.1- 1.20200817092223.bff556c.el8ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-cliff	2.16.0- 0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-glanceclient	2.17.1- 1.20200812213401.1aba8f2.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3- 0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutronclient	6.14.1- 0.20200629073412.a09e824.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-novaclient	15.1.1- 0.20200629073413.79959ab.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-octaviaclient	1.10.1- 0.20200629074403.b5397ea.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstackclient	4.0.1- 1.20200817092223.bff556c.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstacksdk	0.36.4- 0.20200715054250.76d3b29.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-messaging	10.2.1- 0.20200721053427.1613b7a.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-utils	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-requestsexceptions	1.4.0- 0.20200310160020.d7ac0ff.el8	RHEA-2020:4284

4.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-cinderlib-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.3 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Cinderlib for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-cinder	15.3.1- 1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283
python-oslo-policy-lang	2.3.4- 0.20200714092902.5904564.el8ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-castellan	1.3.3- 0.20200721063404.1177521.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-cinder	15.3.1- 1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283
python3-cliff	2.16.0- 0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-glanceclient	2.17.1- 1.20200812213401.1aba8f2.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3- 0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-novaclient	15.1.1- 0.20200629073413.79959ab.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-os-brick	2.10.3-0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-os-brick	2.10.5-1.20200916163418.634fb4a.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-os-testr	1.1.0-0.20200310160449.414bbf6.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-os-win	4.3.3-0.20200714091827.3bdedd9.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-messaging	10.2.1-0.20200721053427.1613b7a.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-policy	2.3.4-0.20200714092902.5904564.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-utils	3.41.6-0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284

4.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 CINDERLIB FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-cinderlib-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.4 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Cinderlib for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-cinder	15.3.1-1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283
python-oslo-policy-lang	2.3.4-0.20200714092902.5904564.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-castellan	1.3.3- 0.20200721063404.1177521.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-cinder	15.3.1- 1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283
python3-cliff	2.16.0- 0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-glanceclient	2.17.1- 1.20200812213401.1aba8f2.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3- 0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-novaclient	15.1.1- 0.20200629073413.79959ab.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-os-brick	2.10.3- 0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-os-brick	2.10.5- 1.20200916163418.634fb4a.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-os-testr	1.1.0- 0.20200310160449.414bbf6.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-os-win	4.3.3- 0.20200714091827.3bdedd9.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-messaging	10.2.1- 0.20200721053427.1613b7a.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-policy	2.3.4-0.20200714092902.5904564.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-utils	3.41.6-0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284

4.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.5 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-pacemaker	1.0.4-1.20200907073409.accaf26.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-selinux	0.8.24-1.20200914163011.26243bf.el8ost	RHSA-2020:4381
os-net-config	11.3.2-0.20200804083433.f49ab16.el8ost	RHEA-2020:4284
paunch-services	5.3.3-1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-aodh	15.4.1-1.20200813003403.ff3603e.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-barbican	15.4.1-1.20200818083554.da146d5.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-ceph	3.1.2-1.20200914171938.9243448.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-cinder	15.4.1-1.20200831153422.ff571a9.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
puppet-collectd	12.0.1- 1.20200821073807.4686e16.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-glance	15.4.1- 0.20200611153437.8ac5b13.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-gnocchi	15.4.1- 1.20200818130933.7b0e3c7.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-heat	15.4.1- 1.20200821233740.d02f3a4.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-ironic	15.4.1- 1.20200814153354.39f97cc.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-keystone	15.4.1- 1.20200901143407.1660e2c.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-manila	15.4.1- 1.20200818131916.6cle210.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-mistral	15.4.1- 1.20200814104231.426952d.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200714085939.7d0406b.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-nova	15.6.1- 1.20200814103355.51a6857.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-octavia	15.4.1- 1.20200914162756.b741773.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-pacemaker	1.0.1- 1.20200902203410.b501c08.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-placement	2.4.1- 1.20200814104126.85948e4.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-timezone	5.1.2- 0.20200228222931.21b4a58.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-tripleo	11.5.0- 0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
puppet-tripleo	11.5.0- 1.20200914161840.f716ef5.el8ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-cliff	2.16.0- 0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3- 0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstacksdk	0.36.4- 0.20200715054250.76d3b29.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-utils	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-paunch	5.3.3- 1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-requestsexceptions	1.4.0- 0.20200310160020.d7ac0ff.el8	RHEA-2020:4284
qpid-proton-c	0.32.0-2.el8	RHEA-2020:4284
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569
rhosp-release	16.1.2-2.el8ost	RHEA-2020:4284
sg-bridge	1.0.0-7.el8ost	RHBA-2020:3366

4.6. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.6 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-pacemaker	1.0.4- 1.20200907073409.accaf26.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-selinux	0.8.24- 1.20200914163011.26243bf.el8ost	RHSA-2020:4381
os-net-config	11.3.2- 0.20200804083433.f49ab16.el8ost	RHEA-2020:4284
paunch-services	5.3.3- 1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-aodh	15.4.1- 1.20200813003403.ff3603e.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-barbican	15.4.1- 1.20200818083554.da146d5.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-ceph	3.1.2- 1.20200914171938.9243448.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-cinder	15.4.1- 1.20200831153422.ff571a9.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-collectd	12.0.1- 1.20200821073807.4686e16.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-glance	15.4.1- 0.20200611153437.8ac5b13.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-gnocchi	15.4.1- 1.20200818130933.7b0e3c7.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-heat	15.4.1- 1.20200821233740.d02f3a4.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-ironic	15.4.1- 1.20200814153354.39f97cc.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-keystone	15.4.1- 1.20200901143407.1660e2c.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-manila	15.4.1- 1.20200818131916.6cle210.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-mistral	15.4.1- 1.20200814104231.426952d.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200714085939.7d0406b.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-nova	15.6.1- 1.20200814103355.51a6857.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-octavia	15.4.1- 1.20200914162756.b741773.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
puppet-pacemaker	1.0.1- 1.20200902203410.b501c08.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-placement	2.4.1- 1.20200814104126.85948e4.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-timezone	5.1.2- 0.20200228222931.21b4a58.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-tripleo	11.5.0- 0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
puppet-tripleo	11.5.0- 1.20200914161840.f716ef5.el8ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-cliff	2.16.0- 0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3- 0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstacksdk	0.36.4- 0.20200715054250.76d3b29.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-utils	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-paunch	5.3.3- 1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-requestsexceptions	1.4.0- 0.20200310160020.d7ac0ff.el8	RHEA-2020:4284
qpid-proton-c	0.32.0-2.el8	RHEA-2020:4284
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569
rhosp-release	16.1.2-2.el8ost	RHEA-2020:4284
sg-bridge	1.0.0-7.el8ost	RHBA-2020:3366

4.7. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.7 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-collections-openstack	1.1.1-0.20200820111406.a67272d.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-config_template	1.1.2-1.20200818183400.ea07ed0.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-pacemaker	1.0.4-1.20200907073409.accaf26.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-role-lunasa-hsm	0.0.1-2.20200903084614.1f79d94.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-role-redhat-subscription	1.1.1-0.20200716163409.6d26afa.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-role-tripleo-modify-image	1.2.1-0.20200804085623.1dffa21.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-tripleo-ipa	0.2.1-1.20200813093411.3bb3c53.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
collectd	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-amqp1	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-connectivity	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-dbi	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-dpdk_telemetry	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-hugepages	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-mcelog	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-ovs-events	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-ovs-stats	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-ping	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-procevent	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-python	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-sensubility	0.15-1.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-snmp-agent	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-sysevent	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-asn1	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-compiler	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-crypto	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-eldap	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-erts	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-hipe	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-inets	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-kernel	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
erlang-mnesia	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-os_mon	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-otp_mibs	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-parsetools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-public_key	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-runtime_tools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-sasl	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-snmp	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-ssl	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-stdlib	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-syntax_tools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-tools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-xmerl	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
openstack-ceilometer-central	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-common	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-compute	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-ipmi	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-ceilometer-notification	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-polling	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-cinder	15.3.1-1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283
openstack-dashboard	16.2.1-1.20200914175444.ca38848.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-agent	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-api	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-central	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-common	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-mdns	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-producer	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-sink	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-worker	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-ec2-api	9.0.1- 1.20200820183427.f901570.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-glance	19.0.3- 0.20200421223424.3e16bc7.el8o st	RHBA-2020:3570
openstack-glance	19.0.4- 1.20200918173611.5bbd356.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-heat-api	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-heat-api-cfn	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-heat-common	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-heat-engine	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-heat-monolith	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-api	13.0.7- 1.20200825103414.3d77e61.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-common	13.0.7- 1.20200825103414.3d77e61.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-conductor	13.0.7- 1.20200825103414.3d77e61.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-inspector	9.2.4- 0.20200721183403.2c85396.el8o st	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	9.2.4-0.20200721183403.2c85396.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-python-agent	5.0.4-1.20200812193348.9920532.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-python-agent-builder	2.1.1-1.20200914175356.65d0f80.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-keystone	16.0.2-1.20200828063419.fb7d545.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-manila	9.1.5-1.20200914164232.d9e6743.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-manila-share	9.1.5-1.20200914164232.d9e6743.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-manila-ui	2.19.3-0.20200722013406.aad56b7.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-all	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-api	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-common	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-engine	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-event-engine	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-mistral-executor	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-notifier	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-bgp-dragent	15.0.1-1.20200821103647.56de1c4.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-common	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-dynamic-routing-common	15.0.1-1.20200821103647.56de1c4.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-l2gw-agent	15.0.1-1.20200824163407.1f84472.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-linuxbridge	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-macvtap-agent	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-metering-agent	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-ml2	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-openvswitch	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-neutron-rpc-server	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-sriov-nic-agent	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8o st	RHBA-2020:3572
openstack-nova	20.3.1- 0.20200626213436.38ee1f3.el8o st	RHSA-2020:3702
openstack-nova	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-api	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8o st	RHBA-2020:3572
openstack-nova-api	20.3.1- 0.20200626213436.38ee1f3.el8o st	RHSA-2020:3702
openstack-nova-api	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-common	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8o st	RHBA-2020:3572
openstack-nova-common	20.3.1- 0.20200626213436.38ee1f3.el8o st	RHSA-2020:3702
openstack-nova-common	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-compute	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8o st	RHBA-2020:3572
openstack-nova-compute	20.3.1- 0.20200626213436.38ee1f3.el8o st	RHSA-2020:3702
openstack-nova-compute	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-conductor	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-console	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-migration	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-novncproxy	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-scheduler	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-serialproxy	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-amphora-agent	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-api	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-common	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-diskimage-create	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-health-manager	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-housekeeping	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-octavia-ui	4.0.1-0.20200625103440.7404468.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-worker	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-placement-api	2.0.1-1.20200904163416.b020f71.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-placement-common	2.0.1-1.20200904163416.b020f71.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-selinux	0.8.24-1.20200914163011.26243bf.el8ost	RHSA-2020:4381
openstack-swift-account	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-swift-container	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-swift-object	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-swift-proxy	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common-container-base	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-container-base	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common-containers	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-tripleo-common-containers	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common-devtools	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-devtools	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-0.20200616081539.396affd.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-1.20200914170156.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-puppet-elements	11.2.2-0.20200701163410.432518a.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-validations	11.3.2-0.20200611115253.08f469d.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-validations	11.3.2-1.20200914170825.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-zaqar	9.0.1-0.20200710103422.15a8ad7.el8ost	RHEA-2020:4284
os-net-config	11.3.2-0.20200804083433.f49ab16.el8ost	RHEA-2020:4284
paunch-services	5.3.3-1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-aodh	15.4.1-1.20200813003403.ff3603e.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-barbican	15.4.1-1.20200818083554.da146d5.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-ceph	3.1.2- 1.20200914171938.9243448.el8os t	RHEA-2020:4284
puppet-cinder	15.4.1- 1.20200831153422.ff571a9.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-collectd	12.0.1- 1.20200821073807.4686e16.el8o st	RHEA-2020:4284
puppet-glance	15.4.1- 0.20200611153437.8ac5b13.el8os t	RHEA-2020:4284
puppet-gnocchi	15.4.1- 1.20200818130933.7b0e3c7.el8o st	RHEA-2020:4284
puppet-heat	15.4.1- 1.20200821233740.d02f3a4.el8o st	RHEA-2020:4284
puppet-ironic	15.4.1- 1.20200814153354.39f97cc.el8os t	RHEA-2020:4284
puppet-keystone	15.4.1- 1.20200901143407.1660e2c.el8os t	RHEA-2020:4284
puppet-manila	15.4.1- 1.20200818131916.6cle210.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-mistral	15.4.1- 1.20200814104231.426952d.el8os t	RHEA-2020:4284
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200714085939.7d0406b.el8 ost	RHEA-2020:4284
puppet-nova	15.6.1- 1.20200814103355.51a6857.el8os t	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-octavia	15.4.1- 1.20200914162756.b741773.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-pacemaker	1.0.1- 1.20200902203410.b501c08.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-placement	2.4.1- 1.20200814104126.85948e4.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-timezone	5.1.2- 0.20200228222931.21b4a58.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-tripleo	11.5.0- 0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
puppet-tripleo	11.5.0- 1.20200914161840.f716ef5.el8ost	RHEA-2020:4284
python-openstackclient-lang	4.0.1- 1.20200817092223.bff556c.el8ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-policy-lang	2.3.4- 0.20200714092902.5904564.el8ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-castellan	1.3.3- 0.20200721063404.1177521.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ceilometer	13.1.2- 0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-cinder	15.3.1- 1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-cliff	2.16.0-0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-designate	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-django-horizon	16.2.1-1.20200914175444.ca38848.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ec2-api	9.0.1-1.20200820183427.f901570.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-glance	19.0.3-0.20200421223424.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3570
python3-glance	19.0.4-1.20200918173611.5bbd356.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-glance-store	1.0.2-1.20200825163437.bc62bb4.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-glanceclient	2.17.1-1.20200812213401.1aba8f2.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ironic-lib	2.21.2-0.20200618093455.cc50dab.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ironic-python-agent	5.0.4-1.20200812193348.9920532.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystone	16.0.2-1.20200828063419.fb7d545.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3-0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-manila	9.1.5-1.20200914164232.d9e6743.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-manila-tests-tempest	1.1.0-0.20200728083439.eba8fa9.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-mistral	9.1.1-0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-l2gw	15.0.1-1.20200824163407.1f84472.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-ovn	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn	7.3.1-1.20200902233412.4e24f4c.1.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.3.1-1.20200902233412.4e24f4c.1.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-ovn-migration-tool	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-migration-tool	7.3.1-1.20200902233412.4e24f4c.1.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-vmware-nsx	15.0.1-1.20200901083416.dd0e81e.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-dynamic-routing	15.0.1-1.20200821103647.56de1c4.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-lib	1.29.1-1.20200909143452.4ef4b71.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-neutron-lib-tests	1.29.1- 1.20200909143452.4ef4b71.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-tests-tempest	0.9.0- 1.20200910133418.15c85f6.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutronclient	6.14.1- 0.20200629073412.a09e824.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-nova	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
python3-nova	20.3.1- 0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
python3-nova	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-novaclient	15.1.1- 0.20200629073413.79959ab.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-novajoin-tests-tempest	0.0.4- 1.20200831203407.468b968.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-octavia	5.0.3- 1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-octaviaclient	1.10.1- 0.20200629074403.b5397ea.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstackclient	4.0.1- 1.20200817092223.bff556c.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstacksdk	0.36.4- 0.20200715054250.76d3b29.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-os-brick	2.10.3- 0.20200605063443.55fc998.el8ost	RHBA-2020:3542

