



JBoss Enterprise Application Platform 6.3

Notes de sortie 6.3.0

À utiliser dans Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.3

JBoss Enterprise Application Platform 6.3 Notes de sortie 6.3.0

À utiliser dans Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.3

Notice légale

Copyright © 2015 Red Hat, Inc..

This document is licensed by Red Hat under the [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License](#). If you distribute this document, or a modified version of it, you must provide attribution to Red Hat, Inc. and provide a link to the original. If the document is modified, all Red Hat trademarks must be removed.

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, 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 Software Collections 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.

Résumé

Ces notes de sortie contiennent des informations importantes relatives à Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.3. Veuillez parcourir ces notes de sortie intégralement avant d'installer le produit.

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| 1. APERÇU | 2 |
| 2. FOIRE AUX QUESTIONS | 2 |
| 3. NOUVELLES FONCTIONNALITÉS | 4 |
| 4. FONCTIONNALITÉS FOURNIES EN TANT QU'APERÇUS TECHNOLOGIQUES UNIQUEMENT | 7 |
| 5. FONCTIONNALITÉS NON PRISES EN CHARGE | 8 |
| Utilisation de STSClientPoolFactory | 9 |
| 6. COMPOSANTS | 10 |
| 7. CHANGEMENTS DANS CETTE VERSION | 11 |
| 7.1. Correctifs de bogues | 11 |
| 7.2. Améliorations | 53 |
| 7.3. Problèmes connus | 57 |
| 8. CHANGEMENTS AUX API ENTRE LES VERSIONS PICKETLINK 2.1 ET 2.5 | 79 |
| 9. CHANGEMENTS DANS JBOSSWS-SPI ET JBOSSWS-CXF | 81 |
| A. HISTORIQUE DES RÉVISIONS | 83 |

1. APERÇU

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 (JBoss EAP 6) est la solution Red Hat face aux changements importants dans la façon dont les organisations développent et déploient leurs applications d'entreprise. Tandis que les organisations tentent d'abaisser leurs coûts d'exploitation et la durée pour promouvoir leurs nouvelles applications, JBoss EAP 6 a été construit avec le futur à l'esprit, fort d'une architecture innovatrice et modulaire prête à accueillir Cloud, un système de gestion puissant, l'automation, une productivité de développement de classe internationale.

JBoss EAP 6 est Java EE 6 certifiée et dispose des capacités de gestion puissantes et flexibles, tend à une amélioration des performances et de ses capacités d'évolutivité, et accueille un grand nombre de nouvelles fonctionnalités pour améliorer la productivité des développeurs. Tout cela combiné à la réputation de Red Hat de leader sur le marché pour la certification et de support, vous êtes ainsi rassuré que vos activités d'administration de systèmes et votre développement pourront continuer de bien se porter à l'avenir.

[Rapporter un bogue](#)

2. FOIRE AUX QUESTIONS

Q : Quels sont les changements dans cette version ?

R : JBoss EAP 6.3.0 inclut un certain nombre d'améliorations et de correctifs. Pour obtenir davantage de détails, consultez *Changes in this Release*

Q : Où se trouve la suite complète de la documentation ?

R : La suite complète de la documentation JBoss EAP 6.3.0 se trouve à https://access.redhat.com/documentation/en-US/JBoss_Enterprise_Application_Platform/.

Q : Où se trouvent les instructions de mise à niveau ?

R : Les instructions de mise à niveau se trouvent dans *Guide d'installation*.

Q : Quels systèmes d'exploitation, machines virtuelles Java et serveurs de base de données sont compatibles avec ce produit ?

R : Voir <https://access.redhat.com/site/articles/111663> pour une liste complète des combinaisons de système d'exploitation, machines virtuelles Java, serveur de bases de données et pilote JDBC qui ont été testés et vérifiés dans JBoss EAP 6.3.0.

Q : Est-ce que la base de données H2 incluse est prise en charge en production ?

R : Non. La base de données H2 n'est fournie qu'à des fins d'évaluation, de testing et de démonstration. Ce n'est pas une configuration prise en charge pour un environnement de production. Consultez <https://access.redhat.com/site/solutions/148633> pour plus d'informations.

Q : Quels sont les standards d'industrie pris en charge par JBoss EAP 6.3.0 ?

R : Voir <https://access.redhat.com/site/articles/113373> pour obtenir une liste complète des spécifications et des standards pris en charge.

Q : Quels sont les problèmes que je risque de rencontrer quand je vais migrer vers cette version ?

R : Voir la section sur les *Changements dans cette version* pour en savoir plus sur les différences entre cette version de JBoss EAP et les versions précédentes susceptibles causer des difficultés lors de la migration de vos applications vers cette version.

Q : Quels composants sont inclus dans cette version et quelle est leur version ?

R : Voir <https://access.redhat.com/site/articles/112673> pour obtenir une liste complète des composants inclus.

Q : Quels aperçus technologiques sont inclus dans cette version ?

R : JBoss EAP 6.3.0 comprend un certain nombre d'aperçus technologiques. Ces fonctionnalités ne sont pas prises en charge, ne peuvent pas être entièrement fonctionnelles et ne sont pas destinées à la production. Ces fonctionnalités sont incluses pour fournir aux clients un accès anticipé aux innovations de produit, et pour leur permettre de tester ces fonctionnalités et nous envoyer des commentaires en cours de processus de développement.

Voir la section *Fonctionnalités fournies en tant qu'aperçus technologiques uniquement* pour obtenir une liste complète des aperçus technologiques de cette version.

Q : Où puis-je trouver des informations supplémentaires dans mon contrat de support ?

R : Les informations sur les politiques de support se trouvent aux URL suivants :

Processus de support

https://access.redhat.com/site/support/policy/support_process

Étendue de la prise en charge en support production

<https://access.redhat.com/site/support/offerings/production/soc>

Contrat SLA (niveau de service) du Support production

<https://access.redhat.com/site/support/offerings/production/sla>

Étendue de la prise en charge du support développeur

<https://access.redhat.com/site/support/offerings/developer/soc/>

Contrat SLA (niveau de service) du Support développeur

<https://access.redhat.com/site/support/offerings/developer/sla/>

Politiques de mise à jour et de support par produit

https://access.redhat.com/site/support/policy/updates/jboss_notes/

Contrat de licence d'utilisateur final de JBoss

http://www.redhat.com/licenses/jboss_eula.html

Q : J'ai trouvé une erreur dans ce document. Comment puis-je la reporter ?

R : Pour faire des commentaires sur ce document, veuillez logger un bogue à <https://bugzilla.redhat.com>, indiquez le produit dont il s'agit **JBoss Enterprise Application Platform 6**, sa version **6.3.0**, et le composant **Documentation**.

L'URL suivante remplit automatiquement le produit, la version et les champs de composant :

https://bugzilla.redhat.com/enter_bug.cgi?

[component=Documentation&product=JBoss%20Enterprise%20Application%20Platform%206&v](https://bugzilla.redhat.com/enter_bug.cgi?component=Documentation&product=JBoss%20Enterprise%20Application%20Platform%206&v)

[Rapporter un bogue](#)

3. NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Les nouvelles fonctionnalités suivantes ont été rajoutées dans JBoss EAP 6.3.

Améliorations PicketLink

Révision majeure du composant PicketLink de JBoss EAP qui apporte :

- Une injection de configurations de sécurité CDI
- Une connexion basée certificat avec IDP
- Une autorisation basée Kerberos avec IDP
- SAML IDP Initiated SSO
- Un sélecteur de comptes dynamiques (Dynamic Account Chooser) auprès d'un fournisseur de services
- Des chemins personnalisés à `picketlink.xml`.

Dea améliorations pour le recouvrement des domaines

Les contrôleurs hôtes JBoss EAP 6.3 peuvent maintenant être configurés avec une adresse IP de sauvegarde pour un contrôleur de domaine de JBoss EAP. Cette fonctionnalité permet aux administrateurs de configurer un basculement automatique des contrôleurs hôte à un contrôleur secondaire de domaine, en assurant la disponibilité du domaine de gestion. Toutefois, avant que le basculement se produise, les administrateurs devront encore promouvoir un contrôleur hôte de sauvegarde manuellement qui puisse agir comme nouveau contrôleur de domaine.

Support de keystores PKCS11

Les domaines de sécurité JBoss EAP et le sous-système JMS (HornetQ) ont été améliorés afin de pouvoir prendre en charge une autorisation avec des keystores PKCS11 en plus du keystore Java pris en charge dans les versions précédentes.

Correctifs disponibles dans la console de gestion web

La fonctionnalité corrective présentée dans JBoss EAP 6.2 et exposée par les API de gestion dans JBoss EAP 6.3, est disponible dans la console de gestion web de JBoss EAP 6.3. Vous pouvez donc installer et restaurer des correctifs, ainsi qu'afficher l'historique des états des correctifs.

Nouvelle 'Page d'accueil' dans la console de gestion web

La console de gestion web JBoss EAP démarre maintenant avec une page d'accueil qui fournit des liens vers les fonctions administratives les plus courantes, facilitant et accélérant ainsi l'aisance de navigation dans toute la console.

Tester les sources de données dans la console de gestion web

La console de gestion web procure maintenant la possibilité de tester des sources de données, d'équiper des administrateurs avec les droits d'accès qui conviennent pour s'assurer que leurs sources de données soient connectées suite à une création ou après avoir déployé une application.

Changements de noms au niveau supérieur

Les libellés au niveau du navigation supérieur ont été unifiés pour les modes de domaine ou autonomes.

Les nouveaux libellés sont les suivants :

Configuration

Cet onglet affiche une configuration persistante de profils.

Temps d'exécution

Cet onglet affiche des informations de temps d'exécution de serveur.

Administration

Ce onglet affiche les paramètres de contrôle d'accès.

Domaine

Cet onglet affiche la configuration du domaine (en mode de domaine uniquement).

Collection des données analytiques

La console de gestion web a maintenant la capacité de rapporter les données d'utilisation à Red Hat. Red Hat utilisera les données pour les améliorations d'utilisation dans les futures versions de JBoss EAP. La fonctionnalité est désactivée par défaut et peut être activée dans la configuration de la console. Red Hat vous encourage à collecter des données analytiques.

Amélioration des couches de déploiements

Les couches de déploiement qui offraient la possibilité de remplacer virtuellement un descripteur de déploiement dans une application déployée ont été améliorées avec la possibilité de substituer un fichier binaire du déploiement. Cette amélioration augmente la capacité d'un administrateur système à modifier le comportement d'une application sans modifier l'archive de l'application.

Support pour Microsoft Windows Server 2012 R2

Microsoft Windows Server 2012 R2 a été testé et rajouté aux configurations prises en charge

Support pour Red Hat Enterprise Linux 7

Red Hat Enterprise Linux 7 a été testé et rajouté aux configurations prises en charge.

Support de l'architecture PowerPC dans Red Hat Enterprise Linux

JBoss EAP 6.3.0 a été testé dans Red Hat Enterprise Linux 6 et Red Hat Enterprise Linux 7 sur l'architecture PPC64 et est pris en charge pour les deux configurations.

WSI-Basic Security 1.1

Les JBoss Web Services ont été testés pour assurer la compatibilité avec le profil WSI-Basic Security 1.1.

Hibernate

Amélioration du bytecode améliorée et étendue

WS-Atomic Transactions/XA Bridge

La fonctionnalité WS-AT/XA transaction bridge est passée du statut d'aperçu technologique au statut plein appui. Le pontage fournit au développeur un lien bidirectionnel entre les domaines de transaction de services Web et Java EE.

Classes Helper ServiceMBean restaurées

Le module `org.jboss.as.system-jmx` a été introduit pour restaurer les classes helper présentes dans les anciennes versions de JBoss EAP qui aident les utilisateurs à créer des MBeans.

Substitution de propriété dans les EJB et MDB

JBoss EAP vous permet maintenant d'activer la substitution de propriétés dans les EJB et les MDB à l'aide des annotations `@ActivationConfigProperty` et `@Resource`.

Journalisation de Garbage Collection

La journalisation de Garbage Collection est activée par défaut en mode `standalone` (autonome). C

Annotations en déploiement web

Les composants de servlet annotés peuvent être définis dans des modules partagés, qui sont ensuite repris par le conteneur de servlet et appliqués à tous les déploiements de web avec une dépendance définie dans ce module. Cela réduit la nécessité de définir toutes les dépendances du servlet dans un fichier `web.xml`. Un filtre ou un écouteur web annoté, par exemple, peut maintenant être rajouté à un module partagé et repris par toutes les applications web automatiquement.

Ouverture de session

Il est possible maintenant de configurer JBoss EAP pour que les modules de journalisation ne soient pas ajoutés aux déploiements par défaut.

Amélioration au Gestionnaire de transactions

En plus du support de l'optimisation Last Resource Commit Optimization (LRCO), l'optimization de transaction Commit Markable Resource (CMR) est maintenant disponible.

Configurer les paramètres IOR des relais CORBA

Il est maintenant possible de configurer les paramètres IOR des relais CORBA.

Java EE

Le sous-système Java EE supporte maintenant le marqueur `annotation` dans la configuration XML du module global. Si défini sur `true`, le module global exporte son index d'annotation à tous les déploiements Java EE du serveur.

Configurer `od_cluster sessionDrainingStrategy`

Dans cette version de JBoss EAP 6, il est maintenant possible de configurer la stratégie de drainage de session (attribut `session-draining-strategy`) de la session. Bien que `mod_cluster` lui-même supporte cette configuration, il n'était pas possible de le configurer. Maintenant, il a été rendu disponible aux utilisateurs.

[Rapporter un bogue](#)

4. FONCTIONNALITÉS FOURNIES EN TANT QU'APERÇUS TECHNOLOGIQUES UNIQUEMENT

Les fonctionnalités et les configurations suivantes sont connues pour avoir des problèmes et sont fournies en tant qu'aperçu technologique uniquement. Non pris en charge dans un environnement de production.

Bean d'identité `stateless`

JBoss EAP 6.3 inclut une nouvelle fonctionnalité de gestion d'identité dans PicketLink, qui offre la possibilité d'utiliser les beans d'identité `stateless` et `session-scoped` à la fois.

WS-Trust/STS avec JBoss Web Services

JBoss Web Services expose maintenant les capacités de WS-Trust/STS à partir de l'implémentation CXF.

Ajouter et supprimer les modules par le JBoss CLI

Le CLI propose de nouvelles commandes pour ajouter ou supprimer des modules.

Validation RestEasy par le validateur Hibernate

RestEasy inclut maintenant un fournisseur de validation qui supporte le validateur Hibernate fourni dans JBoss EAP 6.

Multi-JSF

Cette fonctionnalité permet à un utilisateur de remplacer l'implémentation JSF fournie dans JBoss EAP 6 par une implémentation JSF fournie par l'utilisateur.

`mod_jk` and IPv6

La version de `mod_jk` a été mise à niveau de 1.2.36 à 1.2.40. Cette nouvelle version contient un support pour IPv6, mais cette fonctionnalité n'a pas été entièrement testée.

WebSockets

Le protocole WebSocket fournit la communication dans les deux sens entre serveurs et clients web. Les communications entre les clients et le serveur sont basées sur des événements, ce qui permet un traitement plus rapide et une plus petite bande passante par rapport aux méthodes basées sur des interrogations.

[Rapporter un bogue](#)

5. FONCTIONNALITÉS NON PRISES EN CHARGE

Les fonctionnalités suivantes ne sont pas actuellement prises en charge dans JBoss EAP.

Compatibilité de `mod_jk` et de `mod_cluster` avec Apache dans RHEL 7

Le serveur Apache HTTP que l'on peut installer dans Red Hat Enterprise Linux 7 via les canaux RHN introduit des problèmes de compatibilité avec `mod_cluster` et `mod_jk`, et il n'est pas pris en charge. Le serveur Apache HTTP fourni avec JBoss EAP, en revanche, est complètement pris en charge.

`mod_rt` et `mod_snmp`

Les modules `mod_rt` (`mod_rt.so`) et `mod_snmp` (`snmpmonagt.so`) qui sont fournis dans la distribution Apache HTTP Server de JBoss EAP 6 ne sont pas pris en charge.

Vous trouverez davantage d'informations sur le support de ces modules dans la documentation Enterprise Web Server 2.1.

Protocole STOMP dans HornetQ

HornetQ bénéficie d'un support de la communauté pour le protocole STOMP. Ce protocole n'a pas été testé par Red Hat et n'est pas pris en charge par JBoss EAP.

Protocole REST dans HornetQ

HornetQ bénéficie d'un support de la communauté pour le protocole REST. Ce protocole n'a pas été testé par Red Hat et n'est pas pris en charge par JBoss EAP.

API Infinispan

L'utilisation directe de l'API Infinispan n'est pas supportée dans JBoss EAP 6. Infinispan est utilisé comme un détail d'implémentation dans diverses technologies de clusters internes à JBoss EAP 6. L'utilisation directe de l'API Infinispan nécessite un abonnement à JBoss Data Grid.

Les limitations IPv6 de JDK 6

Les limitations IPv6 suivantes sont causées par JDK 6, et ne sont pas des défauts de JBoss EAP 6.

- Dans le serveur Microsoft Windows, JDK 6 a seulement une implémentation partielle de IPv6. Cette implémentation n'est pas suffisante pour exécuter JBoss EAP 6. Un support complet d'IPv6 sur Microsoft Windows Server requiert JDK 7.
- Sur Red Hat Enterprise Linux, un bogue dans Oracle JDK 6 signifie que n'importe quelle adresse spécifiée sur un client (le point de réseau établissant la connexion) contenant un id de zone échouera. Pour utiliser un id de zone, il vous faudra soit passer à JDK 7, soit utiliser IcedTea/OpenJDK 6, qui est disponible dans Red Hat Enterprise Linux et ne présente pas ce bogue. Pour plus d'informations sur le bogue, reportez-vous à http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6800096 et <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-8833>.

La propagation de contexte JPA 2.0 en dehors d'une transaction JTA

La propagation des contextes de persistance prolongés (XPC de l'anglais Extended Persistence Contexts) ne prenait pas en compte l'existence d'une transaction, avec les XPC qui continuaient d'être propagés. Ce comportement n'est pas conforme à la spécification JPA 2.0. La manipulation des XPC a été modifiée de façon à ce que lorsqu'il n'y a aucune transaction active, la propagation XPC est ignorée et le bean invoqué a son propre contexte de persistance au lieu du XPC.

