



# Red Hat Application Interconnect 1.0

## Red Hat Application Interconnect 1.0 のリリースノート

Red Hat Application Interconnect 1.0 のリリースノート (限定利用)



# Red Hat Application Interconnect 1.0 Red Hat Application Interconnect 1.0 のリリースノート

---

Red Hat Application Interconnect 1.0 のリリースノート (限定利用)

## 法律上の通知

Copyright © 2023 Red Hat, Inc.

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<sup>®</sup> is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java<sup>®</sup> is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

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

MySQL<sup>®</sup> is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

本リリースノートには、Red Hat Application Interconnect 1.0 リリースに含まれる新機能、改良された機能、修正、および問題に関する最新情報が含まれています。

---

## 目次

はじめに .....	3
第1章 新機能および変更された機能 .....	4
1.1. ネットワークステータスコマンド .....	4
1.2. RED HAT APPLICATION INTERCONNECT ポリシーシステム .....	4
1.3. HTTP2 プロトコルを使用したサービスの TLS サポート .....	4
1.4. ゲートウェイ .....	4
1.5. 既知の問題 .....	4



## はじめに

### 多様性を受け入れるオープンソースの強化

Red Hat では、コード、ドキュメント、Web プロパティにおける配慮に欠ける用語の置き換えに取り組んでいます。まずは、マスター (master)、スレーブ (slave)、ブラックリスト (blacklist)、ホワイトリスト (whitelist) の 4 つの用語の置き換えから始めます。この取り組みは膨大な作業を要するため、今後の複数のリリースで段階的に用語の置き換えを実施して参ります。詳細は、[Red Hat CTO である Chris Wright のメッセージ](#) をご覧ください。



#### 注記

この限定利用リリースは、すべてのお客様が利用できるわけではありません。  
Application Interconnect の詳細は、[Red Hat の営業チーム](#) にお問い合わせください。

## 第1章 新機能および変更された機能

このリリースの Red Hat Interconnect は、以前のすべてのリリースの AMQ Interconnect 2.0 と互換性がありません。サービスの中断を防ぐには、以下のコマンドを使用して、サービスネットワーク内のすべてのサイトを本リリースにアップグレードする必要があります。

```
$ skupper update
```

### 1.1. ネットワークステータスコマンド

**skupper network status** コマンドを使用して、サービスネットワークの概要を表示します。

### 1.2. RED HAT APPLICATION INTERCONNECT ポリシーシステム

[ポリシーを使用したサービスネットワークの保護](#) で説明されているように、ポリシーシステムを適用して、サービスネットワークへのアクセスを制限することができます。

### 1.3. HTTP2 プロトコルを使用したサービスの TLS サポート

**--enable-tls** オプションを使用して、バックエンド Pod と Application Interconnect ルーター Pod 間の HTTP2 トラフィックのセキュリティを保護します。

### 1.4. ゲートウェイ

Red Hat は、アップグレード前にゲートウェイをすべて削除し、アップグレードが正常に完了した後にそれらのゲートウェイを再作成することを推奨します。

今回のリリースにより、ユーザー/ホストごとに1つのゲートウェイのみが作成されました。以前のバージョンでは、ユーザーは複数のゲートウェイを作成できましたが、これはできなくなりました。ホストごとに複数のゲートウェイが必要な場合は、各ゲートウェイに対して新しいユーザーを作成します。

#### ポートネゴシエーションの制限

プロトコルが通信ポート (アクティブな FTP など) をネゴシエートする場合には、そのプロトコルを使用してサービスネットワーク全体で通信できません。

### 1.5. 既知の問題

- **SKUPPER-274** - 機能がいないため、FIREFOX を使用しているときに Skupper リンクサイトが機能しない  
Firefox ブラウザーを使用してサイトをリンクしようとすると、エラーが発生します。

#### 回避策

ブラウザーを使用してサイト間のリンクを作成する場合は、Chrome ブラウザーを使用してください。

- **SKUPPER-171** - Skupper ポリシーが OCP3.11 で機能しない  
ポリシー CRD を OpenShift バージョン 3.11 クラスターに適用することはできません。

#### 回避策

OpenShift をバージョン 4 にアップグレードします。



改訂日時: 2022-08-14 09:09:52 +1000