名前	バージョン	アドバイザー
python3-os-brick	2.10.5- 1.20200916163418.634fb4a.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-os-testr	1.1.0- 0.20200310160449.414bbf6.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-os-win	4.3.3- 0.20200714091827.3bdedd9.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-oslo-messaging	10.2.1- 0.20200721053427.1613b7a.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-oslo-policy	2.3.4- 0.20200714092902.5904564.el8 ost	RHEA-2020:4284
python3-oslo-utils	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-ovsdbapp	0.17.4- 1.20200828083359.c5b598d.el8 ost	RHEA-2020:4284
python3-paunch	5.3.3- 1.20200826193407.ed2c015.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-placement	2.0.1- 1.20200904163416.b020f71.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-qpid-proton	0.32.0-2.el8	RHEA-2020:4284
python3-requestsexceptions	1.4.0- 0.20200310160020.d7ac0ff.el8	RHEA-2020:4284
python3-swift	2.23.2- 1.20200902033423.eef87ee.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-tempestconf	3.0.2- 1.20200817103403.c377168.el8os t	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-tripleo-common	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-tripleoclient	12.3.2-1.20200914164928.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-tripleoclient-heat-installer	12.3.2-1.20200914164928.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-validations-libs	1.0.5-1.20200914174429.4a660ec.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-vmware-nsxlib	15.0.3-1.20200914174244.4e71a0d.el8ost	RHEA-2020:4284
qpid-proton-c	0.32.0-2.el8	RHEA-2020:4284
rhosp-director-images	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-all	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-all	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ipa	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569
rhosp-release	16.1.2-2.el8ost	RHEA-2020:4284
tripleo-ansible	0.5.1- 0.20200611113659.34b8fcc.el8ost	RHBA-2020:3542
tripleo-ansible	0.5.1-1.20200914163925.el8ost	RHEA-2020:4284
validations-common	1.1.2- 1.20200914180304.7f3c565.el8ost	RHEA-2020:4284

4.8. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表4.8 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 x86_64 (RPMS) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
ansible-collections-openstack	1.1.1- 0.20200820111406.a67272d.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-config_template	1.1.2- 1.20200818183400.ea07ed0.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-pacemaker	1.0.4- 1.20200907073409.accaf26.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
ansible-role-lunasa-hsm	0.0.1- 2.20200903084614.1f79d94.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-role-redhat-subscription	1.1.1- 0.20200716163409.6d26afa.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-role-tripleo-modify-image	1.2.1- 0.20200804085623.1dffa21.el8ost	RHEA-2020:4284
ansible-tripleo-ipa	0.2.1- 1.20200813093411.3bb3c53.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-amqp1	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-connectivity	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-dbi	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-dpdk_telemetry	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-hugepages	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-mcelog	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-ovs-events	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-ovs-stats	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-pcie-errors	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-ping	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-pmu	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-procevent	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-python	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-rdt	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
collectd-sensubility	0.1.5-1.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-snmp-agent	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-sysevent	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
collectd-turbostat	5.11.0-5.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-asn1	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-compiler	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-crypto	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-eldap	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-erts	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-hipe	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-inets	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-kernel	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-mnesia	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-os_mon	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-otp_mibs	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-parsetools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-public_key	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-runtime_tools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-sasl	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-snmp	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-ssl	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-stdlib	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-syntax_tools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
erlang-tools	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
erlang-xmerl	21.3.8.17-1.el8ost	RHEA-2020:4284
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
openstack-ceilometer-central	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-common	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-compute	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-ipmi	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-notification	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ceilometer-polling	13.1.2-0.20200728073410.35c7357.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-cinder	15.3.1-1.20200914173114.00ac80b.el8ost	RHSA-2020:4283
openstack-dashboard	16.2.1-1.20200914175444.ca38848.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-agent	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-api	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-designate-central	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-common	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-mdns	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-producer	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-sink	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-designate-worker	9.0.2-0.20200625123419.4fc04ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-ec2-api	9.0.1-1.20200820183427.f901570.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-glance	19.0.3-0.20200421223424.3e16bc7.el8ost	RHBA-2020:3570
openstack-glance	19.0.4-1.20200918173611.5bbd356.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-heat-api	13.0.3-1.20200914171254.48b730a.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-heat-api-cfn	13.0.3-1.20200914171254.48b730a.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-heat-common	13.0.3-1.20200914171254.48b730a.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-heat-engine	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-heat-monolith	13.0.3- 1.20200914171254.48b730a.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-api	13.0.7- 1.20200825103414.3d77e61.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-common	13.0.7- 1.20200825103414.3d77e61.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-conductor	13.0.7- 1.20200825103414.3d77e61.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-inspector	9.2.4- 0.20200721183403.2c85396.el8o st	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-inspector- dnsmasq	9.2.4- 0.20200721183403.2c85396.el8o st	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-python-agent	5.0.4- 1.20200812193348.9920532.el8o st	RHEA-2020:4284
openstack-ironic-python-agent- builder	2.1.1- 1.20200914175356.65d0f80.el8o st	RHEA-2020:4284
openstack-keystone	16.0.2- 1.20200828063419.fb7d545.el8o st	RHEA-2020:4284
openstack-manila	9.1.5- 1.20200914164232.d9e6743.el8o st	RHEA-2020:4284
openstack-manila-share	9.1.5- 1.20200914164232.d9e6743.el8o st	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-manila-ui	2.19.3- 0.20200722013406.aad56b7.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-all	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-api	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-common	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-engine	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-event-engine	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-executor	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-mistral-notifier	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-bgp-dragent	15.0.1- 1.20200821103647.56de1c4.el8os t	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-common	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8 ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-dynamic- routing-common	15.0.1- 1.20200821103647.56de1c4.el8os t	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-neutron-l2gw-agent	15.0.1- 1.20200824163407.1f84472.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-linuxbridge	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-macvtap-agent	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-metering-agent	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-ml2	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-openvswitch	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-rpc-server	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-neutron-sriov-nic-agent	15.2.1- 1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova	20.3.1- 0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-api	20.3.1- 0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-api	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-api	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-common	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-common	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-common	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-compute	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-compute	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-compute	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-conductor	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-conductor	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-console	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-console	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-migration	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-migration	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-novncproxy	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-novncproxy	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-scheduler	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-scheduler	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-serialproxy	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
openstack-nova-serialproxy	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-nova-spicehtml5proxy	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-amphora-agent	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-api	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-common	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-diskimage-create	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-health-manager	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-housekeeping	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-ui	4.0.1-0.20200625103440.7404468.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-octavia-worker	5.0.3-1.20200904153428.8c32d2e.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-placement-api	2.0.1-1.20200904163416.b020f71.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-placement-common	2.0.1-1.20200904163416.b020f71.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-selinux	0.8.24-1.20200914163011.26243bf.el8ost	RHSA-2020:4381
openstack-swift-account	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
openstack-swift-container	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-swift-object	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-swift-proxy	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common-container-base	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-container-base	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common-containers	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-containers	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-common-devtools	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-common-devtools	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-0.20200616081539.396affd.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-heat-templates	11.3.2-1.20200914170156.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-tripleo-puppet-elements	11.2.2-0.20200701163410.432518a.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
openstack-tripleo-validations	11.3.2-0.20200611115253.08f469d.el8ost	RHBA-2020:3542
openstack-tripleo-validations	11.3.2-1.20200914170825.el8ost	RHEA-2020:4284
openstack-zaqar	9.0.1-0.20200710103422.15a8ad7.el8ost	RHEA-2020:4284
os-net-config	11.3.2-0.20200804083433.f49ab16.el8ost	RHEA-2020:4284
paunch-services	5.3.3-1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-aodh	15.4.1-1.20200813003403.ff3603e.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-barbican	15.4.1-1.20200818083554.da146d5.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-ceph	3.1.2-1.20200914171938.9243448.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-cinder	15.4.1-1.20200831153422.ff571a9.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-collectd	12.0.1-1.20200821073807.4686e16.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-glance	15.4.1-0.202006111153437.8ac5b13.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-gnocchi	15.4.1-1.20200818130933.7b0e3c7.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-heat	15.4.1-1.20200821233740.d02f3a4.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
puppet-ironic	15.4.1- 1.20200814153354.39f97cc.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-keystone	15.4.1- 1.20200901143407.1660e2c.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-manila	15.4.1- 1.20200818131916.6c1e210.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-mistral	15.4.1- 1.20200814104231.426952d.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-neutron	15.5.1- 0.20200714085939.7d0406b.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-nova	15.6.1- 1.20200814103355.51a6857.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-octavia	15.4.1- 1.20200914162756.b741773.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-pacemaker	1.0.1- 1.20200902203410.b501c08.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-placement	2.4.1- 1.20200814104126.85948e4.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-timezone	5.1.2- 0.20200228222931.21b4a58.el8ost	RHEA-2020:4284
puppet-tripleo	11.5.0- 0.20200616033428.8ff1c6a.el8ost	RHBA-2020:3542
puppet-tripleo	11.5.0- 1.20200914161840.f716ef5.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザー
python-openstackclient-lang	4.0.1- 1.20200817092223.bff556c.el8os t	RHEA-2020:4284
python-oslo-policy-lang	2.3.4- 0.20200714092902.5904564.el8 ost	RHEA-2020:4284
python-oslo-utils-lang	3.41.6- 0.20200703053412.f4deaad.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-castellan	1.3.3- 0.20200721063404.1177521.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-ceilometer	13.1.2- 0.20200728073410.35c7357.el8 ost	RHEA-2020:4284
python3-cinder	15.3.1- 1.20200914173114.00ac80b.el8os t	RHSA-2020:4283
python3-cliff	2.16.0- 0.20200310155432.6b6b186.el8	RHEA-2020:4284
python3-designate	9.0.2- 0.20200625123419.4fc04ee.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-django-horizon	16.2.1- 1.20200914175444.ca38848.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-ec2-api	9.0.1- 1.20200820183427.f901570.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-glance	19.0.3- 0.20200421223424.3e16bc7.el8o st	RHBA-2020:3570
python3-glance	19.0.4- 1.20200918173611.5bbd356.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-glance-store	1.0.2- 1.20200825163437.bc62bb4.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-glanceclient	2.17.1- 1.20200812213401.1aba8f2.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ironic-lib	2.21.2- 0.20200618093455.cc50dab.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ironic-python-agent	5.0.4- 1.20200812193348.9920532.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystone	16.0.2- 1.20200828063419.fb7d545.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-keystoneauth1	3.17.3- 0.20200714091827.7d7b956.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-manila	9.1.5- 1.20200914164232.d9e6743.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-manila-tests-tempest	1.1.0- 0.20200728083439.eba8fa9.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-mistral	9.1.1- 0.20200624003431.62b0b37.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-l2gw	15.0.1- 1.20200824163407.1f84472.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-ovn	7.2.1- 0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn	7.3.1- 1.20200902233412.4e24f4c.1.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.2.1- 0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-networking-ovn-metadata-agent	7.3.1-1.20200902233412.4e24f4c.1.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-ovn-migration-tool	7.2.1-0.20200611133439.15f2281.el8ost	RHBA-2020:3568
python3-networking-ovn-migration-tool	7.3.1-1.20200902233412.4e24f4c.1.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-networking-vmware-nsx	15.0.1-1.20200901083416.dd0e81e.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron	15.2.1-1.20200905043434.40d217c.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-dynamic-routing	15.0.1-1.20200821103647.56de1c4.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-lib	1.29.1-1.20200909143452.4ef4b71.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-lib-tests	1.29.1-1.20200909143452.4ef4b71.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutron-tests-tempest	0.9.0-1.20200910133418.15c85f6.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-neutronclient	6.14.1-0.20200629073412.a09e824.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-nova	20.3.1-0.20200626213435.38ee1f3.el8ost	RHBA-2020:3572
python3-nova	20.3.1-0.20200626213436.38ee1f3.el8ost	RHSA-2020:3702
python3-nova	20.4.1-1.20200914172612.el8ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-novaclient	15.1.1- 0.20200629073413.79959ab.el8 ost	RHEA-2020:4284
python3-novajoin-tests-tempest	0.0.4- 1.20200831203407.468b968.el8 ost	RHEA-2020:4284
python3-octavia	5.0.3- 1.20200904153428.8c32d2e.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-octaviaclient	1.10.1- 0.20200629074403.b5397ea.el 8ost	RHEA-2020:4284
python3-openstackclient	4.0.1- 1.20200817092223.bff556c.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-openstacksdk	0.36.4- 0.20200715054250.76d3b29.el8 ost	RHEA-2020:4284
python3-os-brick	2.10.3- 0.20200605063443.55fc998.el8 ost	RHBA-2020:3542
python3-os-brick	2.10.5- 1.20200916163418.634fb4a.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-os-testr	1.1.0- 0.20200310160449.414bbf6.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-os-win	4.3.3- 0.20200714091827.3bdedd9.el8o st	RHEA-2020:4284
python3-oslo-messaging	10.2.1- 0.20200721053427.1613b7a.el8os t	RHEA-2020:4284
python3-oslo-policy	2.3.4- 0.20200714092902.5904564.el8 ost	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
python3-oslo-utils	3.41.6-0.20200703053412.f4deaad.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-ovsdbapp	0.17.4-1.20200828083359.c5b598d.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-paunch	5.3.3-1.20200826193407.ed2c015.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-placement	2.0.1-1.20200904163416.b020f71.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-qpid-proton	0.32.0-2.el8	RHEA-2020:4284
python3-requestsexceptions	1.4.0-0.20200310160020.d7ac0ff.el8	RHEA-2020:4284
python3-swift	2.23.2-1.20200902033423.eef87ee.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-tempestconf	3.0.2-1.20200817103403.c377168.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-tripleo-common	11.3.3-0.20200611110657.f7715be.el8ost	RHBA-2020:3542
python3-tripleo-common	11.4.1-1.20200914165651.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-tripleoclient	12.3.2-1.20200914164928.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-tripleoclient-heat-installer	12.3.2-1.20200914164928.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-validations-libs	1.0.5-1.20200914174429.4a660ec.el8ost	RHEA-2020:4284
python3-vmware-nsxlib	15.0.3-1.20200914174244.4e71a0d.el8ost	RHEA-2020:4284
qpid-proton-c	0.32.0-2.el8	RHEA-2020:4284