Si votre application s'attend à ce que les contextes de persistance étendus soient propagés à l'extérieur des transactions JTA, vous devez vous demander si votre application doit être modifiée. Consultez le Guide de Migration de JBoss EAP 6 pour obtenir des instructions sur la mise à jour de votre application.

JBoss Enterprise Application Platform 5 fournit une propriété système (**JBPAPP-923.a.alwaysPropagate**) qui active ce comportement. Cette propriété système n'est pas disponible dans JBoss EAP 6.

Pour obtenir plus d'informations sur cette décision, référez-vous à <https://issues.jboss.org/browse/AS7-1663>.

PicketLink Management subsystems

The PicketLink Management subsystems for IDP and Federation are not supported in JBoss EAP 6.3.

STS Client Pooling

PicketLink fournit un pool de clients STS sur le serveur. Ainsi, la création de Client STS n'est plus source de goulot d'étranglement.

Le pooling client peut être utilisé par des modules de connexion qui ont besoin d'un client STS pour obtenir des tickets de SAML.

Modules de connexion qui peuvent utiliser un pooling de clients STS :

- `org.picketlink.identity.federation.core.wstrust.auth.STSIssuingLoginModule`
- `org.picketlink.identity.federation.core.wstrust.auth.STSValidatingLoginModule`
- `org.picketlink.trust.jbossws.jaas.JBWSTokenIssuingLoginModule`

Le nombre de client dans le pool pour chaque module de connexion par défaut est configuré par l'option de module de connexion `initialNumberOfClients`.

Le classe `STSCientPoolFactory`

`org.picketlink.identity.federation.bindings.stspool.STSCientPoolFactory` fournit une fonctionnalité de pool clients aux applications.

Utilisation de `STSCientPoolFactory`

Les clients STS sont insérés dans des sous-pool en utilisant comme clé `configuration`. Obtenez une instance de `STSCientPool` et initialiser un sous-pool sur la base de la configuration, avec le nombre de clients STS initial en option, ou bien basez-vous sur le nombre par défaut.

```
final STSCientPool pool = STSCientPoolFactory.getPoolInstance();
pool.createPool(20, stsClientConfig);
final STSCient client = pool.getClient(stsClientConfig);
```

Quand vous aurez terminé avec votre client, vous pourrez le retourner au client de la manière suivante :

```
pool.returnClient();
```

Pour vérifier si un sous-pool existe déjà pour une configuration donnée :

```
if (! pool.configExists(stsClientConfig) {  
    pool.createPool(stsClientConfig);  
}
```

Lorsque le sous-système Fédération PicketLink est activé, toutes les pools de client créés pour un déploiement sont détruits automatiquement pendant le processus d'annulation du déploiement. Pour détruire un pool manuellement :

```
pool.destroyPool(stsClientConfig);
```

Tanuki Service Wrapper

Le Tanuki Service Wrapper n'est pas pris en charge dans JBoss EAP 6. Vous trouverez plus d'informations dans <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-8651>.

XA Recovery dans Microsoft SQL Server 2008

XA Recovery ne fonctionne pas dans Microsoft SQL Server 2008 R1. Cette fonctionnalité fonctionne dans Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2. Pour plus d'informations, reportez-vous aux URL suivants :

- <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-8983>
- https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=901254
- <https://community.jboss.org/thread/145358>

XA Recovery dans MySQL

Le pilote JDBC MySQL n'implémente pas correctement la récupération XA et retourne des codes d'erreur incorrects pour les exceptions lorsque la connexion à la base de données est interrompue.

Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-2576> et <http://bugs.mysql.com/bug.php?id=72890>

JBoss OSGi

JBoss OSGi, une implémentation de la spécification OSGi, a été rétrogradé de statut Aperçu technologique à Non pris en charge. Pour plus d'informations, reportez-vous à <https://access.redhat.com/site/solutions/362814>.

Quickstarts

Comme OSGi n'a jamais été pris en charge et a été retiré du produit, le quickstart `helloworld-osgi` a été supprimé dans les exemples fournis dans JBoss EAP 6.3.

Les quickstarts `wicket-war` et `wicket-ear` dépendent de `seam-conversation-weld.jar`. Comme Seam n'est pas pris en charge, ces quickstarts ont été retirés des exemples fournis dans JBoss EAP 6.3.

[Rapporter un bogue](#)

6. COMPOSANTS

La matrice du composant JBoss EAP 6 est disponible à l'emplacement suivant : <https://access.redhat.com/knowledge/articles/112673>.

[Rapporter un bogue](#)

7. CHANGEMENTS DANS CETTE VERSION

7.1. Correctifs de bogues

CDI/Weld

1051375 - Si plusieurs beans.xml existent dans un war déployé dans un EAR, tous les beans CDI seront enregistrés deux fois

Dans la version précédente d'EAP 6, lorsqu'un déploiement EAR contenait un WAR de sous-déploiement avec plusieurs fichiers beans.xml, comme par exemple dans WEB-INF/beans.xml et WEB-INF/classes/META-INF/beans.xml, tous les beans étaient enregistrés deux fois et le déploiement échouait. Ceci a été corrigé en modifiant le processeur de déploiement afin qu'il puisse tenir en compte de cette possibilité et que ces déploiements cessent d'échouer au déploiement.

1029099 - NPE quand on réplique le bean CDI dans un cluster EAP 6.1.0

L'ID de session créé dans les versions antérieures de JBoss EAP contenait une source complète dans les métadonnées de déploiement de bean (utilisées pour créer un ID de session). Cela entraînait les beans déployés dans les différents nœuds du cluster à être recréés si un ID de session était réutilisé pour accéder à un nœud différent. Une exception `NullPointerException` apparaissait également dans les journaux du nœud peu de temps après.

Un nouveau code a été introduit pour obtenir un chemin d'accès relatif, à la place d'un chemin d'accès absolu. Cela signifie que les beans ne sont plus recréés et que l'exception NPE n'est plus présente.

1050963 - Correctif permanent pour: `org.jboss.weld.exceptions.DeploymentException: nom du bean WELD-001414 ambigu`

La validation ambiguë d'un nom de bean n'était pas isolée dans les déploiements contenant plusieurs sous-déploiements, et cela provoquait des `DeploymentException` dans certains scénarios. Ceci a été résolu avec une mise à niveau du composant Weld dans cette version de Red Hat JBoss EAP 6.

1070069 - Conversation expirée réactivée de façon inattendue dès la prochaine requête

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté qu'une conversation pourrait être activée de façon inattendue et associée à une demande même après l'expiration de la conversation, résultant en l'exception `NonExistentConversationException`.

C'était parce que, dans une application JSF, Weld n'a pas vérifié correctement l'état de la conversation au début des requêtes.

Cette version du produit inclut une activation du contexte de conversation mise à jour et une procédure d'invalidation pour vérifier l'état de conversation plus à en détails. Ainsi, des conversations expirées ne sont plus associées par erreur aux demandes.

CLI

988283 - CLI GUI - le dialogue d'attribut écriture de valeur de chaîne doit inclure une valeur à guillemets doubles dans la commande générée

Essayer de définir une valeur à l'aide de l'outil `jboss-cli` qui contenait une propriété ne faisait que de sauvegarder le caractère `$` de la valeur à la place de la propriété, sauf si la valeur entière était contenue entre guillemets doubles. C'est parce que l'analyseur de ligne de commande CLI analysait par erreur les expressions `{X} $` en `$`, sauf si celles-ci étaient contenues entre guillemets doubles.

L'analyseur de ligne de commande a été réparé dans cette version, donc les attributs contenant des propriétés seront correctement analysés même s'il ne sont pas contenus entre guillemets doubles.

1007831 - CLI GUI - l'opération add (ajouter) échoue pour client-config et endpoint-config en webservices

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, une opération *Ajouter*, qui n'avait pas d'argument, était assimilée à une opération qui ne nécessitait aucune saisie de la part de l'utilisateur de l'interface CLI.

Cela amenait l'utilisateur à exécuter l'opération sans fournir l'argument obligatoire *name* (nom), ce qui conduisait à un échec.

Dans cette version, l'opération *add* (ajouter) sans argument est maintenant interprétée par la logique d'interface comme une opération ayant nécessité l'argument *name* (nom).

Maintenant, avant d'autoriser l'utilisateur à exécuter une opération *add* qui, selon la description du modèle de gestion, ne nécessite pas d'argument, on exigera de l'utilisateur qu'il fournisse l'argument *name* (nom) requis.

1019232 - jboss-cli.sh lançait l'exception NullPointerException quand on utilisait la fonctionnalité de saisie semi-automatique via la touche TAB sur un noeud de source de données

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, l'outil `jboss-cli` envoyait une exception et se fermait quand l'utilisateur tentait d'utiliser la fonctionnalité de saisie semi-automatique via la touche TAB dans certaines circonstances.

Cela était dû à une gestion inadéquate des exceptions par l'analyseur de commandes dans ces situations et cela a été corrigé dans cette version.

1031173 - jboss-cli.bat ne fonctionne pas quand EPA est installé dans un répertoire avec des espaces

L'outil `jboss-cli` ne démarrait pas correctement dans Microsoft Windows quand JBoss EAP 6 était installé dans un répertoire ayant des espaces ou autres caractères spéciaux, tels que des parenthèses dans son chemin d'accès. Par exemple, le message d'erreur suivant apparaissait si JBoss EAP 6 avait été installé dans le répertoire `C:\JBoss EAP\jboss-PAE-6.2`:

```
Erreur: Could not find or load main class EAP\jboss-eap-6.2\bin\jboss-  
cli-logging.properties
```

Ce problème a été résolu dans cette version en changeant la façon dont l'outil `jboss-cli` déclare et utilise les chemins d'accès dans Microsoft Windows. Ainsi, il peut être utilisé sans solution de contournement dans les installations JBoss EAP 6 dans des répertoires qui ont des espaces ou autres caractères spéciaux dans leur chemin d'accès sur les systèmes Microsoft Windows.

1026418 - La commande passée comme argument n'est pas exécutée quand elle est en cours d'acceptation d'un certificat SSL.

Lorsque vous démarrez JBoss EAP 6 CLI avec une commande passée en argument, si ce serveur a invité l'utilisateur à accepter un certificat de serveur, il aura journalisé cette invite comme une erreur. Il en résulte que toute commande passée en argument est alors ignorée, car ces commandes sont exécutées uniquement quand aucune erreur n'est survenue.

Ce problème a été résolu en considérant l'invite d'acceptation de certificat comme une sortie normale au lieu d'une erreur. Ainsi, une commande passée comme argument lors du démarrage de l'interface CLI est maintenant exécutée avec succès après que l'utilisateur ait accepté le certificat du serveur.

CLI, Remoting

1037574 - OOM lors de l'exécution de plusieurs opérations CLI sans doute suite à un mauvais nettoyage

Les utilisateurs des versions précédentes de JBoss EAP 6 ont peut-être rencontré des erreurs OutOfMemory en effectuant plusieurs opérations par le biais de l'interface de ligne de commande.

La question a été attribuée à des fuites de mémoire causées par un mauvais nettoyage de la mémoire lors de l'utilisation de l'interface CLI.

Le problème a été corrigé dans cette version du produit.

Chargement des classes

1060997 - testConnection doit prendre en considération le classloader de déploiement

On a découvert un bogue qui pouvait entraîner l'envoi d'exceptions lorsque vous testez une source de données dans d'anciennes versions de JBoss EAP. L'exception se présentait lors de l'utilisation du protocole LDAP dans la balise « connexion-url » datasource. Le produit ne parvenait pas à instancier `InitialContextFactory` parce que le module "org.jboss.as.connector" n'était pas en mesure d'accéder à certaines classes fournies par JDK (comme `com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory`). Cela aboutissait à un échec de test de connexion de source de données lorsque la source de données « connexion-url » utilisait le protocole "ldap://".

Ce problème a été résolu en ajoutant une dépendance sur `sun.jdk` pour le module `org.jboss.as.connector`. Cela rend les classes JDK requises accessibles depuis le module de connecteur et le test de source de données utilisant le CLI avec l'opération "test-connection-in-pool" réussit.

1054972 - L'initialisation de MBeans utilise le mauvais TCCL

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, il a été constaté qu'une application TCCL (de l'anglais Thread Context Class Loader) n'était pas correctement établie lors de l'initialisation de MBeans contenus dans les fichiers .sar. Cela signifiait que les ressources du déploiement n'étaient pas disponibles pour le MBean lors de l'initialisation. Avec cette mise à jour du produit, le TCCL est maintenant réglé correctement autour de l'appel à l'initialisation du MBean et les MBeans peuvent désormais accéder à des ressources de déploiement lors de l'initialisation.

971076 - Module "org.jboss.log4j.logmanager" nécessite une dépendance sur le module "javax.mail.api"

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, `org.jboss.log4j.logmanager` n'indiquait pas ses dépendances sur `javax.mail.api` dans son `module.xml`.

Cette version ajoute cette dépendance au module `logmanager`.

Clustering

990567 - ClassCastException quand on stocke la session http session dans PostgreSQL

On a constaté un problème ayant une influence sur le stockage de la session HTTP avec PostgreSQL. Avec la configuration suivante de `jdbc-store`, une erreur de `ClassCastException` s'est produite, comme le message d'erreur en exemple. Les valeurs de la session HTTP étaient persistées, mais l'application ne permettrait pas de redéployer avec le même message d'erreur.

```
<binary-keyed-jdbc-store datasource="java:jboss/datasources/testDS"
preload="true" passivation="false" purge="false">
  <binary-keyed-table prefix="b">
    <id-column name="id" type="VARCHAR(255)"/>
    <data-column name="datum" type="BYTEA"/>
    <timestamp-column name="ver" type="BIGINT"/>
  </binary-keyed-table>
</binary-keyed-jdbc-store>
```

```
14:24:21,262 ERROR
[org.infinispan.interceptors.InvocationContextInterceptor] (http-
/127.0.0.1:8080-1) ISPN000136: Execution error:
java.lang.ClassCastException: java.lang.Class cannot be cast to
org.infinispan.loaders.bucket.Bucket...
```

Ce problème a été résolu par une mise à niveau du composant et les données de session HTTP peuvent être persistées avec succès dans une base de données PostgreSQL.

917010 - CacheException: Échec lors du désenregistrement des mbeans lors de la fermeture du serveur

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 contenaient un bogue dans le composant Infinispan qui entraînait l'exception suivante au moment de la fermeture du serveur :

```
WARN [org.infinispan.jmx.CacheJmxRegistration] (MSC service thread 1-1)
ISPN000032: Problems un-registering MBeans:
org.infinispan.CacheException: Failure while unregistering mbeans
```

L'erreur n'empêchait pas la fermeture du serveur et était causée par des demandes multiples de fermeture (à partir de `CacheService` et `EmbeddedCacheManagerService`) envoyées aux instances de cache unique.

Ce problème a été résolu par une mise à niveau du composant Infinispan.

963448 - Mauvaise gestion d'exception dans CoreGroupCommunicationService#handle

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que `CoreGroupCommunicationService #handle` correspondait à une mauvaise gestion des exceptions, affectant l'appelant de la classe.

La classe s'est avérée cacher des exceptions et retourner des valeurs `null` à la place. Cette valeur peut produire des comportements inattendus et imprévus chez les appelants.

Dans cette version, la réponse `null` sera traitée par le gestionnaire de verrous distribués, cependant l'utilisation de `CommandDispatcher` dans les futures versions du produit résoudra le problème en permanence.

1039585 - Fuite de la mémoire de la session clusterisée

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 contenaient un bogue qui pouvaient conduire à une exception `OutOfMemoryException` dans les sessions web distribuées. L'exception survenait si une session web expirait sans que les objets de verrou créés par le gestionnaire de session soient libérés ou détruits. Tandis que les sessions web continuaient d'expirer, les objets de verrou (lock) résiduels s'accumulaient dans la mémoire. Finalement, cela conduisait à une exception `OutOfMemoryException`. Le seul recours était de redéployer l'application web.

Dans cette version du produit, les objets de verrou sont correctement libérés et donc, l'exception `OutOfMemory` n'a plus lieu.

956904 - Infinispan remote-store nécessite des remote-servers mais le paramétrage n'est pas rendu obligatoire pour le modèle mgmt

Un problème a été découvert dans la gestion de la configuration `remote-store` d'Infinispan. L'option `remote-store` avait besoin que la valeur de l'option `remote-server` soit définie, mais cela n'était pas le cas, entraînant ainsi un échec du `remote store`. Ce problème a été résolu en rendant le paramètre `remote-server` obligatoire, pour éviter une configuration `remote-store` non valide.

Dans cet exemple, la commande CLI est incomplète et un avertissement apparaît.

```
[standalone@localhost:9990 /] /subsystem=infinispan/cache-
container=web/distributed-cache=dist/remote-
store=REMOTE_STORE:add(remote-servers=[])    {
  "outcome" => "failed",
  "failure-description" => "JBAS014706: [0] is an invalid size for
parameter remote-servers. A minimum length of [1] is required",
  "rolled-back" => true,
  "response-headers" => {"process-state" => "reload-required"}
}
```

Dans cet exemple, la commande CLI est complète.

```
[standalone@localhost:9990 /] /subsystem=infinispan/cache-
container=web/distributed-cache=dist/remote-
store=REMOTE_STORE:add(remote-servers=[{"outbound-socket-binding" =>
"fred"}])
{
  "outcome" => "success",
  "response-headers" => {"process-state" => "reload-required"}
}
```

Gestion des domaines

1015303 - Le domaine de sécurité LDAP doit avoir des délais d'attente configurables

Cette version de JBoss EAP 6 connaît une amélioration qui permet l'utilisation de propriétés personnalisées sur les connexions sortantes de LDAP.

Dans les versions précédentes du produit, les connexions LDAP sortantes étaient créées parmi un ensemble limité de propriétés, laissant le reste du comportement par défaut. En conséquence, il n'était pas possible pour les propriétés personnalisées d'être définies pour contrôler divers aspects tels que la connexion et la lecture des délais d'attente.

Dans cette version, les propriétés personnalisées peuvent maintenant être définies pour les connexions LDAP sortantes avec un code semblable au suivant :

```
<ldap name="LocalLdap" url="ldap://localhost:10389" search-  
dn="uid=wildfly,dc=simple,dc=wildfly,dc=org" search-  
credential="password1!">  
  <properties>  
    <property name="one" value="two"/>  
    <property name="three" value="four"/>  
  </properties>  
</ldap>
```

1074999 - Application disparaissant de la section Gestion des déploiements de la console EAP

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le statut d'un déploiement n'était pas mis à niveau dans le système de fichiers quand la console était en cours d'utilisation.