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-all	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-all	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ipa	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-minimal	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20200812.3.el8ost	RHBA-2020:3571
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20201003.1.el8ost	RHEA-2020:4380
rhosp-release	16.1.1-1.el8ost	RHBA-2020:3569
rhosp-release	16.1.2-2.el8ost	RHEA-2020:4284
tripleo-ansible	0.5.1-0.20200611113659.34b8fcc.el8ost	RHBA-2020:3542

名前	バージョン	アドバイザー
tripleo-ansible	0.5.1-1.20200914163925.el8ost	RHEA-2020:4284
validations-common	1.1.2-1.20200914180304.7f3c565.el8ost	RHEA-2020:4284

第5章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.3

本項では、Red Hat OpenStack Platform 16.1.3 の一般公開 (GA) でリリースされた各リポジトリで提供されるパッケージを説明します。

5.1. パッケージ一覧

パッケージの指定に関する情報

は、https://access.redhat.com/support/offerings/production/scope_moredetail を参照してください。

表5.1 パッケージ一覧

パッケージ名	ライセンス
ansible-collections-openstack	"GPLv3 以降"
ansible-config_template	"ASL 2.0"
ansible-pacemaker	"ASL 2.0"
ansible-role-atos-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-chrony	"ASL 2.0"
ansible-role-container-registry	"ASL 2.0"
ansible-role-lunasa-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-network-runner	"ASL 2.0"
ansible-role-openstack-ml2	"ASL 2.0"
ansible-role-openstack-operations	"ASL 2.0"
ansible-role-redhat-subscription	"ASL 2.0"
ansible-role-thales-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-tripleo-modify-image	"ASL 2.0"
ansible-tripleo-ipa	"ASL 2.0"
ansible-tripleo-ipsec	"GPLv3 以降"
ansible-tripleo-powerflex	"ASL 2.0"
bootswatch-common	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
bootswatch-fonts	"MIT"
collectd	"MIT および GPLv2"
collectd-amqp1	"MIT および GPLv2"
collectd-connectivity	"MIT および GPLv2"
collectd-dbi	"MIT および GPLv2"
collectd-dpdk_telemetry	"MIT および GPLv2"
collectd-hugepages	"MIT および GPLv2"
collectd-libpod-stats	"MIT"
collectd-mcelog	"MIT および GPLv2"
collectd-ovs-events	"MIT および GPLv2"
collectd-ovs-stats	"MIT および GPLv2"
collectd-pcie-errors	"MIT および GPLv2"
collectd-ping	"MIT および GPLv2"
collectd-pmu	"MIT および GPLv2"
collectd-procevent	"MIT および GPLv2"
collectd-python	"MIT および GPLv2"
collectd-rdt	"MIT および GPLv2"
collectd-sensubility	"ASL 2.0"
collectd-snmp-agent	"MIT および GPLv2"
collectd-sysevent	"MIT および GPLv2"
collectd-turbostat	"MIT および GPLv2"
cpp-hocon	"ASL 2.0"
crudini	"GPLv2"

パッケージ名	ライセンス
dibbler-client	"GPLv2"
dibbler-relay	"GPLv2"
dibbler-requestor	"GPLv2"
dibbler-server	"GPLv2"
dib-utils	"ASL 2.0"
diskimage-builder	"ASL 2.0"
dumb-init	"MIT"
elixir	"ASL 2.0"
erlang-asn1	"ASL 2.0"
erlang-compiler	"ASL 2.0"
erlang-crypto	"ASL 2.0"
erlang-eldap	"ASL 2.0"
erlang-erts	"ASL 2.0"
erlang-hipe	"ASL 2.0"
erlang-inets	"ASL 2.0"
erlang-kernel	"ASL 2.0"
erlang-mnesia	"ASL 2.0"
erlang-os_mon	"ASL 2.0"
erlang-otp_mibs	"ASL 2.0"
erlang-parsetools	"ASL 2.0"
erlang-public_key	"ASL 2.0"
erlang-runtime_tools	"ASL 2.0"
erlang-sasl	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
erlang-sd_notify	"MIT"
erlang-snmp	"ASL 2.0"
erlang-ssl	"ASL 2.0"
erlang-stdlib	"ASL 2.0"
erlang-syntax_tools	"ASL 2.0"
erlang-tools	"ASL 2.0"
erlang-xmerl	"ASL 2.0"
etcd	"ASL 2.0"
factor	"ASL 2.0"
fontawesome-fonts	"OFL"
fontawesome-fonts-web	"OFL および MIT"
gnocchi-api	"ASL 2.0"
gnocchi-common	"ASL 2.0"
gnocchi-metricd	"ASL 2.0"
gnocchi-statsd	"ASL 2.0"
golang-github-BurntSushi-toml-devel	"BSD"
golang-github-davecgh-go-spew-devel	"ISC"
golang-github-golang-sys-devel	"BSD"
golang-github-infracore-apputils	"ASL 2.0"
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	"BSD"
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	"MIT"
golang-github-stretchr-objx-devel	"MIT"
golang-github-stretchr-testify-devel	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
golang-github-urfave-cli-devel	"MIT"
golang-github-vbatts-tar-split	"BSD"
golang-golangorg-crypto-devel	"BSD"
golang-gopkg-check-devel	"BSD"
golang-gopkg-yaml-devel	"LGPLv3 (例外あり)"
golang-gopkg-yaml-devel-v2	"LGPLv3 (例外あり)"
golang-qpide-apache	"BSD および ASL 2.0"
heat-cfnutils	"ASL 2.0"
hier	"ASL 2.0"
intel-cmt-cat	"BSD"
jevents	"GPLv2 および BSD"
kuryr-binding-scripts	"ASL 2.0"
leatherman	"ASL 2.0 および MIT"
libdbi	"LGPLv2 以降"
libasrurcode	"BSD および CRC32"
liboping	"GPLv2"
libsodium	"ISC"
libwebsockets	"LGPLv2 およびパブリックドメインおよび BSD および MIT および zlib"
mdi-common	"OFL"
mdi-fonts	"OFL"
ndisc6	"GPLv2 または GPLv3"
novnc	"GPLv3"