De ce fait, utiliser à la fois le scanner de système de fichiers et la console pour gérer le statut d'un déploiement aboutissait à une interprétation erronée de la part du scanner, à savoir, que le déploiement n'était pas déployé.

Dans cette version du produit, la console et le scanner de système de fichiers à partager peuvent maintenant échanger l'état du déploiement et les utilisateurs peuvent maintenant utiliser les deux outils d'administratifs pour gérer les déploiements.

1035232 - Le mode de domaine EAP ne fonctionne pas correctement avec le gestionnaire de sécurité

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les serveurs d'un domaine géré ne pouvaient pas démarrer correctement, s'ils étaient configurés pour utiliser un Java Security Manager, sans spécifier le nom de classe du gestionnaire de sécurité.

Par exemple, cela se fait facilement en spécifiant `-Djava.security.manager` soit dans `domain.conf` soit en tant que paramètre de ligne de commande en utilisant le gestionnaire de sécurité par défaut.

Ce problème surgissait car une propriété système sans valeur était passée par les contrôleurs hôte sur leurs serveurs gérés, avec la valeur `true`. Cela revenait à dire que les serveurs avaient essayé maladroitement d'utiliser un gestionnaire de sécurité Java ayant pour nom de classe `true`.

Ce problème a été résolu dans cette version en ajoutant des vérifications supplémentaires aux propriétés système du contrôleur hôte pour qu'une propriété système soit passée à des serveurs gérés correctement. Ainsi, en utilisant un domaine géré et en utilisant le gestionnaire de sécurité par défaut en spécifiant `-Djava.security.manager`, tout devrait fonctionner comme prévu.

1047515 - Le mode de domaine ne démarre pas dans le JDK d'IBM

Un problème qui empêchait souvent le démarrage de JBoss EAP 6 dans les environnements JDK d'IBM JDK sur les machines Windows a été résolu dans cette version.

La question a été tracée à la manière dont les données binaires (c'est-à-dire un octet[]) écrites dans `java.lang.Process.getOutputStream()` par le processus parent sont captées sur `System.in` par le processus enfant. N'importe quel octet dont le bit est égal à 1 arrive brouillé à la réception, produisant la sortie suivante dans le journal de console :

```
[Host Controller] 16:44:06,419 ERROR
[org.jboss.as.controller.management-operation] (management-handler-
thread - 1) JBAS014612: Operation ("start") failed - address: ([
[Host Controller] ("host" => "master"),
[Host Controller] ("server-config" => "server-one")
[Host Controller] ]): java.lang.IllegalStateException: JBAS010986: Host-
Controller is already shutdown.
[Host Controller] at
org.jboss.as.host.controller.ServerInventoryImpl.startServer(ServerInven
toryImpl.java:175)
```

Un Contrôleur de processus de domaine géré EAP communique avec les processus du serveur qu'il gère par ce mécanisme, ce qui signifie que le problème affectait les domaines gérés EAP 6.

Dans cette version du produit, toutes les communications vers un processus managé sur `stdin` ont été encodées en base 64, ce qui atténue le problème et les serveurs de domaine géré démarrent maintenant correctement sur Windows sur le JDK d'IBM.

1054776 - ClientConfigurationImpl ne doit pas traduire l'adresse IP en nom d'hôte

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, lorsqu'il vous arrivait de créer une instance de client de contrôleur et que vous lui passiez une adresse IP pour se connecter, l'adresse IP était traduite en interne au nom d'hôte de la machine.

Puis, quand le client tentait une connexion, il utilisait le nom d'hôte plutôt que l'adresse IP.

Non seulement, cela introduisait une surcharge superflue en impliquant le serveur DNS, mais dans certains scénarios de déploiement très spécifiques, cela entraînait le client à essayer de se connecter à une adresse IP différente de la même machine que celle où une instance de JBoss EAP était liée, entraînant un échec de la tentative de connexion.

Le problème a été résolu dans cette version; le code client contrôleur ne traduit pas l'adresse IP donnée en interne en nom d'hôte et il utilise l'adresse IP (plutôt que le nom d'hôte correspondant) pour faire une connexion.

Notez que ce correctif n'affecte pas le scénario quand un nom d'hôte est passé à la méthode de l'usine du client contrôleur. Dans un tel cas, le nom d'hôte sera traduit en adresse IP et cette adresse sera utilisée, comme on s'y attend.

1072915 - les esclaves ne peuvent pas se reconnecter à un master redémarré quand le RBAC est actif

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, quand on se reconnectait au contrôleur hôte maître (master), le modèle de configuration était ajouté au mauvais endroit.

Cela signifiait que la connexion à nouveau au contrôleur-hôte maître avec RBAC actif échouait.

Dans cette version, le modèle est ajouté à l'emplacement voulu, pour que l'hôte esclave puisse se connecter sans problème.

1040621 - Impossible d'utiliser des déploiements avec le même nom de runtime dans un domaine

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, la vérification des doublons des attributs de nom de runtime de déploiement d'un groupe de serveurs au démarrage était trop agressive. Elle envoyait une erreur (par erreur) au démarrage s'il y avait un nom de runtime dans le domaine, au lieu de se concentrer sur un groupe de serveur unique.

Ainsi, mettre des déploiements multiples dans un domaine ayant le même nom de runtime se traduisait par un échec de démarrage, même si ces déploiements n'étaient pas mappés au même groupe de serveurs.

Par exemple :

```
JBAS010932: Caught exception during boot:
org.jboss.as.controller.persistence.ConfigurationPersistenceException:
JBAS014676: Failed to parse configuration
...
Caused by: javax.xml.stream.XMLStreamException: ParseError at [row,col]:
[1348,9]
...
Message: JBAS014664: An element of this type named 'example.war' has
already been declared
```

Dans cette version, la validation de l'unicité des noms de runtime a été déplacée de l'analyseur XML à la logique d'exécution de l'opération, et la logique de validation a été ajustée afin d'ignorer les doublons non associés au même groupe de serveurs.

Plusieurs déploiements avec la même valeur de nom de runtime peuvent maintenant coexister dans un domaine, tant qu'ils ne sont pas mappés au même groupe de serveurs.

1076066 - Impossible de promouvoir le --backup slave HC au niveau du master, et charger à nouveau, sans déplacer le domain.cached-remote.xml

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, un bogue empêchait un esclave contrôleur hôte ayant été reconfiguré pour se comporter comme master de charger la configuration de domaine mise en cache lors du redémarrage. C'est parce que le master nouvellement promu chargeait la configuration du fichier *domain/configuration/domain.xml* au lieu du fichier *domain/configuration/domain.cached-remote.xml*.

Dans cette version du produit, si un esclave HostController démarrait avec l'option `--backup` est reconfiguré pour agir en tant que master et est ensuite rechargé pour saisir le changement, le fichier *domain.cached-remote.xml* qu'il maintenait quant il exécutait en tant que sauvegarde, sera automatiquement détecté et utilisé.

1038465 - Le serveur de liaisons de sockets distant n'est pas arrêté quand la ressource est supprimée

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le service de liaisons de sockets sortantes distant n'était pas arrêté quand la ressource était supprimée.

Cela signifie qu'il n'était pas possible d'ajouter une liaison de socket sortante de destination distante avec le même nom, car l'opération :add (ajouter) échouait dans la mesure où il y avait déjà un service enregistré avec ce nom.

Dans cette version, quand une ressource de liaison de socket sortante de destination distante est supprimée, le service correspondant est arrêté.

De ce fait, il est possible de supprimer ou d'ajouter une liaison de socket sortante de destination distante sans interruption.

1110065 - Créer un serveur sur un esclave de domaine, puis définir une propriété système échoue si effectué en mode lot

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, lorsque le HostController traitait une mise à jour de sa configuration, il produisait des opérations pour appliquer les modifications à tous les serveurs en cours d'exécution sous sa coupe.

Le problème est que le contrôleur hôte créait également des opérations pour les serveurs **non en cours d'exécution** pour qu'ils ajoutent la propriété de système "env", ce qui résultait en erreur "Aucun gestionnaire d'événements pour les composites d'opération à l'adresse".

Cette version de produit ne crée plus les opérations de modification de l'environnement des serveurs non en cours d'exécution et les erreurs n'ont plus lieu.

1093866 - La config HC de l'esclave "admin-only-policy" n'est pas implémentée correctement

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, un contrôleur hôte esclave démarré en mode admin-uniquement ne peut pas se connecter au contrôleur de domaine maître pour obtenir la configuration sur tout le domaine.

De ce fait, quand un contrôleur hôte est lancé avec `--admin-only` (admin-uniquement), et que son `host.xml` a `admin-only-policy="fetch-from-master"` de défini, l'esclave ne peut se connecter au master pour obtenir la configuration sur tout le domaine. L'esclave ne pourra pas démarrer.

Cela empêche l'esclave `--admin-only` d'utiliser RBAC, sauf si une copie du fichier de configuration de l'ensemble du domaine est stockée localement comme `domain.cached-remote.xml` et que l'esclave est lancé avec `--cache-dc`.

Dans cette version, la logique de connexion esclave a été corrigée et l'esclave peut se connecter au master et obtenir la configuration sur tout le domaine, lui permettant ainsi d'obtenir la stratégie de configuration sur l'ensemble du domaine RBAC.

1024109 - NPE dans DelegatingServerInventory

Les demandes de gestion envoyées à un contrôleur hôte immédiatement après que le contrôleur hôte ait été lancé pouvaient échouer avec une exception de type `NullPointerException`. C'était parce qu'il y avait un laps de temps entre le moment où le contrôleur hôte était en mesure de recevoir les demandes et le moment où le système de gestion de serveur avait bien démarré. Cette période était généralement moins d'une seconde, mais toutes les demandes reçues à ce moment là échouaient.

Ce problème a été résolu dans cette version, pour que le contrôleur hôte ne ne reçoive les demandes que lorsque le système de gestion de serveur était pleinement démarré. Par conséquent, il n'y a plus de laps de temps pendant lequel les demandes reçues déclenchent une exception

`NullPointerException` parce que le système de gestion du serveur n'est pas encore pleinement démarré.

1085122 - ApplyRemoteMasterDomainModelHandler doit appliquer les valeurs de la ressource racine

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que la ressource racine de domaine du contrôleur de domaine n'était pas appliquée aux contrôleurs hôtes esclaves. Au lieu de cela, les contrôleurs d'hôtes esclaves utilisaient leur propre ressource racine.

Cela signifie que lors de la connexion directe au contrôleur de domaine esclave, les numéros de version de la ressource du domaine racine correspondaient à la version du contrôleur de domaine esclave, donc la configuration du domaine n'était pas homogène parmi les contrôleurs du domaine.

Dans cette version du produit, le processus d'enregistrement d'esclave a été mis à jour pour appliquer la ressource du domaine racine et les numéros de version sont maintenant les mêmes à travers l'ensemble du domaine.

1016995 - La fonctionnalité de superposition de déploiements n'est pas en mesure de remplacer les bibliothèques d'application.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, la fonctionnalité Superposition de déploiements (Deployment Overlay) ne fonctionnait pas comme documenté. Elle n'écrasait pas les bibliothèques de jar d'application comme elle en était censée. Des modifications ont été apportées pour permettre à la fonctionnalité de superposition de déploiement d'écraser les bibliothèques de jar d'applications, et elle se comporte maintenant conformément à la documentation.

1077838 - isSensitiveValue de la classe SensitiveVaultExpressionConstraint utilise un index erroné dans la méthode java.lang.String.substring

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la classe `SensitiveVaultExpressionConstraint` utilisait un index de chaînes erroné quand on avait plusieurs `{}` dans la valeur de l'attribut d'écriture.

Ainsi, l'utilisation d'un index erroné causait l'apparition de l'exception `StringIndexOutOfBoundsException`.

Dans cette version, la méthode `isSensitiveValue` de la classe `SensitiveVaultExpressionConstraint` est fixée de façon à recevoir l'index qui convient et `StringIndexOutOfBoundsException` n'apparaît plus.

1074560 - L'autorisation EAP Management envoie une exception quand le groupe LDAP contient une barre oblique

Les versions précédentes de JBoss EAP contenaient un bogue qui empêchait le caractère *barre oblique* (`/`) d'agir en tant que séquence d'échappement correctement lorsqu'il était utilisé dans un groupe LDAP sur un serveur Windows Active Directory LDAP. De ce fait, EAP Management lançait l'exception `NamingException`. Cette version inclut une mise à jour qui veille à ce que le caractère d'échappement agisse correctement et l'exception n'est plus présente.

1077536 - Utilisation élevée du processeur par le client JMX Monitoring. RBAC semble en être à l'origine.

Un problème de performance affectant la requête JMX a été identifié, où la charge CPU était beaucoup plus élevée que prévu dans les versions précédentes de JBoss EAP. La cause du

problème était que le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) vérifiait l'adresse de chaque requête, peu importe si que cette adresse soit pertinente à la requête JMX ou non. Pour résoudre ce problème, le traitement des requêtes a été changé afin de vérifier si l'adresse est pertinente à la requête JMX et si non, le traitement sera évité. Le résultat de ce changement est que la charge CPU de JMX Monitoring est de nouveau à un niveau normal.

1038397 - Le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) ne fonctionne pas si Java Security Manager (JSM) est actif

Quand JBoss EAP 6 exécutait Java Security Manager activé, le système de contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) était en fait désactivé car dans ce cas, tous les utilisateurs authentifiés étaient traités comme des superutilisateurs. La seule façon d'utiliser l'accès RBAC était de désactiver le gestionnaire de sécurité Java.

Ce problème a été résolu dans cette version en faisant que tous les accès à `AccessControlContext` aient lieu en dehors de l'action privilégiée. En conséquence, RBAC est maintenant toujours en vigueur lors de l'activation du Java Security Manager.

901275 - L'utilisation d'un archivage sécurisé de propriétés système lance l'exception `java.lang.SecurityException`

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 échouaient à l'amorçage si une propriété système contenant une expression d'archivage sécurisé était utilisée.

C'était parce que les ressources de propriétés système de la configuration XML étaient traitées avant les ressources d'archivage sécurisé. Cela signifiait que l'archivage sécurisé n'était pas disponible comme source de résolution d'expressions. Toutes les ressources utilisant un attribut d'archivage sécurisé induisaient l'erreur suivante :

```
java.lang.SecurityException: JBAS013322: Vault is not initialized
```

Dans cette version du produit, si une expression de valeur de propriété système ne parvient pas à résoudre, une deuxième tentative est faite plus tard dans le processus de démarrage, après l'installation de l'archivage sécurisé (s'il est configuré). Cette action résout le problème et les systèmes utilisant des expressions d'archivage sécurisé peuvent maintenant démarrer comme prévu.

1092220 - Les journaux d'audit n'enregistrent pas les opérations de démarrage correctement.

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 contenaient des problèmes d'efficacité dans le système de journalisation d'audit des opérations de gestion exécutées lors de l'amorçage du système :

- Les opérations de démarrage utilisent des fonctionnalités particulières qui leur permettent d'exécuter en parallèle. L'installation de l'enregistrement d'audit ne prenait pas cela en considération, ce qui se traduisait par des journaux désorganisés et confus.
- Les enregistrements de journaux étaient mis en suspend en attente de l'exécution de l'opération permettant que les enregistrements d'audit soient vidés de la file d'attente avant l'exécution des opérations qui gèrent l'ajout de gestionnaires de journaux. Ces documents ne figuraient pas dans aucun journal.

Voici les conséquences de ces problèmes :

- Les journaux d'opérations qui avaient lieu avant l'addition de log handlers d'audit n'ont pas été enregistrés.

- Les opérations d'addition en extension n'étaient pas journalisées.
- Des détails internes d'exécution qui n'auraient pas dû l'être étaient enregistrés, donnant l'impression que certaines opérations étaient exécutées deux fois.
- Les opérations parallèles de démarrage n'étaient pas organisées de façon à refléter le flux logique d'opérations qui provient des analyseurs XML, mais étaient non consignées dans des segments de sous systèmes individuels, avec des segments ordonnés au hasard.

Dans cette version du produit, les enregistrements de journaux en file d'attente ne sont pas vidés avant que tous les log handlers aient eu une chance d'être installés et la manière dont le suivi des événements à enregistrer est fait est plus sophistiqué, ce qui permet un bon suivi de l'exécution des opérations qui ont lieu pendant le démarrage en parallèle.

Toutes les opérations qui se produisent pendant le démarrage sont maintenant enregistrées, sans qu'aucun détail inutile interne à leur exécution ne soit inclus. Les opérations sont organisées de façon cohérente en deux groupes qui reflètent la façon dont le serveur organise la séquence de démarrage fondamentalement. Les opérations qui s'exécutent en parallèle pendant le démarrage sont rapportées dans l'ordre dans lequel elles ont initialement été fournies par l'analyseur XML.

1092213 - AccessAuditContext domainUUID non défini quand l'en-tête domain-uuid est défini

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 contenaient un bogue qui consistait à ce que `PrepareStepHandler` crée un UUID et définissait "operations-headers" = > "domaine-uuid" sur une opération, mais ne passait pas ensuite cet UUID à `AccessAuditContext`.

Dans une opération de domaine gérée pour une opération sur le contrôleur de domaines, cela signifiait que le champ `domainUUID` de l'enregistrement de journal d'audit n'avait aucune valeur, toutefois le champ d'opération qui montrait l'opération qui était appelée incluait un en-tête d'opération `domaine-uuid`.

Ce problème a été résolu dans cette version du produit.

1092206 - OperationContextImpl.readResourceForUpdate assume que toutes les ressources représentent une config persistante

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, la logique d'exécution des opérations assumait que toutes les ressources de gestion représentaient une configuration persistante avec la méthode `readResourceForUpdate` pour un `OperationStepHandler`.

De ce fait, l'opération `probe` de la ressource `subsystem=transaction/log-store=log-store` et l'opération `delete` de la ressource `subsystem=transaction/log-store=log-store/transactions=*` ne pouvaient pas être invoquées par un admin dans le rôle `Operator`.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1092203 - L'opération d'écriture non autorisée ne peut obtenir la journalisation de l'audit si log-read-only="false"

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 contenaient un bogue qui empêchait l'enregistrement d'une opération « écriture » invoquée par un utilisateur non autorisé si l'attribut « log-read-only » sur la ressource de gestion audit-logging était défini sur `false`.