パッケージ名	ライセンス
octavia-amphora-image-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
openstack-aodh-api	"ASL 2.0"
openstack-aodh-common	"ASL 2.0"
openstack-aodh-compatible	"ASL 2.0"
openstack-aodh-evaluator	"ASL 2.0"
openstack-aodh-expirer	"ASL 2.0"
openstack-aodh-listener	"ASL 2.0"
openstack-aodh-notifier	"ASL 2.0"
openstack-barbican	"ASL 2.0"
openstack-barbican-api	"ASL 2.0"
openstack-barbican-common	"ASL 2.0"
openstack-barbican-keystone-listener	"ASL 2.0"
openstack-barbican-worker	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-central	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-common	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-ceilometer-compute	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-ipmi	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-notification	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-polling	"ASL 2.0"
openstack-cinder	"ASL 2.0"
openstack-dashboard	"ASL 2.0 および BSD"
openstack-dashboard-theme	"ASL 2.0"
openstack-designate-agent	"ASL 2.0"
openstack-designate-api	"ASL 2.0"
openstack-designate-central	"ASL 2.0"
openstack-designate-common	"ASL 2.0"
openstack-designate-mdns	"ASL 2.0"
openstack-designate-producer	"ASL 2.0"
openstack-designate-sink	"ASL 2.0"
openstack-designate-worker	"ASL 2.0"
openstack-ec2-api	"ASL 2.0"
openstack-glance	"ASL 2.0"
openstack-heat-agents	"ASL 2.0"
openstack-heat-api	"ASL 2.0"
openstack-heat-api-cfn	"ASL 2.0"
openstack-heat-common	"ASL 2.0"
openstack-heat-engine	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-heat-monolith	"ASL 2.0"
openstack-heat-ui	"ASL 2.0"
openstack-ironic-api	"ASL 2.0"
openstack-ironic-common	"ASL 2.0"
openstack-ironic-conductor	"ASL 2.0"
openstack-ironic-inspector	"ASL 2.0"
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	"ASL 2.0"
openstack-ironic-python-agent	"ASL 2.0"
openstack-ironic-python-agent-builder	"ASL 2.0"
openstack-ironic-staging-drivers	"ASL 2.0"
openstack-ironic-ui	"ASL 2.0"
openstack-keystone	"ASL 2.0"
openstack-manila	"ASL 2.0"
openstack-manila-share	"ASL 2.0"
openstack-manila-ui	"ASL 2.0"
openstack-mistral-all	"ASL 2.0"
openstack-mistral-api	"ASL 2.0"
openstack-mistral-common	"ASL 2.0"
openstack-mistral-engine	"ASL 2.0"
openstack-mistral-event-engine	"ASL 2.0"
openstack-mistral-executor	"ASL 2.0"
openstack-mistral-notifier	"ASL 2.0"
openstack-neutron	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-neutron-bgp-dragent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-bigswitch-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-common	"ASL 2.0"
openstack-neutron-dynamic-routing-common	"ASL 2.0"
openstack-neutron-l2gw-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-linuxbridge	"ASL 2.0"
openstack-neutron-macvtap-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-metering-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-ml2	"ASL 2.0"
openstack-neutron-openvswitch	"ASL 2.0"
openstack-neutron-rpc-server	"ASL 2.0"
openstack-neutron-sriov-nic-agent	"ASL 2.0"
openstack-nova	"ASL 2.0"
openstack-nova-api	"ASL 2.0"
openstack-nova-common	"ASL 2.0"
openstack-nova-compute	"ASL 2.0"
openstack-nova-conductor	"ASL 2.0"
openstack-nova-console	"ASL 2.0"
openstack-nova-migration	"ASL 2.0"
openstack-nova-novncproxy	"ASL 2.0"
openstack-nova-scheduler	"ASL 2.0"
openstack-nova-serialproxy	"ASL 2.0"
openstack-nova-spicehtml5proxy	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-octavia-amphora-agent	"ASL 2.0"
openstack-octavia-api	"ASL 2.0"
openstack-octavia-common	"ASL 2.0"
openstack-octavia-diskimage-create	"ASL 2.0"
openstack-octavia-health-manager	"ASL 2.0"
openstack-octavia-housekeeping	"ASL 2.0"
openstack-octavia-ui	"ASL 2.0"
openstack-octavia-worker	"ASL 2.0"
openstack-panko-api	"ASL 2.0"
openstack-panko-common	"ASL 2.0"
openstack-placement-api	"ASL 2.0"
openstack-placement-common	"ASL 2.0"
openstack-selinux	"GPLv2"
openstack-swift-account	"ASL 2.0"
openstack-swift-container	"ASL 2.0"
openstack-swift-object	"ASL 2.0"
openstack-swift-proxy	"ASL 2.0"
openstack-tempest	"ASL 2.0"
openstack-tempest-all	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-container-base	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-containers	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-devtools	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-tripleo-heat-templates	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-image-elements	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-puppet-elements	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-validations	"ASL 2.0"
openstack-zaqar	"ASL 2.0"
os-apply-config	"ASL 2.0"
os-collect-config	"ASL 2.0"
os-net-config	"ASL 2.0"
os-refresh-config	"ASL 2.0"
paunch-services	"ASL 2.0"
plotnetcfg	"GPLv2 以降"
pmu-data	"GPLv2 および BSD"
pmu-tools	"GPLv2 および BSD"
puppet	"ASL 2.0"
puppet-aodh	"ASL 2.0"
puppet-apache	"ASL 2.0"
puppet-archive	"ASL 2.0"
puppet-auditd	"BSD"
puppet-barbican	"ASL 2.0"
puppet-cassandra	"ASL 2.0"
puppet-ceilometer	"ASL 2.0"
puppet-ceph	"ASL 2.0"
puppet-certmonger	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-cinder	"ASL 2.0"
puppet-collectd	"ASL 2.0"
puppet-concat	"ASL 2.0"
puppet-contrail	"ASL 2.0"
puppet-corosync	"ASL 2.0"
puppet-datacat	"ASL 2.0"
puppet-designate	"ASL 2.0"
puppet-dns	"ASL 2.0"
puppet-ec2api	"ASL 2.0"
puppet-elasticsearch	"ASL 2.0"
puppet-etcd	"ASL 2.0"
puppet-fdio	"ASL 2.0"
puppet-firewall	"ASL 2.0"
puppet-git	"ASL 2.0"
puppet-glance	"ASL 2.0"
puppet-gnocchi	"ASL 2.0"
puppet-haproxy	"ASL 2.0"
puppet-headless	"ASL 2.0"
puppet-heat	"ASL 2.0"
puppet-horizon	"ASL 2.0"
puppet-inifile	"ASL 2.0"
puppet-ipaclient	"MIT"
puppet-ironic	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-java	"ASL 2.0"
puppet-kafka	"ASL 2.0"
puppet-keepalived	"ASL 2.0"
puppet-keystone	"ASL 2.0"
puppet-kibana3	"ASL 2.0"
puppet-kmod	"ASL 2.0"
puppet-manila	"ASL 2.0"
puppet-memcached	"ASL 2.0"
puppet-midonet	"ASL 2.0"
puppet-mistral	"ASL 2.0"
puppet-module-data	"ASL 2.0"
puppet-mysql	"ASL 2.0"
puppet-n1k-vsm	"ASL 2.0"
puppet-neutron	"ASL 2.0"
puppet-nova	"ASL 2.0"
puppet-nssdb	"ASL 2.0"
puppet-octavia	"ASL 2.0"
puppet-opendaylight	"BSD-2-Clause"
puppet-openstack_extras	"ASL 2.0"
puppet-openstacklib	"ASL 2.0"
puppet-oslo	"ASL 2.0"
puppet-ovn	"ASL 2.0"
puppet-pacemaker	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-panko	"ASL 2.0"
puppet-placement	"ASL 2.0"
puppet-qdr	"ASL 2.0"
puppet-rabbitmq	"ASL 2.0"
puppet-redis	"ASL 2.0"
puppet-remote	"ASL 2.0"
puppet-rsync	"ASL 2.0"
puppet-rsyslog	"ASL 2.0"
puppet-sahara	"ASL 2.0"
puppet-server	"ASL 2.0"
puppet-snmp	"ASL 2.0"
puppet-ssh	"ASL 2.0"
puppet-staging	"ASL 2.0"
puppet-stdlib	"ASL 2.0"
puppet-swift	"ASL 2.0"
puppet-sysctl	"GPLv2"
puppet-systemd	"ASL 2.0"
puppet-timezone	"ASL 2.0"
puppet-tomcat	"ASL 2.0"
puppet-tripleo	"ASL 2.0"
puppet-trove	"ASL 2.0"
puppet-vcsrepo	"GPLv2"
puppet-veritas_hyperscale	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-vswitch	"ASL 2.0"
puppet-xinetd	"ASL 2.0"
puppet-zaqar	"ASL 2.0"
puppet-zookeeper	"ASL 2.0"
python3-adal	"MIT"
python3-alembic	"MIT"
python3-amqp	"BSD"
python3-aniso8601	"GPLv3 以降"
python3-ansible-runner	"ASL 2.0"
python3-anyjson	"BSD"
python3-aodh	"ASL 2.0"
python3-aodhclient	"ASL 2.0"
python3-appdirs	"MIT"
python3-autobahn	"MIT"
python3-automaton	"ASL 2.0"
python3-barbican	"ASL 2.0"
python3-barbicanclient	"ASL 2.0"
python3-barbican-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-bcrypt	"ASL 2.0 およびパブリックドメインおよび BSD"
python3-beautifulsoup4	"MIT"
python3-boto	"MIT"
python3-boto3	"ASL 2.0"
python3-botoCore	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-cachetools	"MIT"
python3-castellan	"ASL 2.0"
python3-ceilometer	"ASL 2.0"
python3-ceilometermiddleware	"ASL 2.0"
python3-certifi	"MPLv2.0"
python3-cinder	"ASL 2.0"
python3-cinderclient	"ASL 2.0"
python3-cinderlib	"ASL 2.0"
python3-cinderlib-tests-functional	"ASL 2.0"
python3-cinder-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-cliff	"ASL 2.0"
python3-cmd2	"MIT"
python3-collectd-gnocchi	"ASL 2.0"
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	"ASL 2.0"
python3-colorama	"BSD"
python3-construct	"MIT"
python3-contextlib2	"Python"
python3-cotyledon	"ASL 2.0"
python3-cradox	"LGPLv2"
python3-croniter	"MIT"
python3-crypto	"パブリックドメインおよび Python"
python3-cursive	"ASL 2.0"
python3-Cython	"Python"

パッケージ名	ライセンス
python3-daemon	"ASL2.0"
python3-daiquiri	"ASL 2.0"
python3-dateutil	"BSD"
python3-ddt	"MIT"
python3-debtcollector	"ASL 2.0"
python3-defusedxml	"Python"
python3-designate	"ASL 2.0"
python3-designateclient	"ASL 2.0"
python3-designate-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-dictdiffer	"MIT"
python3-django20	"BSD"
python3-django-appconf	"BSD"
python3-django-compressor	"MIT"
python3-django-debreach	"BSD"
python3-django-horizon	"ASL 2.0 および BSD"
python3-django-pyscss	"BSD"
python3-dogpile-cache	"BSD"
python3-dracclient	"ASL 2.0"
python3-ec2-api	"ASL 2.0"
python3-editor	"ASL 2.0"
python3-etcd3gw	"ASL 2.0"
python3-eventlet	"MIT"
python3-extras	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-falcon	"ASL 2.0"
python3-fasteners	"ASL 2.0"
python3-fixtures	"ASL 2.0 または BSD"
python3-flake8	"MIT"
python3-flask	"BSD"
python3-flask-restful	"BSD"
python3-funcsigs	"ASL 2.0"
python3-future	"MIT"
python3-futurist	"ASL 2.0"
python3-gabbi	"ASL 2.0"
python3-gitdb	"BSD"
python3-GitPython	"BSD"
python3-glance	"ASL 2.0"
python3-glanceclient	"ASL 2.0"
python3-glance-store	"ASL 2.0"
python3-gnocchi	"ASL 2.0"
python3-gnocchiclient	"ASL 2.0"
python3-google-auth	"ASL 2.0"
python3-greenlet	"MIT"
python3-gunicorn	"MIT"
python3-hardware	"ASL 2.0"
python3-hardware-detect	"ASL 2.0"
python3-heat-agent	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-heat-agent-ansible	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-apply-config	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-docker-cmd	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-hiera	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-json-file	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-puppet	"ASL 2.0"
python3-heatclient	"ASL 2.0"
python3-heat-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-horizon-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-lmcSdk	"ASL 2.0"
python3-ironicclient	"ASL 2.0"
python3-ironic-inspector-client	"ASL 2.0"
python3-ironic-lib	"ASL 2.0"
python3-ironic-neutron-agent	"ASL 2.0"
python3-ironic-prometheus-exporter	"ASL 2.0"
python3-ironic-python-agent	"ASL 2.0"
python3-ironic-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-iso8601	"MIT"
python3-json-logger	"BSD"
python3-jsonpath-rw	"ASL 2.0"
python3-jsonpath-rw-ext	"ASL 2.0"
python3-junitxml	"LGPLv3"
python3-kazoo	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-kerberos	"ASL 2.0"
python3-keyring	"MIT および Python"
python3-keystone	"ASL 2.0"
python3-keystoneauth1	"ASL 2.0"
python3-keystoneclient	"ASL 2.0"
python3-keystonemiddleware	"ASL 2.0"
python3-keystone-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-kombu	"BSD および Python"
python3-kubernetes	"ASL 2.0"
python3-kuryr-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-ldap3	"LGPLv2 以降"
python3-ldappool	"MPLv1.1 および GPLv2 以降 および LGPLv2 以降"
python3-lesscpy	"MIT"
python3-linecache2	"Python"
python3-lockfile	"MIT"
python3-logutils	"BSD"
python3-lz4	"BSD"
python3-magnumclient	"ASL 2.0"
python3-manila	"ASL 2.0"
python3-manilaclient	"ASL 2.0"
python3-manila-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-markupsafe	"BSD"
python3-mccabe	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-memcached	"Python"
python3-metalsmith	"ASL 2.0"
python3-microversion-parse	"ASL 2.0"
python3-migrate	"MIT"
python3-mimeparse	"MIT"
python3-mistral	"ASL 2.0"
python3-mistralclient	"ASL 2.0"
python3-mistral-lib	"ASL 2.0"
python3-mistral-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-mock	"BSD"
python3-monotonic	"ASL 2.0"
python3-more-itertools	"MIT"
python3-mox3	"ASL 2.0"
python3-msgpack	"ASL 2.0"
python3-munch	"MIT"
python3-netifaces	"MIT"
python3-networking-ansible	"ASL 2.0"
python3-networking-baremetal	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn-dashboard	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn-heat	"ASL 2.0"
python3-networking-bigswitch	"ASL 2.0"
python3-networking-fujitsu	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-networking-l2gw	"ASL 2.0"
python3-networking-l2gw-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn-metadata-agent	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn-migration-tool	"ASL 2.0"
python3-networking-sfc	"ASL 2.0"
python3-networking-vmware-nsx	"ASL 2.0"
python3-network-runner	"ASL 2.0"
python3-neutron	"ASL 2.0"
python3-neutronclient	"ASL 2.0"
python3-neutron-dynamic-routing	"ASL 2.0"
python3-neutron-lib	"ASL 2.0"
python3-neutron-lib-tests	"ASL 2.0"
python3-neutron-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-nova	"ASL 2.0"
python3-novaclient	"ASL 2.0"
python3-novajoin	"ASL 2.0"
python3-novajoin-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-numpy	"BSD"
python3-numpy-f2py	"BSD および Python"
python3-octavia	"ASL 2.0"
python3-octaviaclient	"ASL 2.0"
python3-octavia-lib	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-octavia-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-octavia-tests-tempest-golang	"ASL 2.0"
python3-openshift	"MIT"
python3-openstackclient	"ASL 2.0"
python3-openstacksdk	"ASL 2.0"
python3-os-brick	"ASL 2.0"
python3-osc-lib	"ASL 2.0"
python3-os-client-config	"ASL 2.0"
python3-osc-placement	"ASL 2.0"
python3-os-ken	"ASL 2.0"
python3-oslo-cache	"ASL 2.0"
python3-oslo-concurrency	"ASL 2.0"
python3-oslo-config	"ASL 2.0"
python3-oslo-context	"ASL 2.0"
python3-oslo-db	"ASL 2.0"
python3-oslo-i18n	"ASL 2.0"
python3-oslo-log	"ASL 2.0"
python3-oslo-messaging	"ASL 2.0"
python3-oslo-middleware	"ASL 2.0"
python3-oslo-policy	"ASL 2.0"
python3-oslo-privsep	"ASL 2.0"
python3-oslo-reports	"ASL 2.0"
python3-oslo-rootwrap	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-oslo-serialization	"ASL 2.0"
python3-oslo-service	"ASL 2.0"
python3-oslotest	"ASL 2.0"
python3-oslo-upgradecheck	"ASL 2.0"
python3-oslo-utils	"ASL 2.0"
python3-oslo-versionedobjects	"ASL 2.0"
python3-oslo-vmware	"ASL 2.0"
python3-osprofiler	"ASL 2.0"
python3-os-resource-classes	"ASL 2.0"
python3-os-service-types	"ASL 2.0"
python3-os-testr	"ASL 2.0"
python3-os-traits	"ASL 2.0"
python3-os-vif	"ASL 2.0"
python3-os-win	"ASL 2.0"
python3-os-xenapi	"ASL 2.0"
python3-ovirt-engine-sdk4	"ASL 2.0"
python3-ovsdbapp	"ASL 2.0"
python3-panko	"ASL 2.0"
python3-pankoclient	"ASL 2.0"
python3-paramiko	"LGPLv2 以降"
python3-passlib	"BSD および Beerware および著作権のみ"
python3-paste	"MIT および ZPLv2.0 および Python および (AFL または MIT) および (MIT または ASL 2.0)"

パッケージ名	ライセンス
python3-paste-deploy	"MIT"
python3-patrole-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-paunch	"ASL 2.0"
python3-pbr	"ASL 2.0"
python3-pecan	"BSD"
python3-pexpect	"MIT"
python3-pint	"BSD"
python3-placement	"ASL 2.0"
python3-pluggy	"MIT"
python3-posix_ipc	"BSD"
python3-proliantutils	"ASL 2.0"
python3-prometheus_client	"ASL 2.0"
python3-protobuf	"BSD"
python3-psutil	"BSD"
python3-pycadf	"ASL 2.0"
python3-pycodestyle	"MIT"
python3-pyeclib	"BSD"
python3-pyflakes	"MIT"
python3-pyghmi	"ASL 2.0"
python3-pynacl	"ASL 2.0"
python3-pyngus	"ASL 2.0"
python3-pyparsing	"MIT"
python3-pyrabbit2	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-pyroute2	"GPLv2 以降"
python3-pysaml2	"ASL 2.0"
python3-pysendfile	"MIT"
python3-pysnmp	"BSD"
python3-pystache	"MIT"
python3-pytest	"MIT"
python3-pytimeparse	"MIT"
python3-pyxattr	"LGPLv2 以降"
python3-qpid-proton	"ASL 2.0"
python3-rcssmin	"ASL 2.0"
python3-redis	"MIT"
python3-repoze-lru	"BSD"
python3-requestsexceptions	"ASL 2.0"
python3-requests-kerberos	"MIT"
python3-retrying	"ASL 2.0"
python3-rfc3986	"ASL 2.0"
python3-rhosp-openvswitch	"パブリックドメイン"
python3-rjsmin	"ASL 2.0"
python3-routes	"BSD"
python3-rsa	"ASL 2.0"
python3-rsdclient	"ASL 2.0"
python3-rsd-lib	"ASL 2.0"
python3-ruamel-yaml	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-s3transfer	"ASL 2.0"
python3-saharaclient	"ASL 2.0"
python3-scciclient	"ASL 2.0"
python3-scrypt	"BSD"
python3-scss	"MIT"
python3-SecretStorage	"BSD"
python3-setproctitle	"BSD"
python3-shade	"ASL 2.0"
python3-simplegeneric	"Python または ZPLv2.1"
python3-simplejson	"(MIT または AFL) および (MIT または GPLv2)"
python3-six	"MIT"
python3-smmap	"BSD"
python3-snappy	"BSD"
python3-sqlalchemy-collectd	"MIT"
python3-sqlalchemy-utils	"BSD"
python3-sqlparse	"BSD"
python3-statsd	"MIT"
python3-stestr	"ASL 2.0"
python3-stevedore	"ASL 2.0"
python3-string_utils	"MIT"
python3-subunit	"ASL 2.0 または BSD"
python3-sushy	"ASL 2.0"
python3-sushy-oem-idrac	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-swift	"ASL 2.0"
python3-swiftclient	"ASL 2.0"
python3-sysv_ipc	"GPLv3 以降"
python3-tap-as-a-service	"ASL 2.0"
python3-taskflow	"ASL 2.0"
python3-telemetry-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-tempest	"ASL 2.0"
python3-tempestconf	"ASL 2.0"
python3-tempest-tests	"ASL 2.0"
python3-tempita	"MIT"
python3-tenacity	"ASL 2.0"
python3-testrepository	"ASL 2.0"
python3-testscenarios	"ASL 2.0 および BSD"
python3-testtools	"MIT"
python3-tinyrpc	"MIT"
python3-tooaz	"ASL 2.0"
python3-traceback2	"Python"
python3-tripleoclient	"ASL 2.0"
python3-tripleoclient-heat-installer	"ASL 2.0"
python3-tripleo-common	"ASL 2.0"
python3-tripleo-common-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-trollius	"ASL 2.0"
python3-troveclient	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-twisted	"MIT"
python3-txaio	"MIT"
python3-ujson	"BSD"
python3-unittest2	"BSD"
python3-urllib-gssapi	"ASL 2.0"
python3-validations-lib	"ASL 2.0"
python3-versiontools	"LGPLv3"
python3-vine	"BSD"
python3-vmware-nsxlib	"ASL 2.0"
python3-voluptuous	"BSD"
python3-waitress	"ZPLv2.1"
python3-warlock	"ASL 2.0"
python3-webob	"MIT"
python3-websocket-client	"BSD"
python3-websockify	"LGPLv3"
python3-webtest	"MIT"
python3-werkzeug	"BSD"
python3-wrapit	"BSD"
python3-wsaccel	"ASL 2.0"
python3-wsgi_intercept	"MIT"
python3-wsme	"MIT"
python3-XStatic	"MIT"
python3-XStatic-Angular	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	"MIT"
python3-XStatic-Angular-FileUpload	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Gettext	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Irdragndrop	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	"MIT"
python3-XStatic-Angular-UUID	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Vis	"MIT"
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	"ASL 2.0"
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	"MIT"
python3-XStatic-bootswatch	"MIT"
python3-XStatic-D3	"BSD"
python3-XStatic-FileSaver	"MIT"
python3-XStatic-Font-Awesome	"OFL および MIT"
python3-XStatic-Hogan	"ASL 2.0"
python3-XStatic-Jasmine	"MIT"
python3-XStatic-jQuery224	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-Migrate	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	"MIT"
python3-XStatic-jquery-ui	"CC0"
python3-XStatic-JSEncrypt	"MIT"
python3-XStatic-Json2yaml	"MIT"
python3-XStatic-JS-Yaml	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-XStatic-Magic-Search	"ASL 2.0"
python3-XStatic-mdi	"OFL"
python3-XStatic-objectpath	"MIT"
python3-XStatic-Rickshaw	"MIT"
python3-XStatic-roboto-fontface	"ASL 2.0"
python3-XStatic-smart-table	"MIT"
python3-XStatic-Spin	"MIT"
python3-XStatic-termjs	"MIT"
python3-XStatic-tv4	"パブリックドメイン"
python3-yappi	"MIT"
python3-yaql	"ASL 2.0"
python3-zake	"ASL 2.0"
python3-zaqarclient	"ASL 2.0"
python3-zaqar-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-zeroconf	"LGPLv2"
python3-zope-event	"ZPLv2.1"
python3-zope-interface	"ZPLv2.1"
python-django20-bash-completion	"BSD"
python-openstackclient-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-cache-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-concurrency-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-db-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-i18n-lang	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python-oslo-log-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-middleware-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-policy-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-privsep-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-utils-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-versionedobjects-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-vmware-lang	"ASL 2.0"
python-pycadf-common	"ASL 2.0"
qpid-dispatch-router	"ASL 2.0"
qpid-dispatch-tools	"ASL 2.0"
qpid-proton-c	"ASL 2.0"
rabbitmq-server	"MPLv1.1"
rhosp-director-images	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-all	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-ipa	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-ipa-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-minimal	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-openvswitch	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn-host	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn-vtep	"パブリックドメイン"
rhosp-release	"GPLv2"
roboto-fontface-common	"ASL 2.0"
roboto-fontface-fonts	"ASL 2.0"
ruby-augeas	"LGPLv2 以降"
ruby-facter	"ASL 2.0"
rubygem-pathspect	"ASL 2.0"
rubygem-rgen	"MIT"
ruby-shadow	"パブリックドメイン"
subunit-filters	"ASL 2.0 または BSD"
sysbench	"GPLv2 以降"

パッケージ名	ライセンス
tripleo-ansible	"ASL 2.0"
validations-common	"ASL 2.0"
web-assets-filesystem	"パブリックドメイン"
web-assets-httpd	"MIT"
xstatic-angular-bootstrap-common	"MIT"
XStatic-Angular-common	"MIT"
xstatic-angular-fileupload-common	"MIT"
xstatic-angular-gettext-common	"MIT"
xstatic-angular-lrdragndrop-common	"MIT"
xstatic-angular-schema-form-common	"MIT"
xstatic-angular-uuid-common	"MIT"
xstatic-angular-vis-common	"MIT"
xstatic-bootstrap-datepicker-common	"ASL 2.0"
xstatic-bootstrap-scss-common	"MIT"
xstatic-d3-common	"BSD"
xstatic-filesaver-common	"MIT"
xstatic-hogan-common	"ASL 2.0"
xstatic-jasmine-common	"MIT"
xstatic-jquery-migrate-common	"MIT"
xstatic-jquery-quicksearch-common	"MIT"
xstatic-jquery-tablesorter-common	"MIT"
xstatic-jquery-ui-common	"CC0"

パッケージ名	ライセンス
xstatic-jsencrypt-common	"MIT"
xstatic-json2yaml-common	"MIT"
xstatic-js-yaml-common	"MIT"
XStatic-Magic-Search-common	"ASL 2.0"
xstatic-objectpath-common	"MIT"
xstatic-rickshaw-common	"MIT"
xstatic-smart-table-common	"MIT"
xstatic-spin-common	"MIT"
xstatic-termjs-common	"MIT"
xstatic-tv4-common	"パブリックドメイン"
yaml-cpp	"MIT"