C'est parce que le contrôleur de modèle utilisait « acquisition de verrou de contrôleur » comme condition pour déterminer si une opération devait être signalée comme une opération d'« écriture » dans le journal. Lorsque le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) était activé et qu'une

opération non autorisée était réalisée, l'erreur avait lieu avant que le verrou du contrôleur soit pris.

En conséquence, les opérations d'écriture non autorisées n'étaient rapportées dans le journal d'audit que si « log-read-only » était défini sur `false`. Si « log-read-only » était défini sur `true`, l'enregistrement journal considérait par erreur que l'opération était une opération de « lecture ».

Ce problème a été résolu dans cette version du produit.

1049102 - Le CLI n'affiche pas le statut de l'application quand le runtime-name est différent du nom de déploiement

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le gestionnaire d'opérations qui déterminait le statut d'un déploiement utilisait le nom de déploiement pour trouver le service de déploiement au lieu d'utiliser son nom de runtime.

Ainsi, si un déploiement avait un nom de runtime différent de son nom de gestion, une tentative de lecture du « statut » de son attribut entraînait une réponse `No metrics available` (Aucun paramètre disponible).

Par exemple :

```
[standalone@localhost:9999 /] deploy /home/ABC.ear --name=ABC.ear --
runtime-name=XYZ.ear

[standalone@localhost:9999 /] /deployment=ABC.ear:read-
attribute(name=status)
{ "outcome" => "success", "result" => "no metrics available" }
```

Dans cette version du produit, le gestionnaire utilise le nom de runtime quand il cherche le service de déploiement pour que le statut soit correctement retourné. La réponse de l'exemple ci-dessus est maintenant :

```
[standalone@localhost:9999 /] /deployment=ABC.ear:read-
attribute(name=status)
{ "outcome" => "success", "result" => "OK" }
```

1034700 - L'opération whoami ne fonctionne pas quand le gestionnaire de sécurité est actif

L'opération `:whoami` n'était pas exécutée correctement lorsque JBoss EAP 6 était en cours d'exécution avec le gestionnaire de sécurité Java activé. Si l'on tentait d'exécuter cette opération dans cette situation, cela entraînerait l'exception `IllegalArgumentException`. Cela se produisait en raison de situations `AccessControlContext` non valides au cours desquelles l'identification de l'appelant était incorrecte.

Ce problème a maintenant été corrigé dans cette version par l'accès de `AccessControlContext` en dehors de l'action privilégiée. De ce fait, l'opération `:whoami` sera exécutée correctement si JBoss EAP 6 exécute avec Java Security Manager activé.

Gestion de domaines, scripts et commandes

1023444 - Le domaine ne parvient pas à démarrer avec la paramètre de configuration sur Windows 32bit JDK

Les anciennes versions de JBoss EAP pouvaient échouer au démarrage quand elles exécutaient

dans un environnement Windows 32-bit JDK avec la configuration mémoire par défaut.

Dans cette version du produit, les paramètres de configuration par défaut ont été diminués pour assurer le démarrage sur un grand nombre de JVM.

Les clients qui se fient aux paramètres de configuration JVM sont avisés de revoir leur configuration et d'ajuster les paramètres JVM selon leurs besoins.

Gestion de domaine, Services web

987898 - Écrire dans l'attribut `wsdl-url` à des fins de point de terminaison WS 'Unknown attribut `wsdl-url`' au lieu de 'Attribute `wsdl-url` is not writable'

Cinq attributs des points de terminaison de Services Web SOAP déployés (nom, contexte, classe, type et `wsdl-url`) n'étaient pas accessibles dans les outils de gestion. C'était parce qu'ils n'étaient pas exposés au modèle de gestion par le sous-système de Web Services. Ce problème a été résolu dans cette version, et les attributs peuvent maintenant être configurés dans le sous-système de `webservices` à l'aide de l'interface de gestion CLI.

EE

1056799 - `JBMETA-371: DefaultPropertyReplacer + PropertyResolver` est endommagé pour les expressions d'archivage

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, l'expression résolvant la logique des classes `DefaultPropertyReplacer` et `PropertyResolver` (utilisée pour l'analyse des fichiers de descripteur de déploiement) suppose que l'expression contenue entre `"${"` et `"}"` est d'un format fixe, où tout char `":"` de l'expression représente un séparateur entre un nom de propriété et une valeur par défaut.

Cela signifie que les expressions d'archivage de sécurité dans les descripteurs de déploiement ne pouvaient pas être correctement analysées, car `":"` était toujours utilisé dans ces expressions et non pas comme un séparateur qui précède une valeur par défaut. Les expressions d'archivage étaient évaluées incorrectement avec le contenu de l'expression après la première apparition de `":"` considéré comme valeur résolue.

Dans cette version du produit, lorsque la fin d'une expression est détectée, avant de retourner le contenu de l'expression après la première apparition de `»` : « comme une valeur résolue, le résolveur vérifie d'abord si l'expression entière peut être résolue.

Les expressions d'archivage de sécurité peuvent maintenant être utilisées dans des fichiers de descripteurs de déploiement où les expressions sont autorisées en général.

EJB

1093128 - Les valeurs de délai d'expiration des transactions client distant sont codées en dur

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 avaient un problème pouvant donner lieu à des transactions de client distant s'étendant sur plusieurs serveurs avec des délais d'expiration ayant lieu plus tôt ou plus tard que prévu.

La question s'est posée parce que les valeurs des délais d'expiration ne se propageaient pas parmi les serveurs correctement, ce qui fait que le système se fiait à la valeur d'expiration codée en dur (300 secondes)

Ce problème a été résolu dans JBoss EAP 6.3.0

1059911 - L'horloge @Schedule EJB Timer n'utilise pas le fuseau horaire lors du calcul du prochain délai d'expiration

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, si l'horloge @Schedule EJB Timer utilisait un fuseau horaire qui était différent de celui utilisé par le serveur, les invocation de minuterie qui suivent l'appel initial ne se déclenchaient pas correctement. Cette version résout ce problème et tous les appels de minuterie se déclenchent comme prévu lorsque les fuseaux horaires diffèrent entre Serveur et @Schedule.

1035216 - ArrayIndexOutOfBoundsException durant le recouvrement périodique sur EJBTransactionRecoveryService

Un problème intermittent entre le recouvrement périodique et EJBTransactionRecoveryService résultait en l'exception ArrayIndexOutOfBoundsException.

```
[com.arjuna.ats.jta] (Periodic Recovery) ARJUNA016009: Caught::
java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 0
  at
  org.jboss.as.ejb3.remote.EJBTransactionRecoveryService.getXAResources(EJBTransactionRecoveryService.java:112)
  ....
```

La cause principale du problème est que la création d'un élément *XAResource* ne figurait pas dans la boucle de logique associée et cela conduisait à l'erreur d'index de tableau. Cet élément a maintenant été déplacé pour qu'il soit dans la boucle de logique et ainsi, le recouvrement périodique n'est plus en conflit avec le EJBTransactionRecoveryService.

1017673 - ConcurrentModificationException dans TimerService.getTimers()

Si un bean tentait de créer une nouvelle minuterie en même temps qu'un autre thread était en train d'appeler la méthode `getTimers()`, l'exception `ConcurrentModificationException` apparaissait. Cela se produisait parce que la méthode `getTimers()` n'appelait pas `synchronized()` sur les horloges.

Ce problème est résolu dans cette version, et l'implémentation de la méthode `getTimers()` du service d'horloge appelle maintenant correctement `synchronized()` sur les minuteries.

1031199 - Le support de cache EJB peut générer une grande rétention des tâches annulées dans son DelayedWorkQueue d'exécuteur programmé.

L'implémentation de cache des EJB @Stateful de JBoss EAP 6 utilise un exécuteur programmé pour la gestion de la logique @StatefulTimeout. Lors de l'accès à un bean, son job de timeout précédent est annulé, et un nouveau job est programmé quand l'appel est terminé.

Par défaut, l'annulation d'une tâche d'un exécuteur ne le retirait pas de la file d'attente.

Cela causait une fuite de mémoire graduelle, car les tâches annulées demeuraient dans la file d'attente.

Dans cette version, l'exécuteur programmé peut être configuré de façon à supprimer la tâche de la file d'attente après une annulation. Cela évite la fuite de mémoire.

1045105 - le code de client ejb distant convertit '\$\$' en '\$' dans les mots de passe

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 contenaient un bogue qui amenait `PropertiesBasedEJBClientConfiguration` à étendre les mots de passe contenant le signe de dollar double (\$\$) comme s'il s'agissait d'une expression. Cela aurait pu causer le transfert des mauvais mots de passe entre le serveur et le client.

Le `PropertiesValueResolver` a été modifié dans cette version de façon à ce qu'il n'étende pas les mots de passe par défaut. Cela a résolu le problème.

Si l'expansion est requise, elle peut être activée en définissant ``jboss-ejb-client.expandPasswords`` à `true`.

1055896 - Ne parvient pas à obtenir une exception en pass-by-reference

Il y a un bogue qui empêche les servlets d'obtenir des exceptions EJB en pass-by-reference, même s'ils ont été configurés pour le faire. Ceci a été corrigé dans cette version.

901324 - AroundInvokeAnnotationParsingProcessor doit échouer quand on trouve davantage de méthodes avec l'annotation @AroundInvoke dans la classe

Dans les anciennes méthodes de JBoss EAP 6, les méthodes `@AroundInvoke` n'étaient pas toutes vérifiées par les classes.

De ce fait, la première méthode trouvée était utilisée, et les autres ignorées.

Dans cette version du produit, le déploiement échoue quand il y a plusieurs méthodes `@AroundInvoke`, alertant le développeur du problème.

1056214 - Les problèmes d'invocation EJB sont dues à l'allocation élevée de chaînes inutiles

On a traité un problème de performance dans cette version de JBoss EAP 6. Le problème provenait de `StatefulComponentInstanceInterceptor` qui effectuait une petite concaténation dans une instruction de débogage de journal pour chaque appel. Les allocations supplémentaires suivantes pouvaient causer une activité accrue de Garbage Collection lors d'invocation d'EJB stateful, conduisant à un effort de traitement par appel plus élevé. Cette version du produit a incorporé un patch en amont qui résout ce problème et les efforts de traitement par appel ont considérablement diminué.

EJB, Remoting

1098879 - Le client EJB échoue initialement si le cluster utilisé pour l'invocatin EJB avec l'opération «ould not create a connection for cluster node ClusterNode() -> » échouait avec le statut WAITING

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il y avait un problème avec les clients EJB se connectant à un cluster quand un ou plusieurs noeuds de cluster étaient spécifiés par la première connexion.

Cela était surtout un problème qui avait lieu sur la plateforme Windows, et qui causait l'échec intermittent de la première invocation EJB en raison d'une mauvaise synchronisation de chaînes.

Ce problème a été résolu dans cette version et n'a plus lieu.

Hibernate

1023994 - la conversion de `java.util.Calendar` en `java.util.Date` échoue - HHH-8643

Cette version de JBoss EAP 6 contenait un correctif de bogue dans le composant Hibernate qui entraînait le lancement de l'exception `IllegalArgumentException` lorsque vous définissez un paramètre `TemporalType.DATE` ou `TemporalType.TIMESTAMP` dans une requête JPA. Le paramètre est destiné à pouvoir utiliser un calendrier ou une valeur de date, mais cette interchangeabilité ne fonctionnait pas comme prévu. Le problème a maintenant été corrigé et l'exception n'est plus présente lors de l'utilisation de paramètre de type `TemporalType` dans les requêtes.

1048709 - NPE en `query.list` sur Native SQL, en utilisant le cache

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, l'utilisation de scalaires dans une requête, lorsque vous utilisiez le cache de requête Hibernate, amenait les utilisateurs à apercevoir une exception `NullPointerException`. Voici un exemple de requête qui produisait l'exception :

```
query.addScalar("emp_first_name");
```

Le problème était causé par le code qui tentait d'identifier automatiquement le type d'Hibernate qu'il fallait pour gérer le scalaire (`StringType`, par exemple). Dans cette version, le code a été modifié pour identifier correctement le handler qui convient.

Dans les versions antérieures à 6.3.0, définir explicitement le type Hibernate qui se trouve dans le scalaire de la requête évitera le NPE :

```
query.addScalar("emp_first_name", new StringType());
```

1070423 - les pilotes de bases de données HHH-8983 peuvent ajouter des avertissements aux handles d'instructions, qui, en s'accumulant, pouvaient consommer un montant de mémoire élevé.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que les pilotes de base de données pouvaient attacher des avertissements aux handles d'instruction, qui pouvaient s'accumuler et consommer des quantités de mémoire élevées. Le problème se présentait lors de l'utilisation de types de `Timestamp` avec des mappages `datetime` de Sybase. Les avertissements émis par les pilotes de Sybase ultérieurs pouvaient exagérer l'empreinte mémoire des mises à jour par lots. Cette question a été abordée dans cette version et ne se présente plus.

1073076 - HHH-3482: `UnsupportedOperationException` dans `StatelessSession`

Instances de `UnsupportedOperationException` lancées quand l'utilisation d'une `StatelessSession` et la sauvegarde de `ManyToOne` ont été adressés dans JBoss EAP 6. L'erreur était causée par un appel à la méthode `getTimestamp()` non implémentée pour la `StatelessSession`. L'erreur `UnsupportedOperationException` ne se présente plus.

1057742 - Dialecte PostgreSQL & H2 incorrect pour uplets « count-distinct » d'attributs composites

JBoss EAP 6 a été mis à jour pour permettre l'utilisation de parenthèses autour de listes d'attributs composites dans des requêtes `distinct-count` dans MySQL et autres bases de données. Ce n'était

pas autorisé dans les versions précédentes du produit et se traduisait par une exception dans PostgreSQL. Cette version permet au dialecte d'utiliser les parenthèses sans lever d'exception.

HornetQ

1056216 - Modifier le comportement de connexion initial pour la connexion au cluster

Si une instance en cluster de HornetQ perdait sa connexion à d'autres nœuds de cluster, les tentatives de reconnexion pouvaient entraîner une boucle infinie. Pour une configuration de cluster statique, toute tentative de connexion initiale pouvait être tentée infiniment, en ignorant le paramètre `reconnect - attempts`. Pour une configuration de cluster dynamique, si le nœud a été déconnecté entre le moment où il a reçu une notification sur le nœud faisant partie de la topologie de cluster et la connexion initiale, les tentatives de reconnexion continuaient indéfiniment. Ce problème a été résolu et la logique de regroupement utilise maintenant le paramètre `reconnect - attempts` pour les tentatives de connexion initiale et les tentatives de reconnexion à la fois.

1089838 - Transversale `scheduledReferences` complète pour chaque appel à `ScheduledDeliveryHandlerImpl$$ScheduledDeliveryRunnable.run()`

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, si un grand nombre de messages étaient programmés sur un interval réduit, un excès de charge en mémoire en résultait.

La cause principale de ce problème était que pour chaque instance de messages sur le point d'être consommés, l'ensemble de la liste `scheduledReferences` liée était traversé inutilement.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1063864 - Backport de HornetQ-1278 dans JBoss EAP

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, Scheduled Delivery Handling effectuait un cycle complet de recherches en série sur une liste de livraisons planifiées.

Cela pouvait causer des problèmes de performance car le système utilisait des ressources consommant un montant de mémoire élevé pour procéder aux nombreuses livraisons planifiées en attente.

Cette version du produit a implémenté une liste ordonnée et une recherche allant jusqu'au nombre total d'expirations. La liste de recherche fonctionne maintenant beaucoup plus vite sans charge de mémoire trop élevée.

1089843 - Messages d'avertissement WARN parasites après que `XmlDataImporter` ait effacé le fichier temp

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, quand `XmlDataImporter` importait des messages volumineux, des messages d'avertissement `WARN` parasites étaient journalisés.

La cause principale de ce problème était que lorsqu'on importait des messages volumineux, le `XmlDataImporter` créait un fichier temporaire et le supprimait quand la tâche d'importation était complétée.

Lorsque vous importiez un autre message volumineux, la fonction `XmlDataImporter` essayait à nouveau de supprimer le fichier temporaire et, étant donné que le fichier n'était plus présent, enregistrait le message `WARN`.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1096942 - Client non en mesure d'envoyer les messages - HornetQException[errorCode=100 message=HQ119016: queue has been removed cannot deliver message, queues should not be removed when grouping

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, les utilisateurs rencontraient des problèmes avec les groupements clusterisés. Les messages de routage pouvaient être interrompus et donner des réponses non valides.

Dans cette version, la communication entre les noeuds a été améliorée, comme l'a été le processus de récoltage des groupes pour d'éviter ceci ou autres messages parasites qui pouvaient se produire dans les regroupement en cluster.

1089844 - Policy Fail peut déposer des messages avant d'envoyer l'exception au client

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, la police "fail" address-full-policy d'HornetQ déposait dans la majorité des cas des messages sans envoyer une exception au client.

Ceci résultait en des messages déposés sans exception quand une adresse était remplie.

Ce problème a été résolu pour que le blocage envoie toujours le résultat dans une exception au client lorsque l'adresse est remplie et que les envois qui ne bloquent pas entraînent une exception sur le client lorsque des crédits supplémentaires sont demandés par le serveur.

1089846 - Toutes les méthodes de ClientSessionImpl qui implémentent XAResource sont susceptibles d'envoyer une exception non-XAException à la TM

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, si une transaction XA impliquant HornetQ expirait, il était possible qu'HornetQ envoie une exception non-XAException au gestionnaire de transactions.

Le problème a été identifié dans l'implémentation de `javax.transaction.xa.XAResource`, et a été résolu dans cette version.

1089849 - Messages toujours reçus individuellement après certains scénarios de reconnection.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le consommateur client recevait des messages individuellement dans certains scénarios, comme par exemple, après une défaillance. Ce processus était très efficace.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1089851 - Éviter la possibilité d'une NPE pendant le processus de dépagination

Dans les versions antérieures du produit, une exception `NullPointerException` (NPE) était probable au cours de la remise de messages et du processus de pagination.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1089841 - Corriger l'ordonnancement de `totalIterator()`

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, toute opération de gestion qui listait des messages listait incorrectement les messages paginés avant les messages déjà envoyés.

D'autres problèmes de ce genre ont également été identifiés dans des cas de renvois à nouveau.

Ce problème a été fixé en rectifiant l'ordre dans lequel l'itérateur prend les messages avant de les envoyer aux opérations de gestion.