5.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表5.2 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414

5.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表5.3 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414

5.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表5.4 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-all	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ipa	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414

5.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表5.5 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414

名前	バージョン	アドバイザー
rhosp-director-images	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-all	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ipa	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-minimal	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20201202.1.el8ost	RHEA-2020:5414

第6章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1.4

本項では、Red Hat OpenStack Platform 16.1.4 の一般公開 (GA) でリリースされた各リポジトリで提供されるパッケージを説明します。

6.1. パッケージ一覧

パッケージの指定に関する情報

は、https://access.redhat.com/support/offerings/production/scope_moredetail を参照してください。

表6.1 パッケージ一覧

パッケージ名	ライセンス
ansible-collections-openstack	"GPLv3 以降"
ansible-config_template	"ASL 2.0"
ansible-pacemaker	"ASL 2.0"
ansible-role-atos-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-chrony	"ASL 2.0"
ansible-role-container-registry	"ASL 2.0"
ansible-role-lunasa-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-network-runner017	"ASL 2.0"
ansible-role-openstack-ml2	"ASL 2.0"
ansible-role-openstack-operations	"ASL 2.0"
ansible-role-redhat-subscription	"ASL 2.0"
ansible-role-thales-hsm	"ASL 2.0"
ansible-role-tripleo-modify-image	"ASL 2.0"
ansible-tripleo-ipa	"ASL 2.0"
ansible-tripleo-ipsec	"GPLv3 以降"
ansible-tripleo-powerflex	"ASL 2.0"
blosc	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
bootswatch-common	"MIT"
bootswatch-fonts	"MIT"
collectd	"MIT および GPLv2"
collectd-amqp1	"MIT および GPLv2"
collectd-connectivity	"MIT および GPLv2"
collectd-dbi	"MIT および GPLv2"
collectd-dpdk_telemetry	"MIT および GPLv2"
collectd-hugepages	"MIT および GPLv2"
collectd-libpod-stats	"MIT"
collectd-mcelog	"MIT および GPLv2"
collectd-ovs-events	"MIT および GPLv2"
collectd-ovs-stats	"MIT および GPLv2"
collectd-pcie-errors	"MIT および GPLv2"
collectd-ping	"MIT および GPLv2"
collectd-pmu	"MIT および GPLv2"
collectd-procevent	"MIT および GPLv2"
collectd-python	"MIT および GPLv2"
collectd-rdt	"MIT および GPLv2"
collectd-sensubility	"ASL 2.0"
collectd-snmp-agent	"MIT および GPLv2"
collectd-sysevent	"MIT および GPLv2"
collectd-turbostat	"MIT および GPLv2"
cpp-hocon	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
crudini	"GPLv2"
dibbler-client	"GPLv2"
dibbler-relay	"GPLv2"
dibbler-requestor	"GPLv2"
dibbler-server	"GPLv2"
dib-utils	"ASL 2.0"
diskimage-builder	"ASL 2.0"
dumb-init	"MIT"
elixir	"ASL 2.0"
erlang-asn1	"ASL 2.0"
erlang-compiler	"ASL 2.0"
erlang-crypto	"ASL 2.0"
erlang-eldap	"ASL 2.0"
erlang-erts	"ASL 2.0"
erlang-hipe	"ASL 2.0"
erlang-inets	"ASL 2.0"
erlang-kernel	"ASL 2.0"
erlang-mnesia	"ASL 2.0"
erlang-os_mon	"ASL 2.0"
erlang-otp_mibs	"ASL 2.0"
erlang-parsetools	"ASL 2.0"
erlang-public_key	"ASL 2.0"
erlang-runtime_tools	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
erlang-sasl	"ASL 2.0"
erlang-sd_notify	"MIT"
erlang-snmp	"ASL 2.0"
erlang-ssl	"ASL 2.0"
erlang-stdlib	"ASL 2.0"
erlang-syntax_tools	"ASL 2.0"
erlang-tools	"ASL 2.0"
erlang-xmerl	"ASL 2.0"
etcd	"ASL 2.0"
factor	"ASL 2.0"
fontawesome-fonts	"OFL"
fontawesome-fonts-web	"OFL および MIT"
gnocchi-api	"ASL 2.0"
gnocchi-common	"ASL 2.0"
gnocchi-metricd	"ASL 2.0"
gnocchi-statsd	"ASL 2.0"
golang-github-BurntSushi-toml-devel	"BSD"
golang-github-davecgh-go-spew-devel	"ISC"
golang-github-golang-sys-devel	"BSD"
golang-github-infracore-apputils	"ASL 2.0"
golang-github-pmezard-go-difflib-devel	"BSD"
golang-github-Sirupsen-logrus-devel	"MIT"
golang-github-stretchr-objx-devel	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
golang-github-stretchr-testify-devel	"MIT"
golang-github-urfave-cli-devel	"MIT"
golang-github-vbatts-tar-split	"BSD"
golang-golangorg-crypto-devel	"BSD"
golang-gopkg-check-devel	"BSD"
golang-gopkg-yaml-devel	"LGPLv3 (例外あり)"
golang-gopkg-yaml-devel-v2	"LGPLv3 (例外あり)"
golang-qpid-apache	"BSD および ASL 2.0"
hdf5	"BSD"
heat-cfnutils	"ASL 2.0"
hiera	"ASL 2.0"
intel-cmt-cat	"BSD"
jevents	"GPLv2 および BSD"
kuryr-binding-scripts	"ASL 2.0"
leatherman	"ASL 2.0 および MIT"
libdbi	"LGPLv2 以降"
liberasurecode	"BSD および CRC32"
liboping	"GPLv2"
libqhull	"Qhull"
libsodium	"ISC"
libwebsockets	"LGPLv2 およびパブリックドメインおよび BSD および MIT および zlib"
mdi-common	"OFL"