1089835 - Le taux max de ClientConsumer ne prend pas effet si ServerLocator's consumerMaxRate <=0

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la méthode d'API Core `createConsumer(String queueName, String filter, int windowSize, int maxRate, boolean browseOnly)` ignore le paramètre `maxRate` si `ConnectionFactory` (ou `ServerLocator`) a défini le `maxRate` comme valeur par défaut à zéro ou à une valeur inférieure.

La cause principale de ce problème est la logique défectueuse de la méthode `createConsumer`. Elle a été corrigée dans cette version.

1089842 - la méthode listMessagesAsJSON ne parvient pas à lister les messages si la propriété du filtre contient le caractère \n character.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le filtrage échouait si le message contenait le caractère suivant (`\n`) (nouvelle ligne) dans une chaîne ou toute autre propriété.

La cause principale de ce problème est la logique défectueuse de la méthode `listMessagesAsJSON`, qui ne prenait pas en compte le caractère indiquant une nouvelle ligne.

Ce problème a été résolu dans cette version.

IIOp

1064644 - StackOverflowError quand org.jboss.as.jacorb.rmi.InterfaceAnalysis analyse javax.ejb.EJBObject

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que, selon le moment d'un changement de contexte de chaîne, les EJB activés IIOp pouvaient échouer au déploiement, ce qui causait une erreur `StackOverflowError`.

Ce problème remonte à une mauvaise synchronisation de chaîne dans `org.jboss.as.jacorb.rmi.WorkCacheManager`.

Ce problème a été résolu dans cette version et l'erreur `StackOverflowError` n'a plus lieu.

1052237 - Backport JacORB #904 CDRInputStream.read_string doit pouvoir gérer une taille de chaîne 0 facilement

La fonction `CDRInputStream.read_string` gère une chaîne vide malencontreusement, en la calculant avec une longueur de zéro (0), ce qui entraîne une exception de marshallage. Un QoS a été ajouté pour permettre à `CDRInputStream.read_string` d'interopérer avec les ORB qui n'encodent pas correctement les chaînes vides.

Installateur

1034062 - Valeurs de configuration d'offset (décalage) de port en double dans les fichiers d'hôtes de domaine.

Il y a un bogue qui dupliquait automatiquement les décalages de port quand on cochant l'option **Configure an offset for all default port bindings**. Ce problème a été corrigé dans cette versions.

1062602 - L'installateur accepte le mot de passe de l'utilisateur admin sans caractère alphabétique.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que l'utilitaire d'installation graphique n'honorait pas le nom d'utilisateur ou les restrictions de mot de passe qui gouvernent la création d'un utilisateur.

Ce problème a été résolu dans cette version et l'installateur (GUI) adhère maintenant aux règles de restriction de nommage et de mot de passe comme prévu.

JCA

1088470 - Fuite du ConnectionListener si TSR lance l'exception IllegalStateException et NPE dans SemaphoreArrayListManagedConnectionPool

Un bogue qui se trouvait dans les anciennes versions de JBoss EAP 6 entraînait des fuites du `ConnectionListener` quand le TSR lançait l'exception `IllegalStateException` et NPE dans `SemaphoreArrayListManagedConnectionPool`.

Ce problème a été résolu dans cette version du produit.

JDR

1069850 - empêche un NullPointerException dans JDR CommandLineMain

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, une exception `NullPointerException` était lancée quand une exception était lancée du `JDR CommandLineMain`. Ce problème a été résolu dans cette version.

JMS

1033495 - L'opération CLI `commitPreparedTransaction` CLI n'est pas disponible en mode de domaine

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, les opérations de gestion sur les ressources de serveur hornetq n'étaient pas disponibles en mode de domaine. Ce problème a été résolu dans cette version.

JPA

1040733 - Fuite de mémoire dans l'intégration Hibernate JPA / JBoss AS

Une fuite de mémoire TA pouvait se produire dans le serveur d'applications lorsque vous utilisiez le CLI pour obtenir des statistiques JPA pour les déploiements d'applications qui utilisent les requêtes nommées JPA. Le problème a été résolu dans cette version du produit.

JSF

1029387 - WFLY-2493 EL ne peut pas accéder aux méthodes/champs publics de classes non publiques

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le BeanELResolver n'essayait pas de substituer le contrôle d'accès Method.invoke pour accéder aux méthodes publiques ou aux champs de classes non publics.

Cela causait des problèmes quand on essayait d'accéder à la méthode publique ou au champ d'une classe non publique via Expression Language (EL) et entraînait le message d'erreur suivant :

```
"java.lang.IllegalAccessException: Class javax.el.BeanELResolver can not access a member of class X with modifiers "private"
```

Ce problème a été résolu en appelant setAccessible(true) le cas échéant dans la mise en œuvre de l'EL. Les méthodes publiques ou les champs de classe non publics sont maintenant accessibles via EL

1017242 - FacesMessages ne fonctionne pas correctement avec une application de contexte racine.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que le champ d'application JSF Flash n'était pas restauré correctement lors des redirections quand l'application était liée au contexte racine. Cela signifiait que les messages FacesMessages ne fonctionnaient pas correctement dans les applications de contexte racine.

Cette version du produit voit le composant Mojarra mis à niveau vers la dernière version en amont, ce qui résout le problème et FacesMessages fonctionne maintenant correctement même pour les applications de contexte racine.

1052265 - JAVASERVERFACES-3080: Issue quand plus d'un f:viewParam est inclus dans f:metadata.

En raison d'un bogue en amont, avec plus d'un `f:viewParam` à l'intérieur de `f:metadata` ne fonctionnant pas dans les versions précédentes de JBoss EAP 6. Une mise à niveau vers le composant JSF a résolu ce problème et maintenant, plus d'un `f:viewParam` peut maintenant être inclus dans la `f:metadata`.

1054051 - La configuration du slot JSF ne fonctionne pas correctement en tant que configuration par défaut

Lorsqu'un emplacement JSF supplémentaire était installé dans la racine du répertoire de `modules`, le slot *principal* de JSF n'était pas ajouté comme configuration JSF valide. Le déploiement d'une application JSF qui tentait d'utiliser l'implémentation JSF *principale* échouait avec le message :

```
org.jboss.as.server.deployment.DeploymentUnitProcessingException:  
JBAS012656: Default JSF implementation slot 'main' is invalid
```

La cause de ce problème a été résolue et le slot « principal » est maintenant toujours considéré comme une des implémentations JSF valides. Ainsi, lorsqu'un emplacement JSF supplémentaire est ajouté à la racine du répertoire de `modules`, les applications JSF qui font plutôt usage de l'implémentation JSF *principale* peuvent être déployées avec succès.

1066597 - L'attribut du formateur change à chaque fois qu'il est traité

Un bogue qui entraînait la méthode `HandlerOperations.equalValue()` à retourner toujours `false` dans les versions précédentes de JBoss EAP 6 a été corrigé avec l'inclusion d'un correctif en amont. Ce bogue se présentait parce que la méthode utilisait un nom de propriété incorrect lors de la comparaison des valeurs. Ne se présente plus dans cette version du produit.

1080991 - Action privilégiée manquante dans `Messages#getBundle()` de `jboss-logging`

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, exécuter un gestionnaire de sécurité activé sans autorisation suffisante entraînait des erreurs lorsque l'on tentait de récupérer un paquet de messages.

De ce fait, une exception se présentait quand on tentait d'obtenir un paquet de messages quand les permissions de chargement de classe n'étaient pas activées.

Dans cette version, récupérer des paquets de message se fait maintenant dans un bloc de privilège. Les exceptions ne se produisent plus lors de la récupération du paquet de messages lorsqu'un gestionnaire de sécurité est activé.

1088618 - Représentation en chaîne du cache d'infos throwable

Les informations de trace de pile n'était pas forcément stockés correctement dans les versions précédentes de JBoss EAP 6. Par conséquent, les données pouvaient se perdre lors de la sérialisation des événements de journalisation `Log4J`.

Pour résoudre ce problème, `Log4J` a été modifié pour mettre en cache la trace de la pile (throwable information) lors de la désérialisation. Cela garantit que les informations de trace de pile ne seront pas perdues lors de la serialization.

1017881 - `/subsystem=logging/logger=org.jboss.as.quickstarts.logging:assign-handler` ne peut pas être exécuté en mode de lot

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, l'attribut de nom des opérations de journalisation composites était ajouté et lu à partir du modèle.

Ainsi, le nom de famille d'une opération composite était le seul nom de handler utilisé, ayant pour résultat le même nommage d'handler ajouté plusieurs fois.

Dans cette version, l'attribut de nom n'est plus copié dans le modèle et est lu à partir de l'opération elle-même. L'ajout de handlers dans une opération composite fonctionne maintenant comme prévu.

1095516 - Les objets POJO sont maintenant retirés de `logging.properties` quand on les retire de JBoss Config XML

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, quand la définition d'un POJO était supprimée du fichier de configuration du serveur, les références au POJO étaient retirées du fichier `logging.properties`.

Si un POJO du même nom était créé plus tard à nouveau, JBoss EAP indiquait qu'il y avait une entrée double dans `logging.properties`.

Ce problème a maintenant été résolu et les références aux objets POJO qui n'existent plus sont maintenant retirées du fichier `logging.properties`.

1073053 - Le journal d'audit d'EAP 6.2 doit afficher la version EAP au lieu de la version AS

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, le journal d'audit affichait un numéro de version incorrect

Cela a été corrigé dans cette version et le numéro de version est affiché comme prévu.

1066606 - Utiliser un log4j appender comme custom-handler doit invoquer activateOptions si nécessaire

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, la modification d'une propriété d'un gestionnaire personnalisé qui était un appender log4j n'invoquait pas les `OptionHandler.activateOptions()` sur l'appender si l'appender implémentait `OptionHandler`. Il a fallu un redémarrage des ressources de journalisation pour que la modification prenne effet. Dans cette version, la méthode d'activation est maintenant invoquée si les propriétés sont modifiées dans l'appender log4j et un redémarrage n'est plus nécessaire pour les appenders `OptionHandler`.

1070452 - System.out.println() ne fonctionne pas quand on utilise une journalisation par déploiement

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 comportaient un bogue qui empêchait la méthode `System.out.println()` d'imprimer dans les fichiers journaux lorsque la journalisation par déploiement était en cours. Ce bogue a été résolu par un correctif en amont.

Nommage

1014414 - Le nommage distant envoie la même exception pour des raisons différentes

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, la même exception était levée en réponse à un certain nombre d'erreurs de connexions qui pouvaient survenir lorsqu'un client distant de nommage ne parvenait pas à se connecter à un hôte. Ce comportement était sous-optimal car il ne donnait aux utilisateurs aucune indication de l'erreur rencontrée pour un serveur donné.

Dans tous les cas, l'exception envoyée était la suivante :

```
javax.naming.NamingException: Failed to connect to any server. Servers tried: [remote://localhost:4447]
```

Dans cette version, les exceptions envoyées s'alignent davantage en rapport à la cause réelle de l'échec.

Si les informations sur l'hôte ou le port sont incorrects, l'exception `CommunicationException` sera envoyée, indiquant que la connexion a expiré :

```
javax.naming.CommunicationException: Failed to connect to any server. Servers tried: [remote://localhost:4447 (Operation failed with status WAITING after 5000 MILLISECONDS), remote://localhost2:4321 (Operation failed with status WAITING after 5000 MILLISECONDS)] [Root exception is java.net.ConnectException: Operation failed with status WAITING after 5000 MILLISECONDS]
```

Quand un des serveurs disponibles répond, mais que l'authentification qui suit échoue, l'exception `AuthenticationException` sera lancée :

```
javax.naming.AuthenticationException: Failed to connect to
any server. Servers tried: [remote://localhost:4447 (Authentication
failed: all available authentication mechanisms failed),
remote://localhost2:4321 (Operation failed with status WAITING after
5000 MILLISECONDS)] [Root exception is
javax.security.sasl.SaslException: Authentication failed: all available
authentication mechanisms failed]
```

Un message approprié s'en suivra pour les échecs en connexion à chaque serveur de la liste.

1061609 - InitialContext avale la cause de l'exception d'origine

Dans les versions précédentes d'EAP 6, l'installation d'InitialContext peut échouer accompagnée du message suivant :

```
javax.naming.NamingException: JBAS011843: Failed instantiate
InitialContextFactory com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory from classloader
ModuleClassLoader for Module
"deployment.externalContextBindingTest.jar:main" from Service Module
Loader
```

En lisant ce message, cependant, la cause sous-jacente n'était pas visible, ce qui rendait le dépannage impossible. Pour résoudre ce problème, la cause sous-jacente a maintenant été exposée. Si ce problème se produit maintenant, le message d'erreur révèle maintenant la cause principale :

```
javax.naming.NamingException: JBAS011843: Failed instantiate
InitialContextFactory com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory from classloader
ModuleClassLoader for Module
"deployment.externalContextBindingTest.jar:main" from Service Module
Loader [Root exception is javax.naming.CommunicationException:
127.0.0.1:10389 [Root exception is java.net.ConnectException: Connection
refused]]
```

1059836 - Une exception de communication de nommage à distance doit être lancée sur ConnectException

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, une exception générique `javax.naming.NamingException` était levée lorsqu'une `java.net.ConnectException` se produisait à la place de `javax.naming.CommunicationException` plus spécifique.

Cette version inclut un changement qui garantit que `javax.naming.CommunicationException` soit envoyée quand une exception de connexion a lieu.

`CommunicationException` est une sous-classe de `NamingException`, donc tout code qui interceptait `NamingException` auparavant fonctionne toujours comme prévu.

Autre

901210 - Répertoires de déploiement du nettoyage - AS7-6031

Cette version de JBoss EAP 6.3 inclut un correctif qui veille à ce que les fichiers et répertoires créés dans les dossiers `JBOSS_HOME/tmp` et `JBOSS_HOME/tmp/vfs` soient supprimés avant

qu'ils puissent interférer avec des instances EAP nouvellement (re)démarrées.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, les fichiers plus anciens auraient pu avoir été laissés en arrière après qu'un serveur se soit fermé inopinément (car JBoss EAP supprime les fichiers de `JBOSS_HOME/tmp` et de `JBOSS_HOME/tmp/vfs` dans le cadre du processus de fermeture).

Dans cette version, le correctif fournit une sécurité intégrée afin de mitiger ce scénario. Si un serveur JBoss EAP 6.3 ne se ferme pas correctement, le serveur n'a pas l'occasion de nettoyer ces fichiers temporaires. Lors du redémarrage, toutefois, le serveur vérifie maintenant les emplacements ci-dessus et, si des fichiers d'une instance précédente sont présents, cela enclenche un processus de renommage/suppression qui permet la création de nouveaux fichiers pour la nouvelle instance (les vieux répertoires sont renommés afin d'éviter les interférences avec les fichiers nouvellement créés). Ces processus se produisent en parallèle.

Au moment du redémarrage de JBoss EAP (gracieusement ou autrement) les anciens fichiers temporaires sont maintenant supprimés (soit à l'arrêt ou au redémarrage), pour veiller à ce qu'ils ne prennent pas d'espace disque inutilement.

NOTE Les utilisateurs doivent éviter d'utiliser le `-Xrs JAVA_OPT` car cela peut limiter le traitement des signaux et peut se traduire par une augmentation de la taille des répertoires `tmp/vfs`.

Correctifs

1110117 - Les demandes de correctifs de MBeans en cours de fermeture résultent en exception `IllegalStateException`

Dans cette version de JBoss EAP 6, le sous-système de correctifs `PatchResource`, malgré qu'il n'ait aucune dépendance par rapport à `InstallationManagerService`, peut tenter de l'utiliser quand il est fermé

Cela pouvait provoquer l'exception `IllegalStateException` si un hook de fermeture tentait d'interroger le sous-système de correctifs de MBeans.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

1108952 - `OutOfMemoryError` dans les correctifs de grande taille

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les données de pièces jointes passées des contrôleurs hôtes maîtres à esclaves étaient lues entièrement en mémoire.

En conséquence, lors de l'installation de correctifs de grande taille, une exception `OutOfMemoryError` pouvait se produire sur des contrôleurs hôtes enfants. Cela pouvait se produire lors de l'installation du CP04 via le contrôleur de domaine avec les paramètres par défaut de la mémoire.

Dans cette version du produit, les pièces jointes sont enregistrées dans des fichiers temporaires, afin de ne pas consommer un montant excessif de mémoire et `OutOfMemoryErrors` n'a pas lieu sur des contrôleurs hôtes enfants.

PicketLink

1084596 - Backport PLINK-396

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, il a été constaté que `IDPWebBrowserSSOValve` et `IDPFilter` de PicketLink décodaient le relaystate, à l'encontre de la spécification SAML. Ce problème a été résolu dans cette version du produit.

RESTEasy

1037753 - La variante choisie n'est pas toujours la plus adaptée

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que RESTEasy, tout en respectant les spécifications RFC 2616, ne retournait pas toujours le gestionnaire de média le plus approprié dans les cas où les facteurs de qualité étaient égaux mais que la spécificité était différente.

Par exemple, quand un En-tête d'acceptation de `application/json`, `*/*` et que les valeurs de variante de `["application/xml", "application/json"]`, `Request.selectVariant()` de RESTEASY choisissaient `application/xml` à la place de `application/json`.

Dans cette version, des valeurs d'en-tête d'acceptation spécifiques ont la priorité sur les variantes correspondantes moins spécifiques ayant la même valeur (si elles ont toutes deux `q=1.0` ou `q=0.5` par exemple).

1014393 - Stream fermait l'exception dans `resetStream` d'IBM jdk 16, 17 dans RHEL 5, 6

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, le `xercesImpl` fourni par IBM JDK 16, 17 entraînait en conflit avec le `unmarshaller jaxb` utilisé par `resteasy-jaxb-provider`.

Cette question se posait également lorsque l'utilisateur utilisait directement le jar `xercesImpl` fourni par EAP 6.

Ces conflits résultaient en erreur `java.io.IOException: Stream closed` quand on utilisait IBM JDK 16, 17 ou `xerces:xercesImpl:2.9.1-redhat-x` (fourni par EAP 6) comme dépendance dans un projet `resteasy` basé `2.3.6.Final-redhat-x`.

Ce problème a été résolu.

RPMs

1086157 - Erreur avec `yum update iso` ou `httpd -manual` dans RHEL6/RHEL5 Web Server

L'action `yum update` dans une nouvelle instance de JBoss EAP 6 en cours d'exécution sur Red Hat Enterprise Linux basé systèmes produisait, avant cette version, une erreur. C'était parce qu'il manquait une dépendance `tr/min (httpd-manuel)` dans le canal `jbappplatform-6-i386-server-6-rpm`. Le paquet `httpd-manuel` a maintenant été ajouté à la chaîne et l'exécution de `yum update` ne produit plus d'erreur.