パッケージ名	ライセンス
mdi-fonts	"OFL"
ndisc6	"GPLv2 または GPLv3"
novnc	"GPLv3"
octavia-amphora-image-x86_64	"AFL と BSD と (BSD または GPLv2+) と BSD 広告 と Boost と GFDL と GPL と GPL+ と (GPL+ または Artistic) と GPLv1+ と GPLv2 と (GPLv2 または BSD) と (GPLv2 または GPLv3) と GPLv2 (例外あり) と GPL" AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以 降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost お よび GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG およ び ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降ま たは MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以 降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 また は BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメ インおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable 変更は許可され ず、SISSL および Vim および zlib"
openstack-aodh-api	"ASL 2.0"
openstack-aodh-common	"ASL 2.0"
openstack-aodh-compatible	"ASL 2.0"
openstack-aodh-evaluator	"ASL 2.0"
openstack-aodh-expirer	"ASL 2.0"
openstack-aodh-listener	"ASL 2.0"
openstack-aodh-notifier	"ASL 2.0"
openstack-barbican	"ASL 2.0"
openstack-barbican-api	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-barbican-common	"ASL 2.0"
openstack-barbican-keystone-listener	"ASL 2.0"
openstack-barbican-worker	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-central	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-common	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-compute	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-ipmi	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-notification	"ASL 2.0"
openstack-ceilometer-polling	"ASL 2.0"
openstack-cinder	"ASL 2.0"
openstack-dashboard	"ASL 2.0 および BSD"
openstack-dashboard-theme	"ASL 2.0"
openstack-designate-agent	"ASL 2.0"
openstack-designate-api	"ASL 2.0"
openstack-designate-central	"ASL 2.0"
openstack-designate-common	"ASL 2.0"
openstack-designate-mdns	"ASL 2.0"
openstack-designate-producer	"ASL 2.0"
openstack-designate-sink	"ASL 2.0"
openstack-designate-worker	"ASL 2.0"
openstack-ec2-api	"ASL 2.0"
openstack-glance	"ASL 2.0"
openstack-heat-agents	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-heat-api	"ASL 2.0"
openstack-heat-api-cfn	"ASL 2.0"
openstack-heat-common	"ASL 2.0"
openstack-heat-engine	"ASL 2.0"
openstack-heat-monolith	"ASL 2.0"
openstack-heat-ui	"ASL 2.0"
openstack-ironic-api	"ASL 2.0"
openstack-ironic-common	"ASL 2.0"
openstack-ironic-conductor	"ASL 2.0"
openstack-ironic-inspector	"ASL 2.0"
openstack-ironic-inspector-dnsmasq	"ASL 2.0"
openstack-ironic-python-agent	"ASL 2.0"
openstack-ironic-python-agent-builder	"ASL 2.0"
openstack-ironic-staging-drivers	"ASL 2.0"
openstack-ironic-ui	"ASL 2.0"
openstack-keystone	"ASL 2.0"
openstack-manila	"ASL 2.0"
openstack-manila-share	"ASL 2.0"
openstack-manila-ui	"ASL 2.0"
openstack-mistral-all	"ASL 2.0"
openstack-mistral-api	"ASL 2.0"
openstack-mistral-common	"ASL 2.0"
openstack-mistral-engine	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-mistral-event-engine	"ASL 2.0"
openstack-mistral-executor	"ASL 2.0"
openstack-mistral-notifier	"ASL 2.0"
openstack-neutron	"ASL 2.0"
openstack-neutron-bgp-dragent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-bigswitch-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-common	"ASL 2.0"
openstack-neutron-dynamic-routing-common	"ASL 2.0"
openstack-neutron-l2gw-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-linuxbridge	"ASL 2.0"
openstack-neutron-macvtap-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-metering-agent	"ASL 2.0"
openstack-neutron-ml2	"ASL 2.0"
openstack-neutron-openvswitch	"ASL 2.0"
openstack-neutron-rpc-server	"ASL 2.0"
openstack-neutron-sriov-nic-agent	"ASL 2.0"
openstack-nova	"ASL 2.0"
openstack-nova-api	"ASL 2.0"
openstack-nova-common	"ASL 2.0"
openstack-nova-compute	"ASL 2.0"
openstack-nova-conductor	"ASL 2.0"
openstack-nova-console	"ASL 2.0"
openstack-nova-migration	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-nova-novncproxy	"ASL 2.0"
openstack-nova-scheduler	"ASL 2.0"
openstack-nova-serialproxy	"ASL 2.0"
openstack-nova-spicehtml5proxy	"ASL 2.0"
openstack-octavia-amphora-agent	"ASL 2.0"
openstack-octavia-api	"ASL 2.0"
openstack-octavia-common	"ASL 2.0"
openstack-octavia-diskimage-create	"ASL 2.0"
openstack-octavia-health-manager	"ASL 2.0"
openstack-octavia-housekeeping	"ASL 2.0"
openstack-octavia-ui	"ASL 2.0"
openstack-octavia-worker	"ASL 2.0"
openstack-panko-api	"ASL 2.0"
openstack-panko-common	"ASL 2.0"
openstack-placement-api	"ASL 2.0"
openstack-placement-common	"ASL 2.0"
openstack-selinux	"GPLv2"
openstack-swift-account	"ASL 2.0"
openstack-swift-container	"ASL 2.0"
openstack-swift-object	"ASL 2.0"
openstack-swift-proxy	"ASL 2.0"
openstack-tempest	"ASL 2.0"
openstack-tempest-all	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
openstack-tripleo-common	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-container-base	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-containers	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-common-devtools	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-heat-templates	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-image-elements	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-puppet-elements	"ASL 2.0"
openstack-tripleo-validations	"ASL 2.0"
openstack-zaqar	"ASL 2.0"
os-apply-config	"ASL 2.0"
os-collect-config	"ASL 2.0"
os-net-config	"ASL 2.0"
os-refresh-config	"ASL 2.0"
paunch-services	"ASL 2.0"
plotnetcfg	"GPLv2 以降"
pmu-data	"GPLv2 および BSD"
pmu-tools	"GPLv2 および BSD"
puppet	"ASL 2.0"
puppet-aodh	"ASL 2.0"
puppet-apache	"ASL 2.0"
puppet-archive	"ASL 2.0"
puppet-auditd	"BSD"
puppet-barbican	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-cassandra	"ASL 2.0"
puppet-ceilometer	"ASL 2.0"
puppet-ceph	"ASL 2.0"
puppet-certmonger	"ASL 2.0"
puppet-cinder	"ASL 2.0"
puppet-collectd	"ASL 2.0"
puppet-concat	"ASL 2.0"
puppet-contrail	"ASL 2.0"
puppet-corosync	"ASL 2.0"
puppet-datacat	"ASL 2.0"
puppet-designate	"ASL 2.0"
puppet-dns	"ASL 2.0"
puppet-ec2api	"ASL 2.0"
puppet-elasticsearch	"ASL 2.0"
puppet-etcd	"ASL 2.0"
puppet-fdio	"ASL 2.0"
puppet-firewall	"ASL 2.0"
puppet-git	"ASL 2.0"
puppet-glance	"ASL 2.0"
puppet-gnocchi	"ASL 2.0"
puppet-haproxy	"ASL 2.0"
puppet-headless	"ASL 2.0"
puppet-heat	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-horizon	"ASL 2.0"
puppet-inifile	"ASL 2.0"
puppet-ipaclient	"MIT"
puppet-ironic	"ASL 2.0"
puppet-java	"ASL 2.0"
puppet-kafka	"ASL 2.0"
puppet-keepalived	"ASL 2.0"
puppet-keystone	"ASL 2.0"
puppet-kibana3	"ASL 2.0"
puppet-kmod	"ASL 2.0"
puppet-manila	"ASL 2.0"
puppet-memcached	"ASL 2.0"
puppet-midonet	"ASL 2.0"
puppet-mistral	"ASL 2.0"
puppet-module-data	"ASL 2.0"
puppet-mysql	"ASL 2.0"
puppet-n1k-vsm	"ASL 2.0"
puppet-neutron	"ASL 2.0"
puppet-nova	"ASL 2.0"
puppet-nssdb	"ASL 2.0"
puppet-octavia	"ASL 2.0"
puppet-opendaylight	"BSD-2-Clause"
puppet-openstack_extras	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-openstacklib	"ASL 2.0"
puppet-oslo	"ASL 2.0"
puppet-ovn	"ASL 2.0"
puppet-pacemaker	"ASL 2.0"
puppet-panko	"ASL 2.0"
puppet-placement	"ASL 2.0"
puppet-qdr	"ASL 2.0"
puppet-rabbitmq	"ASL 2.0"
puppet-redis	"ASL 2.0"
puppet-remote	"ASL 2.0"
puppet-rsync	"ASL 2.0"
puppet-rsyslog	"ASL 2.0"
puppet-sahara	"ASL 2.0"
puppet-server	"ASL 2.0"
puppet-snmp	"ASL 2.0"
puppet-ssh	"ASL 2.0"
puppet-staging	"ASL 2.0"
puppet-stdlib	"ASL 2.0"
puppet-swift	"ASL 2.0"
puppet-sysctl	"GPLv2"
puppet-systemd	"ASL 2.0"
puppet-timezone	"ASL 2.0"
puppet-tomcat	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
puppet-tripleo	"ASL 2.0"
puppet-trove	"ASL 2.0"
puppet-vcsrepo	"GPLv2"
puppet-veritas_hyperscale	"ASL 2.0"
puppet-vswitch	"ASL 2.0"
puppet-xinetd	"ASL 2.0"
puppet-zaqar	"ASL 2.0"
puppet-zookeeper	"ASL 2.0"
python3-adal	"MIT"
python3-alembic	"MIT"
python3-amqp	"BSD"
python3-aniso8601	"GPLv3 以降"
python3-ansible-runner	"ASL 2.0"
python3-anyjson	"BSD"
python3-aodh	"ASL 2.0"
python3-aodhclient	"ASL 2.0"
python3-appdirs	"MIT"
python3-autobahn	"MIT"
python3-automaton	"ASL 2.0"
python3-barbican	"ASL 2.0"
python3-barbicanclient	"ASL 2.0"
python3-barbican-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-bcrypt	"ASL 2.0 およびパブリックドメインおよび BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-beautifulsoup4	"MIT"
python3-boto	"MIT"
python3-boto3	"ASL 2.0"
python3-botoCore	"ASL 2.0"
python3-Bottleneck	"BSD"
python3-cachetools	"MIT"
python3-castellan	"ASL 2.0"
python3-ceilometer	"ASL 2.0"
python3-ceilometermiddleware	"ASL 2.0"
python3-certifi	"MPLv2.0"
python3-cinder	"ASL 2.0"
python3-cinderclient	"ASL 2.0"
python3-cinderlib	"ASL 2.0"
python3-cinderlib-tests-functional	"ASL 2.0"
python3-cinder-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-cliff	"ASL 2.0"
python3-cmd2	"MIT"
python3-collectd-gnocchi	"ASL 2.0"
python3-collectd-rabbitmq-monitoring	"ASL 2.0"
python3-colorama	"BSD"
python3-construct	"MIT"
python3-contextlib2	"Python"
python3-cotyledon	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-cradox	"LGPLv2"
python3-croniter	"MIT"
python3-crypto	"パブリックドメインおよび Python"
python3-cursive	"ASL 2.0"
python3-cycler	"BSD"
python3-Cython	"Python"
python3-daemon	"ASL2.0"
python3-daiquiri	"ASL 2.0"
python3-dateutil	"BSD"
python3-ddt	"MIT"
python3-debtcollector	"ASL 2.0"
python3-defusedxml	"Python"
python3-designate	"ASL 2.0"
python3-designateclient	"ASL 2.0"
python3-designate-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-dictdiffer	"MIT"
python3-django20	"BSD"
python3-django-appconf	"BSD"
python3-django-compressor	"MIT"
python3-django-debreach	"BSD"
python3-django-horizon	"ASL 2.0 および BSD"
python3-django-pyscss	"BSD"
python3-dogpile-cache	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-dracclient	"ASL 2.0"
python3-ec2-api	"ASL 2.0"
python3-editor	"ASL 2.0"
python3-etcd3gw	"ASL 2.0"
python3-eventlet	"MIT"
python3-extras	"MIT"
python3-falcon	"ASL 2.0"
python3-fasteners	"ASL 2.0"
python3-fixtures	"ASL 2.0 または BSD"
python3-flake8	"MIT"
python3-flask	"BSD"
python3-flask-restful	"BSD"
python3-funcsigs	"ASL 2.0"
python3-future	"MIT"
python3-futurist	"ASL 2.0"
python3-gabbi	"ASL 2.0"
python3-gitdb	"BSD"
python3-GitPython	"BSD"
python3-glance	"ASL 2.0"
python3-glanceclient	"ASL 2.0"
python3-glance-store	"ASL 2.0"
python3-gnocchi	"ASL 2.0"
python3-gnocchiclient	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-google-auth	"ASL 2.0"
python3-greenlet	"MIT"
python3-gunicorn	"MIT"
python3-hardware	"ASL 2.0"
python3-hardware-detect	"ASL 2.0"
python3-heat-agent	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-ansible	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-apply-config	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-docker-cmd	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-hiera	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-json-file	"ASL 2.0"
python3-heat-agent-puppet	"ASL 2.0"
python3-heatclient	"ASL 2.0"
python3-heat-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-horizon-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-lmcSdk	"ASL 2.0"
python3-ironicclient	"ASL 2.0"
python3-ironic-inspector-client	"ASL 2.0"
python3-ironic-lib	"ASL 2.0"
python3-ironic-neutron-agent	"ASL 2.0"
python3-ironic-prometheus-exporter	"ASL 2.0"
python3-ironic-python-agent	"ASL 2.0"
python3-ironic-tests-tempest	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-iso8601	"MIT"
python3-json-logger	"BSD"
python3-jsonpath-rw	"ASL 2.0"
python3-jsonpath-rw-ext	"ASL 2.0"
python3-junitxml	"LGPLv3"
python3-kazoo	"ASL 2.0"
python3-kerberos	"ASL 2.0"
python3-keyring	"MIT および Python"
python3-keystone	"ASL 2.0"
python3-keystoneauth1	"ASL 2.0"
python3-keystoneclient	"ASL 2.0"
python3-keystonemiddleware	"ASL 2.0"
python3-keystone-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-kiwisolver	"BSD"
python3-kombu	"BSD および Python"
python3-kubernetes	"ASL 2.0"
python3-kuryr-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-ldap3	"LGPLv2 以降"
python3-ldappool	"MPLv1.1 および GPLv2 以降 および LGPLv2 以降"
python3-lesscpy	"MIT"
python3-linecache2	"Python"
python3-lockfile	"MIT"
python3-logutils	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-lz4	"BSD"
python3-magnumclient	"ASL 2.0"
python3-manila	"ASL 2.0"
python3-manilaclient	"ASL 2.0"
python3-manila-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-markupsafe	"BSD"
python3-matplotlib	"Python および MIT"
python3-matplotlib-data	"Python および MIT"
python3-matplotlib-data-fonts	OFL と Bitstream Vera とパブリックドメイン
python3-mccabe	"MIT"
python3-memcached	"Python"
python3-metalsmith	"ASL 2.0"
python3-microversion-parse	"ASL 2.0"
python3-migrate	"MIT"
python3-mimeparse	"MIT"
python3-mistral	"ASL 2.0"
python3-mistralclient	"ASL 2.0"
python3-mistral-lib	"ASL 2.0"
python3-mistral-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-mock	"BSD"
python3-monotonic	"ASL 2.0"
python3-more-itertools	"MIT"
python3-mox3	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-msgpack	"ASL 2.0"
python3-munch	"MIT"
python3-netifaces	"MIT"
python3-networking-ansible	"ASL 2.0"
python3-networking-baremetal	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn-dashboard	"ASL 2.0"
python3-networking-bgpvpn-heat	"ASL 2.0"
python3-networking-bigswitch	"ASL 2.0"
python3-networking-fujitsu	"ASL 2.0"
python3-networking-l2gw	"ASL 2.0"
python3-networking-l2gw-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn-metadata-agent	"ASL 2.0"
python3-networking-ovn-migration-tool	"ASL 2.0"
python3-networking-sfc	"ASL 2.0"
python3-networking-vmware-nsx	"ASL 2.0"
python3-network-runner017	"ASL 2.0"
python3-neutron	"ASL 2.0"
python3-neutronclient	"ASL 2.0"
python3-neutron-dynamic-routing	"ASL 2.0"
python3-neutron-lib	"ASL 2.0"
python3-neutron-lib-tests	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-neutron-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-nova	"ASL 2.0"
python3-novaclient	"ASL 2.0"
python3-novajoin	"ASL 2.0"
python3-novajoin-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-numexpr	"MIT"
python3-numpy	"BSD"
python3-numpy-f2py	"BSD および Python"
python3-octavia	"ASL 2.0"
python3-octaviaclient	"ASL 2.0"
python3-octavia-lib	"ASL 2.0"
python3-octavia-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-octavia-tests-tempest-golang	"ASL 2.0"
python3-openshift	"MIT"
python3-openstackclient	"ASL 2.0"
python3-openstacksdk	"ASL 2.0"
python3-os-brick	"ASL 2.0"
python3-osc-lib	"ASL 2.0"
python3-os-client-config	"ASL 2.0"
python3-osc-placement	"ASL 2.0"
python3-os-ken	"ASL 2.0"
python3-oslo-cache	"ASL 2.0"
python3-oslo-concurrency	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-oslo-config	"ASL 2.0"
python3-oslo-context	"ASL 2.0"
python3-oslo-db	"ASL 2.0"
python3-oslo-i18n	"ASL 2.0"
python3-oslo-log	"ASL 2.0"
python3-oslo-messaging	"ASL 2.0"
python3-oslo-middleware	"ASL 2.0"
python3-oslo-policy	"ASL 2.0"
python3-oslo-privsep	"ASL 2.0"
python3-oslo-reports	"ASL 2.0"
python3-oslo-rootwrap	"ASL 2.0"
python3-oslo-serialization	"ASL 2.0"
python3-oslo-service	"ASL 2.0"
python3-oslotest	"ASL 2.0"
python3-oslo-upgradecheck	"ASL 2.0"
python3-oslo-utils	"ASL 2.0"
python3-oslo-versionedobjects	"ASL 2.0"
python3-oslo-vmware	"ASL 2.0"
python3-osprofiler	"ASL 2.0"
python3-os-resource-classes	"ASL 2.0"
python3-os-service-types	"ASL 2.0"
python3-os-testr	"ASL 2.0"
python3-os-traits	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-os-vif	"ASL 2.0"
python3-os-win	"ASL 2.0"
python3-os-xenapi	"ASL 2.0"
python3-ovirt-engine-sdk4	"ASL 2.0"
python3-ovsdbapp	"ASL 2.0"
python3-pandas	"BSD"
python3-panko	"ASL 2.0"
python3-pankoclient	"ASL 2.0"
python3-paramiko	"LGPLv2 以降"
python3-passlib	"BSD および Beerware および著作権のみ"
python3-paste	"MIT および ZPLv2.0 および Python および (AFL または MIT) および (MIT または ASL 2.0)"
python3-paste-deploy	"MIT"
python3-patrole-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-paunch	"ASL 2.0"
python3-pbr	"ASL 2.0"
python3-pecan	"BSD"
python3-pexpect	"MIT"
python3-pint	"BSD"
python3-placement	"ASL 2.0"
python3-pluggy	"MIT"
python3-posix_ipc	"BSD"
python3-proliantutils	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
python3-prometheus_client	"ASL 2.0"
python3-protobuf	"BSD"
python3-psutil	"BSD"
python3-pycadf	"ASL 2.0"
python3-pycodestyle	"MIT"
python3-pyeclib	"BSD"
python3-pyflakes	"MIT"
python3-pyghmi	"ASL 2.0"
python3-pynacl	"ASL 2.0"
python3-pyngus	"ASL 2.0"
python3-pyparsing	"MIT"
python3-pyrabbit2	"MIT"
python3-pyroute2	"GPLv2 以降"
python3-pysaml2	"ASL 2.0"
python3-pysendfile	"MIT"
python3-pysnmp	"BSD"
python3-pystache	"MIT"
python3-pytest	"MIT"
python3-pytimeparse	"MIT"
python3-pyxattr	"LGPLv2 以降"
python3-qpid-proton	"ASL 2.0"
python3-rcssmin	"ASL 2.0"
python3-redis	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-repoze-lru	"BSD"
python3-requestsexceptions	"ASL 2.0"
python3-requests-kerberos	"MIT"
python3-retrying	"ASL 2.0"
python3-rfc3986	"ASL 2.0"
python3-rhosp-openvswitch	"パブリックドメイン"
python3-rjsmin	"ASL 2.0"
python3-routes	"BSD"
python3-rsa	"ASL 2.0"
python3-rsdclient	"ASL 2.0"
python3-rsd-lib	"ASL 2.0"
python3-ruamel-yaml	"MIT"
python3-s3transfer	"ASL 2.0"
python3-saharaclient	"ASL 2.0"
python3-scciclient	"ASL 2.0"
python3-scrypt	"BSD"
python3-scss	"MIT"
python3-SecretStorage	"BSD"
python3-setproctitle	"BSD"
python3-shade	"ASL 2.0"
python3-simplegeneric	"Python または ZPLv2.1"
python3-simplejson	"(MIT または AFL) および (MIT または GPLv2)"
python3-six	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-smmap	"BSD"
python3-snappy	"BSD"
python3-sqlalchemy-collectd	"MIT"
python3-sqlalchemy-utils	"BSD"
python3-sqlparse	"BSD"
python3-statsd	"MIT"
python3-stestr	"ASL 2.0"
python3-stevedore	"ASL 2.0"
python3-string_utils	"MIT"
python3-subunit	"ASL 2.0 または BSD"
python3-sushy	"ASL 2.0"
python3-sushy-oem-idrac	"ASL 2.0"
python3-swift	"ASL 2.0"
python3-swiftclient	"ASL 2.0"
python3-sysv_ipc	"GPLv3 以降"
python3-tables	"BSD"
python3-tap-as-a-service	"ASL 2.0"
python3-taskflow	"ASL 2.0"
python3-telemetry-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-tempest	"ASL 2.0"
python3-tempestconf	"ASL 2.0"
python3-tempest-tests	"ASL 2.0"
python3-tempita	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-tenacity	"ASL 2.0"
python3-testrepository	"ASL 2.0"
python3-testscenarios	"ASL 2.0 および BSD"
python3-testtools	"MIT"
python3-tinyrpc	"MIT"
python3-tooz	"ASL 2.0"
python3-traceback2	"Python"
python3-tripleoclient	"ASL 2.0"
python3-tripleoclient-heat-installer	"ASL 2.0"
python3-tripleo-common	"ASL 2.0"
python3-tripleo-common-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-trollius	"ASL 2.0"
python3-troveclient	"ASL 2.0"
python3-twisted	"MIT"
python3-txaio	"MIT"
python3-ujson	"BSD"
python3-unittest2	"BSD"
python3-urllib-gssapi	"ASL 2.0"
python3-validations-lib	"ASL 2.0"
python3-versiontools	"LGPLv3"
python3-vine	"BSD"
python3-vmware-nxlib	"ASL 2.0"
python3-voluptuous	"BSD"