Remoting

1052204 - Incompatibilité de protocole entre les classes sérialisables ayant des superclasses différentes non sérialisables

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, une exception était lancée quand les JVM d'IBM et d'Oracle communiquaient en sérialisant une classe `StringBuilder` ou `StringBuffer`.

Cela était dû au protocole de marshalling qui sérialisait par erreur un descripteur de classe pour la première superclasse non sérialisable d'une classe sérialisable.

Ce problème a été résolu dans cette version du produit par une mise à niveau du composant JBoss Marshalling.

1102271 - JBoss Marshalling ne doit pas exiger de classes pour les champs null

Dans les versions précédentes de Red Hat JBoss EAP 6, si un objet contenait un champ dont la valeur était nulle et que le type d'objet du champ n'existait pas côté unmarshalling, les tentatives d'unmarshalling de l'objet échouaient en générant une exception `ClassNotFoundException` pour le champ.

Le problème a été corrigé dans cette version du produit.

1069075 - Fuite de chaîne et `OutOfMemoryError` dans Tomcat avec `jboss-client.jar`, en appelant un EJB dans EAP

Une mise à niveau du composant Remoting JBoss dans JBoss EAP 6 a résolu un problème `OutOfMemoryError` trouvé dans les versions antérieures du produit. La question a été retracée à des fuites de chaînes qui se produisaient lorsqu'une application Web appelait un EJB sur Tomcat.

1011831 - `JBREM000205`: N'a pas pu accepter une connexion : `java.nio.channels.ClosedChannelException` lors de la fermeture du serveur.

Un message **DEBUG** du sous-système distant était journalisé en tant que **WARN** par erreur au moment de la fermeture du serveur. Le message journalisé ressemblait à ceci :

```
02:46:15,512 WARN [org.jboss.remoting.remote] (Remoting
"node1:MANAGEMENT" read-1) JBREM000205: Failed to accept a connection:
java.nio.channels.ClosedChannelException
```

Dans le cadre d'une mise à niveau du sous-système de communication à distance de cette version de JBoss EAP 6, ce message a été correctement reclassé comme un message de niveau **DEBUG**.

1080429 - Changer `JBREM000200` de **ERROR** à **DEBUG** puisque c'est sans conséquence

Les utilisateurs des versions précédentes de JBoss EAP 6 sur les plates-formes Windows ont peut-être rencontré la `IOException` suivante lors de la fermeture de la connexion JMX :

```
JBREM000200: Remote connection failed: java.io.IOException: An existing
connection was forcibly closed by the remote host
```

Cette erreur était provoquée par Windows qui fermait des connexions par la force. Comme cela n'avait aucun effet adverse, le niveau de journalisation de l'erreur passait à **DEBUG**, pour éviter qu'elle figure dans les journaux de niveau inférieur.

1052258 - faute de segmentation et autres problèmes xnio sur IBM JDK d'IBM-I

On a corrigé un problème concernant des applications exécutant sur les systèmes IBM qui échouaient avec une faute de segmentation qui a été corrigée dans cette version de JBoss EAP 6.

Les accidents étaient causés par des implémentations NIO dans les JDK IBM qui sont optimisés pour une utilisation sur des systèmes d'exploitation IBM. La couche I/O de JBoss EAP tente de

détecter et d'utiliser ces implémentations. Cependant, sur certains systèmes d'exploitation (comme IBM-Je), ces implémentations provoquent une erreur de segmentation.

Dans cette version du produit, ces systèmes d'exploitation sont détectés et on utilise des recours autonomes. Cela résout le problème d'erreur de segmentation et le serveur d'applications ne se bloque plus de manière inattendue.

Remoting, Web

1032552 - Erreur OOM à cause du grand nombre d'objets `org.apache.tomcat.util.net.JIoEndpoint$Poller`

Une fuite de chaîne pouvant résulter en une exception `OutOfMemoryError` a été corrigée dans cette version de JBoss EAP 6. La fuite a été attribuée à la classe `JIoEndpoint`. Le code correspondant a été corrigé et l'erreur OOM n'est plus présente.

Scripts et Commandes

1062595 - `RuntimeException` par utilitaire `add-user` une fois que le nom de l'utilisateur correspond au mot de passe (mode non interactif)

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 lançaient une `RuntimeException` en cas d'échec d'un appel non interactif à l'utilitaire `add-user` (comme cela arrive avec des combinaisons de nom d'utilisateur/mot de passe problématiques). Cette exception visait à alerter les scripts d'une défaillance. Les exceptions pouvaient toutefois être confondues avec un bogue puisque ces types d'exceptions ne devaient pas être propagés sans handling. Une exception personnalisée a été ajoutée à cette version du produit pour indiquer que l'affichage est intentionnel et non pas révélateur d'un bogue de l'utilitaire `add-user`.

1027165 - `add-user.sh` nécessite une sortie de console

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, le script de shell permettant d'ajouter des utilisateurs à un serveur EAP (`add-user.sh`) ne pouvait pas être exécuté sans la console (mode non interactif).

C'est parce que le script de shell (`add-user.sh`) s'appuie sur la console (`java.io.Console`) pour les opérations.

L'exécution du script de shell (`add-user.sh`) résultait en l'exception suivante, ainsi qu'en la cessation de l'emploi de l'utilitaire au final :

```
java.lang.IllegalStateException: JBAS015232: No java.io.Console
available to interact with user.
```

Ce problème a été résolu dans cette version du produit.

1063888 - Le script `add-user` affiche des informations de mot de passe incorrectes pour l'argument `help` (d'assistance)

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, la sortie `help` de l'utilitaire `add-user` affichait uniquement une restriction pour les mots de passe (qu'ils ne correspondent pas au nom d'utilisateur). Cela pouvait prêter à confusion lors de l'ajout de nouveaux utilisateurs, car il y a plus d'une restriction en place pour s'assurer que des mots de passe valides sont utilisés. Dans cette

version du produit, l'unique restriction a été supprimée du texte d'assistance (help text). Cela apparaît maintenant, au côté d'autres restrictions applicables, dans les messages qui s'affichent lorsque vous utilisez le mode interactif.

1062611 - add-user: '@' n'est pas parmi les caractères non-alphanumériques pendant la validation du nom d'utilisateur

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, l'utilitaire `add-user` affichait un message d'erreur erroné lorsqu'un nom d'utilisateur non valide était spécifié. Le message déclarait qu'un nom d'utilisateur devait être alphanumérique, alors qu'en fait, l'utilitaire avait été modifié pour accepter un sous-ensemble de symboles spéciaux dans les noms d'utilisateur. Le message d'erreur a été reconstruit afin de pouvoir contenir la liste des symboles acceptables et les utilisateurs peuvent maintenant voir un message d'erreur plus précis lorsqu'un nom d'utilisateur invalide est saisi.

1020677 - Le script de service de mode domaine utilise une chaîne erronée pour vérifier si JBoss a démarré

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que les scripts de service de domaine ou autonomes utilisaient une variable incorrecte pour déterminer si le serveur a démarré correctement.

Cela pouvait conduire à des résultats erronés lorsque vous essayiez de vérifier l'état du serveur.

Ce problème a été résolu dans cette version.

956281 - Démarrer EAP 6.1 dans windows avec une jvm 32bit peut se traduire par un échec du démarrage de la JVM

Lorsque vous exécutez des anciennes versions de JBoss EAP 6 sur des JVM 32-bit de Windows 8, le paramètre définissant « max perm gen space » empêchait la création de la JVM, ce qui empêchait ensuite le serveur de démarrer.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1057127 - jconsole ne fonctionne pas quand un correctif met à jour certaines de ses dépendances

Les anciennes versions de JBoss EAP 6 contenaient un bug qui empêchait le script `jconsole.sh` d'exécuter à chaque fois qu'un correctif CP1 était appliqué. Le correctif mettait à jour certains modules codés en dur dans `jconsole.sh` qui, à son tour, falsifiait les fichiers `jar` du module d'origine.

Ainsi, il n'était pas possible de se connecter à une console EAP par `jconsole.sh`.

Les problèmes ont été résolus en utilisant le `jboss-cli-client.jar` de `bin/client`, qui contient toutes les dépendances requises.

1062592 - Message d'erreur erroné en provenance de l'utilitaire add-user

Un message d'erreur donné par l'utilitaire CLI `add-user` a été modifié dans cette version de JBoss EAP 6 pour éviter toute confusion.

Dans les versions précédentes du produit, un message d'erreur indiquant que les mots de passe d'utilisateur devaient contenir au moins un caractère *alphanumérique* apparaissait si le mot de passe entré contenait uniquement des caractères numériques. Dans cette version, le message d'erreur indique désormais que les mots de passes composés de caractères numériques doivent contenir au moins un caractère *alphabétique*.

1057625 - solution cygwin de syntaxe pour le script add-user.sh(EAP 6.3.0)

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que le script `add-user.sh` échouait lorsqu'il était exécuté dans des environnements Cygwin.

Une ligne de code de script mal mise en forme en était la cause.

Ce problème a été résolu dans cette version, mais le script exécuté dans des environnements Cygwin contient encore une question non résolue. Reportez-vous au ticket 1069252 dans la section Problèmes connus de ce document pour plus d'informations.

928486 - Les exigences de mot de passe doivent s'afficher immédiatement

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, un utilisateur qui avait saisi un mot de passe non valide avec l'utilitaire `add-user` recevait seulement une erreur pour la première contravention aux règles de mot de passe notée.

Si l'utilisateur avait enfreint plusieurs règles, il lui fallait plusieurs tentatives de création du mot de passe avant qu'un mot de passe valide puisse être choisi.

Dans cette version, l'utilitaire de mot de passe affiche maintenant une liste complète des restrictions de mot de passe à l'avance, réduisant les chances de tentatives de mot de passe erronées.

Sécurité

1023084 - Bogue dans JBossJSSESecurityDomain.java - tentative d'utilisation du mauvais fournisseur

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, `JBossJSSESecurityDomain.java` essayait d'utiliser le fournisseur de fichier de clés/truststore pour obtenir des instances du trust manager. Ce comportement était erronée, car le paramètre « `trust-manager-factory-provider` » ne pouvait pas être utilisé dans la section JSSE d'un domaine de sécurité. Utiliser ce paramètre (même si correctement configuré) se traduisait par une exception lors du démarrage. Ce bogue a été résolu dans cette version, et le paramètre « `trust-manager-factory-provider` » peut maintenant être utilisé pour déterminer le `trustManagerFactoryProvider`.

1065476 - Le module de connexion AdvancedLdap login ne peut pas traiter un utilisateur comprenant une barre oblique dans l'uid

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les demandes d'authentification échouaient si l'UID de la demande contenait un caractère *barre oblique* (/). C'est parce que le module de connexion `AdvancedLdap` ne gérait pas les guillemets correctement. Dans cette version du produit, le module de connexion a été modifié afin de supprimer les guillemets sur le DN de l'utilisateur retourné avant de tenter une liaison.

1069127 - RBAC + LDAP ont besoin de fonctionner dans <local/>

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, le chargement en groupe LDAP peut échouer si un utilisateur authentifié n'a pas pu être mappé à un compte LDAP. Ce problème peut survenir parce que le processus d'authentification qui utilise des domaines de sécurité négocie tout d'abord un mécanisme entre le client et le serveur, puis charge les informations de groupe pour l'utilisateur. Parce que le système d'authentification local représente l'utilisateur avec un nom d'utilisateur artificiel, la deuxième partie de ce processus peut échouer si le serveur LDAP ne peut pas mapper le nom d'utilisateur à un utilisateur.

Dans cette version du produit, un nouvel attribut; *skip-group-loading*, a été ajouté à l'élément `<local/>` utilisé pour l'authentification locale. Quand cet attribut est défini sur `true`, le chargement de groupe est ignoré après l'authentification locale, afin d'éviter l'erreur. Si un mécanisme différent est utilisé, alors le chargement du groupe se poursuit normalement.

1066488 - management security realm : les références LDAP ne fonctionnent pas

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, un bogue stipulait que tous les utilisateurs et les groupes doivent être définis et consultables sur le même serveur LDAP.

Toutes les entrées utilisateur ou groupe qui aboutissent en une référence ne seront pas utilisables dans JBoss EAP 6.

C'était parce que la recherche LDAP dans les domaines de sécurité ne contenait aucune logique de gestion des références si on les rencontrait pendant l'authentification d'un utilisateur dans LDAP ou via le protocole LDAP pour charger leurs groupes.

Le problème a été corrigé dans cette version et les références LDAP fonctionnent maintenant correctement.

1030053 - NegotiationAuthenticator perd des post data

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, il a été constaté que `NegotiationAuthenticator` perdait des paramètres `SAMLRequest` si il était utilisé en conjonction avec la liaison `PicketLink` et `HTTP_POST`. Il en résultait que les utilisateurs étaient bloqués sur la page de lancement d'IDP, même après une authentification réussie. Le `NegotiationAuthenticator` a été corrigé dans cette version du produit et le problème n'a plus lieu.

1065486 - Le module de connexion LdapExtended ne peut pas traiter un utilisateur comprenant une barre oblique dans l'uid

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les demandes d'authentification échouaient si l'UID contenait un caractère *barre oblique* (`/`). C'est parce que le module de connexion `LdapExtended` ne gérait pas ce caractère correctement. Dans cette version du produit, le module de connexion a été mis à jour afin de supprimer les guillemets sur le DN de l'utilisateur retourné avant de tenter une liaison. Cela fixe le problème et les utilisateurs peuvent maintenant s'authentifier normalement.

974324 - La journalisation de la gestion en mode domaine EAP 6 est non existante

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la journalisation `TRACE` et `DEBUG` n'avaient pas été ajoutées aux interactions LDAP dans les domaines de sécurité. Cela rendait les diagnostics de problème d'authentification très difficiles quand LDAP était utilisé car aucun enregistrement de débogage n'était disponible. La journalisation `DEBUG` a maintenant été ajoutée pour les domaines de sécurité où LDAP est utilisé. Les clients peuvent maintenant utiliser ces journaux pour diagnostiquer les questions sur LDAP des domaines de sécurité concernés.

1069885 - Les résultats de SecureIdentityLoginModule (et ConfiguredIdentityLoginModule) ne sont pas mis en cache par JAAS cache

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, on rencontrait des problèmes de performance lors de l'utilisation du `SecureIdentityLoginModule` qui ne parvenait pas à mettre en cache les mots de passe cryptés de sources de données. Cela était causé par le fait que le cache JAAS ne permettait pas à la clé de cache d'avoir la valeur nulle lorsque l'application qui utilisait la source de données n'était pas sécurisée.

Dans cette version du produit, l'archivage de sécurité est utilisé pour encoder les mots de passe de base de données, sans se préoccuper du module de login JAAS, résolvant ainsi les problèmes de performance.

1067610 - Les tentatives d'authentification échoueront si le rolesQuery de DatabaseRolesMappingProvider renvoie un ensemble vide

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que les tentatives d'authentification échouaient quand `DatabaseRolesMappingProvider` renvoyait une valeur nulle. C'est parce que l'authentification n'était pas en mesure d'offrir des rôles aux utilisateurs authentifiés si la valeur était nulle. Dans cette version du produit, le système de sécurité va honorer les authentifications réussies et n'essaiera pas d'assigner des rôles dans les cas où la valeur retournée est nulle.

1000185 - La configuration auth-module JASPI ne prend pas en charge un attribut "module".

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, la configuration auth-module JASPIC du sous-système de sécurité ignorait l'attribut "module". Cet attribut indique à PicketBox à partir d'où charger les classes auth-module personnalisées.

De ce fait, les auth-modules JASPIC personnalisés ne pouvaient pas être configurés car PicketBox ne pouvait pas déterminer le module jboss qui devait être utilisé.

Comme l'attribut de module existe déjà dans le schéma de sous-système de sécurité, le correctif exigeait l'ajout du code dans le sous-système de sécurité pour s'occuper de cet attribut, permettant ainsi à PicketBox de charger les modules personnalisés correctement.

Maintenant, les utilisateurs peuvent configurer les auth-modules JASPIC personnalisés en utilisant l'attribut "module" pour indiquer le jboss-module qui contient la classe de module personnalisée.

Serveur

955818 - les saisies de manifeste Class-Path de WARs-in-EAR non gérées correctement

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, lorsque plusieurs sous-déploiements d'un EAR se référaient à un simple jar non-module par le biais de saisies de manifeste Class-Path, il était ajouté au chargeur de classe du premier sub-déploiement.

Cela entraînait des problèmes de chargement de classe car les classes de l'utility jar étaient placées dans le mauvais chargeur de classes.

Cette version du produit crée un nouveau module de déploiement pour l'utility jar, et tous les déploiements l'utilisent. Cela résout le problème de chargement de classes.

1060269 - recherche inversée DNS sur contrôleur de domaines lorsqu'il est chargé à nouveau

Les utilisateurs d'anciennes versions JBoss EAP 6 ont sans doute pu remarquer que les serveurs n'étaient pas en mesure de reconnecter le contrôleur de domaine une fois qu'il était chargé à nouveau quand les serveurs gérés n'étaient pas démarrés à nouveau également.

Ce problème surgissait si la recherche inversée d'IP n'était pas configurée correctement, ce qui signifie que les serveurs recevaient le nom d'hôte du contrôleur (et pas son adresse IP) pour se reconnecter. Dans ces situations, la connexion échouait.

Ce problème a été résolu dans cette version du produit en réutilisant les données stockées dans l'objet `InetSocketAddress`. Ceci évite la nécessité de faire une recherche inversée d'IP et permet aux serveurs de se reconnecter comme prévu.

1036872 - Impossible de configurer un paramètre de fichier de stratégie de sécurité qui désactive les fichiers de stratégie spécifiés dans le fichier `java.security` de JRE

Un problème a été identifié en utilisant le préfixe spécial `=` pour désactiver les fichiers de stratégie par défaut. La cause sous-jacente est que, lorsque le contrôleur hôte démarrait un serveur, il donnait comme valeur `null` au paramètre `java.security.policy`, conduisant à l'utilisation des fichiers de stratégie spécifiés dans le fichier `java.security` et peut-être aussi à des échecs d'autorisation empêchant le démarrage du serveur.

Ce problème a été résolu en modifiant le traitement des propriétés système, afin que la valeur d'une propriété système dont la valeur commence par « `=` » ne soit plus redéfinie à `null` par le contrôleur hôte lors du démarrage d'un serveur.

1049999 - Class-Path: . peut causer JBAS011046: Un composant nommé 'TestBean' est déjà défini dans ce module

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, certaines bibliothèques jar de WEB-INF/lib contiennent un manifeste avec un attribut `Class-Path` qui contenait `."` comme entrée.

Ce problème faisait que certaines ressources ou composants étaient traités deux fois, causant des alertes de journalisation.

Cette version du produit ignore les entrées `."` entrées dans `Class-Path` manifestent attributs donc les ressources ne sont plus traitées deux fois.

924562 - Le redémarrage du déploiement causé par le remplacement d'une dépendance ne fonctionne pas

Un problème qui pouvait entraîner une `NullPointerException` a été résolu dans cette version de JBoss EAP 6. L'exception se présentait parfois au redémarrage lorsqu'un déploiement qui redémarrait partiellement certaines structures de données qui étaient nécessaires avaient déjà été nettoyées pour conserver de la mémoire (par exemple, lorsqu'une dépendance était remplacée). Ce problème empêchait que redéploiement se complète. Pour résoudre ce problème, les redéploiements partiels ne sont plus autorisés dans cette version du produit. Si une dépendance est remplacée, le déploiement sera maintenant complètement redémarré et l'exception ne sera plus présente.

Transaction Manager

1038993 - Impossible de changer le type de magasin d'objets de hornetq à jdbc par les commandes cli

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les modifications apportées au type de magasin d'objets (de HornetQ à JDBC, ou vice versa) par le biais de l'interface CLI n'étaient pas diffusées correctement.

De ce fait, le magasin d'objets ne changeait pas (option non préférée)

Dans cette version, les handlers d'écriture `use-hornetq-store` et `use-jdbc-store` ont été améliorés pour désactiver l'autre option lorsqu'ils sont utilisés et que le magasin d'objets utilisé est toujours l'option choisie.

1034650 - Augmenter la valeur par défaut du `com.arjuna.ats.jta.orphanSafetyInterval`

Dans les anciennes versions de JBoss EAP, un problème qui parfois causait de nombreux rollback XAExceptions journalisées, quand une durée de traitement de transaction empiétait sur la durée de l'activité de la procédure de restauration périodique, a été corrigé dans cette version du produit. L'intervalle de délai d'attente de `orphanSafetyInterval` a été augmenté à 20 secondes, ce qui diminue de manière significative la possibilité de rencontrer les exceptions.

1027126 - Le serveur n'a pas démarré avec `standalone-xts.xml` et le magasin d'objets JDBC exécutant sur `mysql 5.5`

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, lorsque le gestionnaire de transactions était configuré pour exécuter des transactions XTS, utiliser un magasin d'objets JDBC hébergé sur MySQL 5.5, et que le pilote était mis dans le répertoire de `déploiement`, le serveur ne pouvait pas démarrer.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1107569 - Optimisation en Une-phase : XAException de XAResource avalée et l'invocaiton de bean un faux succès

Un bogue était présent dans les versions précédentes de JBoss EAP 6 empêchant les utilisateurs de voir une exception qui indiquait l'échec d'une validation à phase unique.

Le bogue avait lieu quand le gestionnaire de ressources pouvait faire échouer `XAR: : end` mais réussissait avec `XAR: : rollback`, ce qui signifie qu'aucune exception n'était signalée à l'utilisateur.

Cette version du produit envoie l'exception qui convient à l'utilisateur confirmant ainsi la validation à phase unique.

1092198 - `LogStoreProbeHandler` remplace le modèle root `LogStoreResource`

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, on a détecté que `LogStoreProbeHandler` remplaçait le *délégué* détenu par `LogStoreResource`. Cela supprimait toutes les données du champ *modèle* du délégué existant (comme par exemple, l'attribut "type").

Ainsi, quand on invoquait l'opération *probe* sur `subsystem=transactions/log-store=log-store`, la valeur du *type* d'attribut de la ressource était changé à la valeur *par défaut* même si le gestionnaire de transactions utilisait *hornetq*. Le comportement d'exécution réel n'était pas affecté, mais la valeur rapportée apparaissait comme une erreur.

Dans cette version du produit, le contenu du modèle du délégué actuel est copié dans le nouveau délégué avant d'être supprimé et l'attribut *type* ne sera plus *par défaut* après avoir exécuté l'opération *probe* lorsque le type de magasin de journaux est en fait quelque chose d'autre.

Web**1027272 - `ContextNotActiveException` levée sur la validation de session lorsque vous utilisez `cluster SSO`**

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, les valves SSO ne définissaient pas le contexte si les sessions expirées étaient associées à SSO.

Cela impliquait que `ClusteredSingleSignOn` appelait `WeldListener.sessionDestroyed(event)` une fois que la session était détruite, résultant en l'exception `ContextNotActiveException` suite à l'invalidation de la session.

Dans cette version du produit, les valves SSO définissent maintenant le contexte lorsque les sessions expirant associées à SSO et que l'exception `ContextNotActiveException` est évitée suite à l'invalidation de la session

1050204 `WAIT_FOR_BEFORE_START` ne fonctionne pas pour les applications / context

Dans les anciennes versions de JBoss EAP, la propriété `WAIT_FOR_BEFORE_START` ne fonctionnait pas pour les applications de contexte racine. Si un utilisateur définissait `WAIT_FOR_BEFORE_START` sur `/` et déployait une application racine, les connecteurs ne démarraient pas comme prévu.

Ce problème a été résolu dans cette version. Quand on définit `WAIT_FOR_BEFORE_START` à `/` et que l'on déploie une application de contexte racine, les connecteurs démarrent bien.

1105160 - CPU élevé en accès concurrent à la mappe `JSSESupport keySizeCache`

Le `keySizeCache` de `JSSESupport` n'était pas synchronisé correctement dans les anciennes versions de JBoss EAP 6.

Pour cette raison, l'accès simultané au `keySizeCache` de `JSSESupport` pouvait résulter en un grand nombre de boucles de mappes de hachage de CPU.

Dans cette version, l'accès au `keySizeCache` de `JSSESupport` est synchronisé et l'accès à `keySizeCache` n'a pas lieu.

1036197 - Le connecteur HTTP Natif échoue si `org.apache.tomcat.util.Constants.ENABLE_MODELER` est défini à `true`

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les méthodes `*Protocol` classes `start()` construisaient un nom de MBean avec la valeur de `getName()`, susceptible de contenir un signe deux-points et le nom d'objet de MBean ne peut pas contenir deux points arbitraires.

Quand JBoss essaie de démarrer, l'erreur suivante était rapportée si - `Dorg.apache.tomcat.util.Constants.ENABLE_MODELER=true` était ainsi défini :

```
JBWEB003044: Threadpool JMX registration failed:  
javax.management.MalformedObjectNameException: Invalid character ':' in  
value part of property
```

Cette version utilise `getJmxName()` plutôt que `getName()` pour construire correctement le nom du MBean.

De ce fait, l'exception n'a plus lieu quand - `Dorg.apache.tomcat.util.Constants.ENABLE_MODELER=true` est utilisé, avec le modeleur actif.

Console web

1079948 - Impossible de voir tous les hôtes dans la console de gestion JBoss EAP 6.2

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, le sélecteur d'hôtes avait une barre de défilement manquante. Cela rendait difficile la sélection des hôtes qui n'étaient pas visibles dans le sélecteur.

La barre de menu défilant a été ajoutée au sélecteur de l'hôte dans cette version du produit et tous les hôtes peuvent ainsi être sélectionnés facilement.

1014219 - RBAC: Visibilité d'élément de contrôle pour les utilisateurs ayant plusieurs scoped roles

Les utilisateurs à qui étaient alloués des rôles multiples voyaient dans la console des opérations auxquelles ils n'avaient pas accès. Par exemple, un utilisateur avec les rôles **host-master-administrator** et **host-slave-monitor** auraient seulement dû être en mesure de voir les éléments de contrôle (par exemple, le bouton **Add** dans la page de configuration du serveur) dans le contexte **host slave**. Ce bouton n'aurait pas dû être visible lors d'une utilisation en contexte **host master** (toutefois, c'était le cas).

Les opérations visibles qui n'auraient pas dû l'être échouaient si tentées, car le bon contrôle d'accès était appliqué dans l'exécution de l'opération. Il y n'avait aucune violation de sécurité.

Ce problème dans la console de gestion a été corrigé dans cette version. Les éléments de contrôle qui ne sont pas liés à un rôle d'utilisateur, et bien que visibles, ils sont *grisés* et ils ne sont pas actifs.

900849 - Erreur de CLI EAP6 quand les données dépassent 64k

Chaque commande CLI retournant une chaîne de plus de 65535 caractères de long échouait avec le message erreur suivant :

```
Communication error: java.util.concurrent.ExecutionException: Operation failed
```

Cela était dû à l'utilisation de la méthode `java.io.DataOutput.writeUTF()` dans la bibliothèque de JBoss DMR. Cette méthode lève une exception `UTFDataFormatException` si la chaîne en cours de traitement a plus de 65535 caractères de long. La bibliothèque JBoss DMR a été mise à jour pour utiliser une autre technique afin de traiter correctement les chaînes de cette longueur. Toute commande CLI qui retourne une chaîne de plus de 65535 caractères de long fonctionne comme prévu.

901227 - attributs `node-timeout`, `worker-timeout`, `flush-wait` et `ttl mod_cluster` dans la console web

Un problème présent dans une version précédente de la Console de gestion JBoss EAP 6 basée-web empêchant les utilisateurs d'afficher ou de définir une valeur de `-1` pour les attributs répertoriés `mod_cluster` a été rectifié dans cette version :

- `node-timeout`
- `worker-timeout`
- `flush-wait`
- `ttl`

1103747 - Impossible de répertorier tous les Queues/Topics (dans l'onglet "Profiles") dans la Console de gestion d'EAP 6.x

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les utilisateurs avaient remarqué qu'ils ne pouvaient pas énumérer tous les topics et/ou queues sous l'onglet Profils dans la Console de gestion. Le

nombre maximal de files d'attente qui était visible était de huit. Cela a été abordé dans cette version et maintenant, toutes les files d'attente sont visibles.

1029687 - La déconnexion de la configuration de la console admin sécurisée (ssl) redirige vers les adresses http

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, les utilisateurs qui se déconnectaient d'une console d'administration sécurisée (via HTTPS) étaient incorrectement réorientés vers des adresses HTTP standards et la déconnexion échouait.

C'est parce que les redirections étaient codées en dur pour utiliser les adresses HTTP.

Dans cette version du produit, les redirections ont été mises à jour pour prendre en compte le fait que l'utilisateur accède à l'interface via HTTP ou HTTPS et redirige comme il convient.

1048211 - Domaine de sécurité affichant la mauvaise stratégie de sécurité dans la console de gestion

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, un bogue amenait le domaine de sécurité à afficher une stratégie de sécurité erronée.

Le mise à jour de la sélection a été réparée dans cette version, et maintenant, les informations sont mises à jour en fonction de la stratégie de sécurité sélectionnée.

999813 - L'opération [Usability] Cancel (Annulation) est ignorée quand on vide les paramètres de destination JMS dans la console de gestion

Dans JBoss EAP 6.1.0 et 6.1.1, avant de vider une destination JMS via la console de gestion web, une boîte de dialogue de confirmation s'affichait, réclamant la confirmation de l'action. Quelle que fût la réponse de l'utilisateur, la destination JMS était vidée. La cause de ce problème était que le résultat de l'invite de confirmation était ignoré. Ce problème est maintenant résolu et la destination JMS est vidée uniquement si la boîte de dialogue de confirmation a été fermée avec la réponse « OK ».

1012490 - Énumérer tous les noms JNDI de destinations de messagerie dans la page des paramètres de runtime

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, on a constaté que la page Paramètres de runtime des destinations de messagerie (Runtime > JMS Destinations) ne donnait la liste que d'un seul nom JNDI assigné par destination JMS (Java Messaging Service). Les autres noms JNDI de destination JMS (Java Messaging Service) étaient insérés sous forme de points de suspension ("...").

Cela signifie que la liste complète des noms JNDI d'une destination JMS (Java Messaging Servicing) ne pouvaient être accessibles qu'en visitant la liste complète des destinations dans les profils EAP.

Dans cette version, la liste complète des noms JNDI pour toutes les destinations de Java Messaging Service (JMS) sont visibles dans la page Paramètres de Runtime pour les destinations de messagerie (Runtime > Destinations JMS) avec l'aide d'une info-bulle.

Si une liste de noms JNDI est trop longue, elle sera tronquée et les points de suspension s'afficheront mais l'info-bulle n'affiche la liste complète que lorsque la souris pointe une entrée de nom JNDI.

1073537 - Des tests de connexion DS sont requis pour passer à travers tous les serveurs

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, le test de connexion DS utilisait tous les serveurs du domaine. Cela pouvait impacter négativement sur la performance.

Dans cette version du produit, seuls les serveurs des profils actuellement sélectionnés sont utilisés pour le test de connexion, résultant ainsi en une meilleure performance.

Services web

1060001 - L'injection de dépendances Spring ne fonctionne pas sur les instances de points de terminaison

Un bogue présent dans les anciennes versions de JBoss EAP 6 empêchant les beans créés dans JBoss WS-CXF d'être injectés dans les points de terminaison a été réglé avec une mise à niveau du composant dans cette version.

1032593 - Les données sont gardées dans `jboss-eap-6.2/standalone/data/wSDL` après le retrait du déploiement de l'application

Les anciennes versions de JBoss EAP 6 stockaient des données dans le répertoire Web Services Description Language (WSDL) (`EAP_HOME/standalone/data/WSDL`) même après que le déploiement d'une application ait été annulé du serveur JBoss EAP.

Les données WSDL étaient stockées car c'était le comportement par défaut à chaque fois qu'une application était déployée sur le serveur sans mécanisme automatique de suppression des fichiers stockés.

Ce problème a été résolu par la mise à niveau des fichiers dans les référentiels (`jbossws-cxf-4.2.x` et `trunk`) pour modifier le comportement et publier les journaux WSDL.

Le correctif évite le stockage des données dans le répertoire WSDL quand un déploiement d'application est retiré d'un serveur JBoss EAP 6.3.

1032439 - échecs intermittents de testcases `jbossws` causés par `javax.management.InstanceNotFoundException: jboss.ws:service=ServerConfig`

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la configuration du serveur WS n'était pas toujours disponible via JMX.

Ceci était dû à l'obsolescence de la dépendance de service `OPTIONAL` du serveur MBean dans `WS ServerConfigService`

Dans cette version, la dépendance de serveur MBean est définie à `REQUIRED` et non pas à `OPTIONAL` quand le sous-système JMX est disponible

Ainsi, la configuration de serveur WS est toujours disponible via JMX quand le sous-système JMX est disponible

1069349 - Les importations de schémas dans CXF peuvent avoir des conflits de nommage dans les URL utilisés pour les extraire

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, il y avait un bogue qui créait des conflits de nommage dans les URL quand on importait des schémas dans CXF. Ce problème a été résolu dans cette version du produit.

900634 - JBossWS-CXF n'envoie pas de message de faute à un point de terminaison `FaultTo` en cas de message requête-réponse.

Quand l'élément `FaultTo` de `WS-Addressing` était défini sur un client WS, le serveur WS ne

renvoyait pas de messages d'erreur à la destination `FaultTo`. Toutefois, quand l'élément `ReplyTo` était défini, le serveur WS envoyait les réponses à la destination `ResponseTo`. Ce bogue a été corrigé dans cette version de JBoss EAP 6 avec une mise à jour d'Apache CXF.

1040732 - JAXBDatabinding ne peut pas gérer l'exception avec des objets génériques comme `ObjectWithGenerics<Boolean, Integer>`

Les versions précédentes de JBoss EAP 6 comportait un problème quand une classe `Exception` avait certains membres comportant des paramètres de type définis comme dans l'exemple suivant.

Le WSDL généré à partir de la classe exception était incorrect et on ne s'attendait pas au message d'erreur SOAP.

```
@javax.xml.ws.WebFault
public class GenericsException extends Exception {
    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private ObjectWithGenerics<Boolean, Integer> obj;

    public ObjectWithGenerics<Boolean, Integer> getObj() {
        return obj;
    }
    public void setObj(ObjectWithGenerics<Boolean, Integer> obj) {
        this.obj = obj;
    }
}
```

Ce problème a été résolu en amont et le correctif incorporé dans cette version du produit.

1079084 - Webservices DUP ne scanne pas l'annotation `@WebService` pour toutes les classes visibles

On a découvert que le DUP Webservices des versions précédentes de JBoss EAP 6 comportait un bogue qui empêchait le traitement de toutes les classes visibles avec l'annotation `@WebService`. L'erreur se présentait quand une archive war qui contenait un `web.xml` avec une `<servlet-class>` faisant référence à un point de terminaison JAX-WS (donc la classe était annotée avec `@WebService`) se trouvait dans une archive ear et le jar contenant la classe était situé dans le répertoire `lib/` de l'archive ear. Le code correspondant a été modifié dans cette version pour pouvoir traiter plus précisément les classes de `@WebService` et l'erreur n'est plus présente.

1077259 - `HttpServletRequestSnapshot` n'est pas créé pour les demandes avec WSA `ReplyTo` activé.

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, un bogue empêchait `HttpServletRequestSnapshot` d'être créé pour les requêtes avec WS-Addressing activé et la propriété d'en-tête `ReplyTo` spécifiée à une adresse non générique.

Ce bogue donnait lieu à une réponse HTTP 202 instantanée et à une demande de servlet recyclée rapidement par le conteneur. Cela empêchait les points de terminaison d'accéder à des informations de contexte pour la requête de servlet.

Ce problème a été résolu dans cette version du produit par une mise à niveau du composant CXF.

1079043 - `MessageContext` perdu quand le client JAX-WS est invoqué à partir d'une impl de point de terminaison JAX-WS

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, lorsqu'un client JAX-WS était invoqué à l'intérieur d'un point de terminaison, le MessageContext du point de terminaison était retiré de ThreadLocal et non remplacé à la fin de l'appel du client.

Ce qui fait que le MessageContext n'était pas disponible pour les points de terminaison après une invocation JAX-WS.

Ce bogue a été résolu dans cette version du produit.

1031642 - La valeur fautive de l'attribut de sous-système de services web modify-wsdl-address est ignorée

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, il y avait un bogue qui empêchait la pile WS de traiter @WebService(wsdlLocation=...) lors d'une réécriture wsdl soap:address.