パッケージ名	ライセンス
python3-waitress	"ZPLv2.1"
python3-warlock	"ASL 2.0"
python3-webob	"MIT"
python3-websocket-client	"BSD"
python3-websockify	"LGPLv3"
python3-webtest	"MIT"
python3-werkzeug	"BSD"
python3-wrapt	"BSD"
python3-wsaccel	"ASL 2.0"
python3-wsgi_intercept	"MIT"
python3-wsme	"MIT"
python3-XStatic	"MIT"
python3-XStatic-Angular	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Bootstrap	"MIT"
python3-XStatic-Angular-FileUpload	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Gettext	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Irdragndrop	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Schema-Form	"MIT"
python3-XStatic-Angular-UUID	"MIT"
python3-XStatic-Angular-Vis	"MIT"
python3-XStatic-Bootstrap-Datepicker	"ASL 2.0"
python3-XStatic-Bootstrap-SCSS	"MIT"
python3-XStatic-bootswatch	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-XStatic-D3	"BSD"
python3-XStatic-FileSaver	"MIT"
python3-XStatic-Font-Awesome	"OFL および MIT"
python3-XStatic-Hogan	"ASL 2.0"
python3-XStatic-Jasmine	"MIT"
python3-XStatic-jQuery224	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-Migrate	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-quicksearch	"MIT"
python3-XStatic-JQuery-TableSorter	"MIT"
python3-XStatic-jquery-ui	"CC0"
python3-XStatic-JSEncrypt	"MIT"
python3-XStatic-Json2yaml	"MIT"
python3-XStatic-JS-Yaml	"MIT"
python3-XStatic-Magic-Search	"ASL 2.0"
python3-XStatic-mdi	"OFL"
python3-XStatic-objectpath	"MIT"
python3-XStatic-Rickshaw	"MIT"
python3-XStatic-roboto-fontface	"ASL 2.0"
python3-XStatic-smart-table	"MIT"
python3-XStatic-Spin	"MIT"
python3-XStatic-termjs	"MIT"
python3-XStatic-tv4	"パブリックドメイン"
python3-yappi	"MIT"

パッケージ名	ライセンス
python3-yaql	"ASL 2.0"
python3-zake	"ASL 2.0"
python3-zaqarclient	"ASL 2.0"
python3-zaqar-tests-tempest	"ASL 2.0"
python3-zeroconf	"LGPLv2"
python3-zope-event	"ZPLv2.1"
python3-zope-interface	"ZPLv2.1"
python-django20-bash-completion	"BSD"
python-openstackclient-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-cache-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-concurrency-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-db-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-i18n-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-log-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-middleware-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-policy-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-privsep-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-utils-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-versionedobjects-lang	"ASL 2.0"
python-oslo-vmware-lang	"ASL 2.0"
python-pycadf-common	"ASL 2.0"
qpid-dispatch-router	"ASL 2.0"
qpid-dispatch-tools	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
qpidd-proton-c	"ASL 2.0"
rabbitmq-server	"MPLv1.1"
rhosp-director-images	"AFL と BSD と (BSD または GPLv2+) と BSD 広告 と Boost と GFDL と GPL と GPL+ と (GPL+ または Artistic) と GPLv1+ と GPLv2 と (GPLv2 または BSD) と (GPLv2 または GPLv3) と GPLv2 (例外あり) と GPL" AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降 または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメイン および Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable 変更は許可されず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-all	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降 または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメイン および Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable 変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ipa-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-minimal	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-director-images-ppc64le	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-director-images-x86_64	AFL および BSD および (BSD または GPLv2 以降) および BSD (アドバタイズあり) および Boost および GFDL および GPL および GPL 以降および (GPL 以降 または Artistic) および GPLv1 以降 および GPLv2 および (GPLv2 または BSD) および (GPLv2 または GPLv3) および GPLv2 (例外あり) および GPLv2 以降 および (GPLv2 以降 または AFL) および GPLv2 以降 (例外あり) および GPLv3 および GPLv3 以降 および GPLv3 以降 (例外あり) および IJG および ISC および LGPLv2 および LGPLv2 以降 および (LGPLv2 以降 または BSD) および (LGPLv2 以降または MIT) および LGPLv2 以降 (例外あり) および LGPLv2/GPLv2 および LGPLv3 および LGPLv3 以降 および MIT および (MIT または LGPLv2 以降 または BSD) および (MPLv1.1 または GPLv2 以降 または LGPLv2 以降) および Open Publication および OpenLDAP および OpenSSL およびパブリックドメインおよび Python および (Python または ZPLv2.0) および Rdisc および Redistributable変更は許可されておらず、SISSL および Vim および zlib"
rhosp-openvswitch	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn-host	"パブリックドメイン"
rhosp-ovn-vtep	"パブリックドメイン"

パッケージ名	ライセンス
rhosp-release	"GPLv2"
roboto-fontface-common	"ASL 2.0"
roboto-fontface-fonts	"ASL 2.0"
ruby-augeas	"LGPLv2 以降"
ruby-facter	"ASL 2.0"
rubygem-pathspect	"ASL 2.0"
rubygem-rgen	"MIT"
ruby-shadow	"パブリックドメイン"
subunit-filters	"ASL 2.0 または BSD"
sysbench	"GPLv2 以降"
tripleo-ansible	"ASL 2.0"
validations-common	"ASL 2.0"
web-assets-filesystem	"パブリックドメイン"
web-assets-httpd	"MIT"
xstatic-angular-bootstrap-common	"MIT"
XStatic-Angular-common	"MIT"
xstatic-angular-fileupload-common	"MIT"
xstatic-angular-gettext-common	"MIT"
xstatic-angular-lrdragndrop-common	"MIT"
xstatic-angular-schema-form-common	"MIT"
xstatic-angular-uuid-common	"MIT"
xstatic-angular-vis-common	"MIT"
xstatic-bootstrap-datepicker-common	"ASL 2.0"

パッケージ名	ライセンス
xstatic-bootstrap-scss-common	"MIT"
xstatic-d3-common	"BSD"
xstatic-filesaver-common	"MIT"
xstatic-hogan-common	"ASL 2.0"
xstatic-jasmine-common	"MIT"
xstatic-jquery-migrate-common	"MIT"
xstatic-jquery-quicksearch-common	"MIT"
xstatic-jquery-tablesorter-common	"MIT"
xstatic-jquery-ui-common	"CC0"
xstatic-jsencrypt-common	"MIT"
xstatic-json2yaml-common	"MIT"
xstatic-js-yaml-common	"MIT"
XStatic-Magic-Search-common	"ASL 2.0"
xstatic-objectpath-common	"MIT"
xstatic-rickshaw-common	"MIT"
xstatic-smart-table-common	"MIT"
xstatic-spin-common	"MIT"
xstatic-termjs-common	"MIT"
xstatic-tv4-common	"パブリックドメイン"
yaml-cpp	"MIT"

6.2. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表6.2 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918

6.3. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 DIRECTOR DEPLOYMENT TOOLS FOR RHEL 8 X86_64 (RPMs)

以下の表には、**openstack-16.1-deployment-tools-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表6.3 Red Hat OpenStack Platform 16.1 Director Deployment Tools for RHEL 8 x86_64 (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-minimal	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918

6.4. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 FOR POWER リトルエンディアン (RPMs)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-ppc64le-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表6.4 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 for Power リトルエンディアン (RPMs) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
etcd	3.3.23-1.el8ost	RHSA-2021:0916
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
python-django20-bash-completion	2.0.13-12.el8ost	RHSA-2021:0915
python3-django20	2.0.13-12.el8ost	RHSA-2021:0915
rhosp-director-images	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-all	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ipa	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918

名前	バージョン	アドバイザリー
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-minimal	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918

6.5. RED HAT OPENSTACK PLATFORM 16.1 FOR RHEL 8 X86_64 (RPMS)

以下の表には、**openstack-16.1-for-rhel-8-x86_64-rpms** リポジトリに含まれるパッケージを記載します。

表6.5 Red Hat OpenStack Platform 16.1 for RHEL 8 x86_64 (RPMS) パッケージ

名前	バージョン	アドバイザリー
etcd	3.3.23-1.el8ost	RHSA-2021:0916
octavia-amphora-image-x86_64	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
python-django20-bash-completion	2.0.13-12.el8ost	RHSA-2021:0915
python3-django20	2.0.13-12.el8ost	RHSA-2021:0915
rhosp-director-images	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-all	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ipa	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ipa-ppc64le	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ipa-x86_64	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-minimal	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-ppc64le	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918
rhosp-director-images-x86_64	16.1-20210310.1.el8ost	RHBA-2021:0918