L'attribut d'annotation ci-dessus n'a pas été traité lorsque l'annotation était placée sur les interfaces de point de terminaison de service uniquement.

Ce problème a été résolu dans cette version.

1060355 - Validation de schéma + Importations multiples de schémas dans le même espace-nom + Recherche Catalogue ne fonctionnent pas

Il y avait un problème qui empêchait `org.apache.cxf.wsdl.EndpointReferenceUtils.SchemaLSResourceResolver#resolveResource` de résoudre le schéma qui convenait et de retourner uniquement le premier schéma trouvé qui avait été corrigé par une mise à jour du composant CFX.

jbossas

1067620 - Impossible de modifier les permissions dans EAP 6 quand le Java Security Manager est actif

On a découvert un problème avec l'application Java Manager Security (JSM), où les applications déployées recevaient la permission *AllPermission*, ce qui contredisait le fichier de stratégie. La cause de ce problème est que le système de fichier virtuel (VFS) n'était pas activé, ce qui fait que la gestion des stratégies basées URL `vfs: / . . .` n'était pas chargée et les permissions par défaut étaient appliquées à la place. Ce problème a été résolu, en veillant à ce que le module VFS soit chargé afin que les stratégies JSM soient maintenant correctement appliquées.

mod_cluster

1008901 - Certains longs messages de journalisation n'ont pas d'id pour les identifier

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, il y a deux messages de journalisation qui n'étaient pas localisés correctement.

De ce fait, les utilisateurs ne voyaient ni le message MODCLUSTER{id} ni la traduction.

Dans cette version, deux nouveaux messages ont été ajoutés : MODCLUSTER000044 et MODCLUSTER000045.

Les messages apparaissent maintenant comme prévus.

1030965 - Le nombre de contextes enregistrés ont un impact négatif sur la performance de mod_cluster

Un problème de performance a été identifié sur le serveur Apache HTTP avec mod_cluster configuré comme équilibreur de charge. Les opérations de mémoire httpd partagées sur la table `workers->nodes` affecte négativement la performance de l'équilibreur de charge. Ainsi, le rendement de l'équilibrage de charge httpd diminue au fur et à mesure que le nombre de contextes enregistrés augmente.

Une solution possible à ce problème consiste à diminuer le nombre de contextes enregistrés.

Pour résoudre ce bogue, le httpd a été modifié pour qu'il utilise la mémoire locale plutôt que la mémoire partagée.

1020142 - les XDS de sous-systèmes de modcluster ne décrivent pas l'attribut worker-timeout

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, l'XSD mod_cluster utilisé pour les validations ne spécifiaient pas l'attribut `worker-timeout`.

Cela signifie que l'utilisation de XSD pour valider la configuration pouvait échouer même si la configuration était correcte et correctement interprétée par le serveur.

Le schéma XSD a été corrigé et utilise maintenant le schéma XSD pour validation quand l'attribut `worker-timeout` passe désormais la validation

1058334 - \${project.version} est maintenant résolu dans mod_cluster dans le journal du serveur

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la logique de chaîne de version utilisait `${project.version}` dans le `ModClusterLogger.java`

De ce fait, `${project.version}` était inscrit dans le journal du serveur.

Dans cette version, la logique a été corrigée, ajoutant une chaîne de version dans `Version.properties` et en lisant avant de journaliser le message de démarrage. La version est maintenant correctement affichée dans le journal du serveur.

985101 - STOP-APP non inclus dans la page mod_cluster-manager avec ENABLE/DISABLE-APP

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la commande STOP-APP de la page du `mod_cluster_manager` n'apparaissait pas.

Le problème a été corrigé dans cette version et la commande STOP-APP est maintenant disponible dans la page `mod_cluster-manager` comme on peut s'y attendre.

980246 - mod_cluster-manager peut briser des alias à partir d'un simple hôte virtuel (VirtualHost), souillant ainsi une page

Dans les anciennes versions de JBoss EAP, il a été signalé que lors du déploiement d'applications multiples, chacune avec un serveur virtuel unique et chaque serveur virtuel avec plusieurs alias, le `mod_cluster_manager` pouvait afficher de manière incorrecte le même hôte virtuel plusieurs fois (une fois pour chaque alias).

Ce problème a maintenant été résolu et tous les hôtes virtuels ne sont affichés qu'une seule fois ensemble et avec tous les alias sur la page Manager.

1098576 - Les commandes stop de ModClusterService stop commands are always draining sessions

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, quand on utilisait la commande `stop stopContext` ou `ModClusterService` de l'interface CLI, on ne parvenait pas à déplacer un contexte à l'état STOPPED une fois que les sessions actives sont purgées. Cela signifie que ces commandes n'étaient pas viables pour arrêter rapidement le contexte quand vous le souhaitiez (sans purge). Ce problème a été résolu avec une mise à jour pour le composant `mod_cluster`.

1044594 - [WFLY-2663] les propriétés de métrique de mod_cluster ne sont jamais appliquées

Dans les anciennes versions du `mod_cluster`, les métriques de chargement configurés du sous-système, et les propriétés spécifiées pour ces métriques étaient lus à partir de l'XML, mais n'étaient pas appliqués aux classes.

Cela signifie que les propriétés de configuration des métriques de chargement n'avaient aucun effet.

Dans cette version, les propriétés sont appliquées aux objets comme on s'y attend.

1052185 - MODCLUSTER-365: les MCMP redéfinis sont envoyés à tous les proxys disponibles

Dans une version antérieure de JBoss EAP, `mod_cluster` envoyait des MCMP (Mod_Cluster Manangement protocoles) sur tous les serveurs `httpd` dans sa liste de proxy quand l'un d'entre eux redémarrait. Ce comportement pouvait avoir un impact négatif sur les systèmes avec `auto-enable` défini sur `false` pour le contexte.

Le comportement attendu est d'envoyer la requête de reconfiguration uniquement au serveur redémarré. Ce problème avait lieu parce que `DefaultMCMPhandler.status` appelait `sendRequests` qui, par défaut, envoie à tous les proxys.

Ce problème a été résolu par une mise à niveau du composant `mod_cluster`.

7.2. Améliorations

Clustering

1025023 - Ajouter une option de configuration pour activer/désactiver les statistiques Infinispan

Cette version d'EAP 6 inclut une amélioration au système de gestion de clusters. Le sous-système d'Infinispan peut collecter automatiquement les statistiques d'utilisation. Il est possible d'activer ou de désactiver les statistiques explicitement par Conteneur de cache et par Cache.

Ces statistiques peuvent aider au profilage et au débogage des applications et des caches, mais leur utilisation nécessite une petite manipulation. Ils sont désactivés par défaut et peuvent être activées si nécessaire.

Gestion des domaines

1052187 - Rendre FACILITY du journal d'audit de syslog configurable dans le modèle de gestion

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la fonctionnalité de journal d'audit `syslog-handler` n'était pas configurable dans la console de gestion et une installation par défaut était utilisée. La

fonctionnalité est maintenant facilement utilisable dans la ressource `core-service=management/access=audit/syslog-handler=*` de cette version du produit, et peut maintenant être configurée selon les besoins.

1053355 - Rendre appName du journal d'audit de syslog configurable dans le modèle de gestion

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, les noms d'applications n'étaient pas configurables dans le modèle de gestion.

De ce fait, un appName était choisi par défaut.

Dans cette version du produit, le nom de l'application apparaît clairement dans la ressource `core-service=management/access=audit/syslog-handler=*` et le nom est maintenant configurable.

976228 - L'opération qui requiert un rechargement du serveur devrait vérifier les changements

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, les opérations qui ne modifiaient pas le statut du serveur le mettait en mode reload-required (rechargement nécessaire).

C'était parce que le système ne vérifiait pas si l'opération changeait réellement la configuration.

Dans cette versions, si les contrôles confirment que la configuration du serveur n'a pas été modifiée par l'opération, il n'y pas pas besoin de rechargement. Ce changement ne couvre pas tous les cas possibles.

1044772 - le chargement de groupe ldap ne journalise rien dutout

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, la journalisation TRACE et DEBUG n'avaient pas été ajoutées aux interactions LDAP dans les domaines de sécurité. Cela rendait les diagnostics de problèmes d'authentification très difficiles quand LDAP était utilisé car aucun enregistrement de débogage n'était disponible.

La journalisation détaillée TRACE de chargement de groupes a maintenant été ajoutée dans cette version sous la catégorie `org.jboss.as.domain.management.security`. Cette nouvelle journalisation est maintenant limitée au niveau TRACE en raison de la verbosité du niveau DEBUG.

Les clients peuvent maintenant utiliser ces journaux pour diagnostiquer les problèmes liés à LDAP par les domaines de sécurité.

EJB

985793 - Autoriser la substitution de propriété MDB via l'annotation ctivationConfigProperty

Cette version de JBoss EAP 6 permet la substitution de propriété de Message-Driven Beans par l'annotation `ActivationConfigProperty`.

Consulter le chapitre Message-Driven Beans du Guide du développeur **Developer Guide EAP 6.3** pour davantage d'informations.

Hibernate

996767 - [HHH-8440] Ajouter SQLServer2012Dialect dans Hibernate

Le composant Hibernate de JBoss EAP 6 été mis à jour pour apporter un support aux fonctionnalités introduites dans MySQL 2012. Les utilisateurs peuvent maintenant utiliser des fonctionnalités comme la création d'objet SEQUENCE.

HornetQ

1089853 - Implémenter la sync des compteurs pour les envois non transactionnels

Cette version de JBoss EAP 6 contient une amélioration qui consiste à une augmentation du nombre des contrôles effectués pour garantir que le compteur de pages soit correctement synchronisé. Cette amélioration a été ajoutée car il a été constaté que, dans les versions antérieures du produit, le compteur de page pouvait se désynchroniser entre les messages paginés et ceux qui étaient stocké sur le journal, ce qui pouvait conduire à un nombre d'envois négatif. Les vérifications supplémentaires empêchent ceci de se produire.

Installateur

1035325 - Ne pas afficher de variables IzPack dans la console.

Dans cette version de JBoss EAP 6, le programme d'installation n'enregistrera toutes les variables internes d'IzPack dans la console. Elles ne seront consignées que dans le fichier journal.

1027655 - Autoriser les utilisateurs à configurer plus d'une option de module pour le domaine de sécurité

Dans les anciennes versions de JBoss EAP 6, on ne pouvait ajouter qu'un seul module de connexion au nouveau domaine de sécurité.

Cette version contient une amélioration qui permet à un nombre arbitraire de modules de connexion d'être créés. Les utilisateurs peuvent désormais créer des modules de connexion multiples dans leur nouveau domaine de sécurité.

1048942 - Ajouter une option pour configurer Maven à utiliser automatiquement le référentiel public

Dans cette version de JBoss EAP 6, l'UI de panneau de configuration Maven setting.xml a été reconfiguré.

Les valeurs par défaut ont été rendues plus intuitives et le panneau affiche des informations plus claires.

JMS

1019069 - Messaging XSD ne comprend pas la description des attributs

Dans cette version de JBoss EAP 6, le schéma XML du sous-système de messagerie est annoté avec des descriptions et des types d'attributs. Cette amélioration a pour but d'aider les développeurs à rédiger la configuration XML correspondante.

1014099 - WARN HQ222180: Il n'y a pas de files d'attentes liées à l'adresse jms.queue.DLQ. Les messages vont ... au démarrage

Cette version de JBoss EAP 6 inclut une amélioration à la configuration du sous-système de

messaging, qui comprend désormais deux files d'attente JMS: une pour la file d'attente de lettres mortes et une file d'attente d'expiration.

Dans les anciennes versions, les paramètres d'adressage par défaut étaient configurés pour envoyer les messages expirés à une adresse d'expiration et les messages non livrés à une adresse de lettre morte. Cependant, il n'y avait aucune file d'attente liée à ces adresses et il en résultait une perte de messages, qui empêchait les administrateurs de les examiner et de diagnostiquer des problèmes potentiels dans les applications.

Les messages expirés sont maintenant stockés dans la file d'attente DLQ et les messages non livrés sont stockés dans la file d'attente ExpiryQueue.

Ouverture de session

994661 - Formateurs de journalisation personnalisés

Cette version de JBoss EAP 6 introduit la possibilité pour les utilisateurs de créer des modules de formatage de journalisation personnalisée pour une utilisation dans n'importe quel handler par l'interface de ligne de commande ou la configuration XML. Les handlers ont maintenant précedence sur `setFormatter(. . .)` et utilisent le formateur personnalisé.

PicketLink

1084594 - Backport PLINK-313

Une nouvelle fonctionnalité a été introduite dans le composant PicketLink dans cette version de JBoss EAP 6. Dans cette version, IDP est maintenant configurable pour signer les assertions.

1084601 - Backport PLINK-405

Une nouvelle fonctionnalité a été introduite dans le composant PicketLink dans cette version de JBoss EAP 6. Dans cette version, le principal qui est envoyé au `AttributeManager` a été rendu configurable.

Lorsque vous utilisez PicketLink dans JBoss Negotiation, le principal qui est envoyé à l'`AttributeManager` est une chaîne au format haché et non pas le nom d'utilisateur. Cela peut entraîner des échecs dans les recherches si le fournisseur de mappage utilise le principal pour rechercher tous les attributs.

Avoir la possibilité de configurer le principal améliore ce problème.

1084589 - Backport PLINK-146

Une nouvelle fonctionnalité a été introduite dans le composant PicketLink dans cette version de JBoss EAP 6. Le `XMLSignatureUtil` peut maintenant autoriser `KeyInfo` à utiliser X509 si nécessaire.

1085534 - Backport PLINK-407

Une mise à jour de cette version de JBoss EAP 6 comprend une fonctionnalité de PicketLink en amont qui permet au paramètre `characterEncoding` de `FormAuthenticator` d'être utilisé pour les demandes de `IDPWebBrowserSSOValue`.

Sécurité

Des fonctionnalités ont été ajoutées dans cette version de JBoss EAP 6 pour permettre aux utilisateurs d'améliorer la sécurité des mots de passe et autres chaînes sensibles utilisées dans les fichiers de configuration.

Il s'agit de la possibilité d'utiliser votre propre implémentation de **SecurityVault** pour masquer les mots de passe et autres attributs sensibles dans les fichiers de configuration et le support à l'archivage sécurisé des mots de passe pour les connexions SSL utilisées par le fichier de configuration de la console CLI (`jboss-cli.xml`).

Voir le *Security Guide* pour obtenir davantage d'informations sur ces nouvelles fonctionnalités.

Web

900786 - Ajouter un redirect-port de socket-binding à la config du connecteur web

Dans les versions de JBoss EAP antérieures à 6.3, le socket-binding ne pouvait pas être utilisé pour définir redirect-port.

Cette capacité a été ajoutée dans cette version du produit et les utilisateurs peuvent maintenant utiliser la nouvelle liaison de redirection d'attribut de l'élément connecteur pour définir la redirection port au lieu d'utiliser l'attribut redirect-port. Ce nouvel attribut prend un nom de liaison de socket comme valeur.

Services web

1088916 - Support de WS-I Basic Security Profile 1.1

Cette version de JBoss EAP 6 prend maintenant en charge WS-I Basic Security Profile 1.1.

1006638 - Support de WS-I Basic Profile 1.2 et 2.0

Cette version de JBoss EAP 6 prend maintenant en charge WS-I Basic Security Profile 1.2 et 2.0, en plus de WS-I Basic Profile 1.1.

mod_cluster

987259 - hot-standby pour mod_cluster

Cette version de JBoss EAP 6 introduit une nouvelle fonctionnalité *hot-standby* à mod_cluster.

7.3. Problèmes connus

CDI/Weld

1054876 - La création de proxy échoue quand une superclasse n'a pas de constructeur no-arg

CDI définit qu'une classe doit avoir un constructeur public annoté `@Inject` ou sans argument. Weld vérifie cette condition pendant le déploiement. Toutefois, l'implémentation de Weld dans cette version EAP effectue un contrôle plus strict par erreur et exige que les constructeurs de toutes les

superclasses aient des constructeurs publics no-arg. Si tel n'est pas le cas, une exception « `UnproxyableResolutionException` » sera levée et le déploiement échouera.

La solution de contournement consiste à inclure un constructeur public no-args dans toutes les superclasses d'une classe de bean.

1086555 - Weld - La spécialisation de beans génériques envoie une exception non appropriée

Dans cette version de JBoss EAP 6, définir une spécialisation sur un bean générique résulte en exception `DefinitionException`.

Ce comportement n'est pas forcément approprié et est en cours d'investigation.

CLI

1054874 - support cygwin jboss-cli.sh

Cette version de JBoss EAP 6 contient un bogue susceptible de causer des problèmes quand on utilise le produit dans un environnement Cygwin.

Les différences dans les implémentations de chemins d'accès POSIX et Microsoft Windows peuvent amener les variables des chemins d'accès dans le script de shell `jboss-cli.sh` à pas fonctionner comme prévu.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

Clustering

900483 - Les données de session périmées reçues lors de l'utilisation de DIST SYNC au moment de la fermeture d'un nœud

Au cours des tests, certains cas ont montré que les données de session périmées étaient reçues lorsqu'un nœud s'arrêtait et que le mode de cache `DIST SYNC` ou `DIST ASYNC` étaient utilisés. Cette question est encore à l'étude.

900378 - Les beans CDI ayant des déclencheurs de réplication définis par « SET » ne se répliquent pas

En raison d'un bogue présent dans le composant Weld, la méthode `setAttribute` ne peut pas être appelée correctement. Cela entraîne les beans CDI ayant le déclencheur de réplication défini à la valeur `SET` à ne pas être répliqués. La solution consiste à utiliser le déclencheur `SET_AND_NON_PRIMITIVE_GET` pour ces beans. Cela sera corrigé dans une version ultérieure.

900946 - `IllegalStateException`: le cache est dans l'état 'TERMINATED'/'STOPPING'.

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui peut provoquer l'exception `IllegalStateException` à comparaître après qu'une demande soit annulée sur un seul nœud dans les 5 secondes après avoir été déployée sur un autre nœud du cluster.

Ce problème est sous investigation et devra être résolu dans une version à venir.

901162 - `TimeoutException`: Impossible d'obtenir un verrou

Un problème connu dans cette version de JBoss EAP 6 entraîne l'envoi de l'exception **TimeoutException: Unable to acquire lock** (impossible d'acquérir le verrou) dans certaines circonstances.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

917635 - Impossible de charger la session: NullPointerException

Dans cette version, après le déploiement d'une application, dans certaines circonstances, on peut voir apparaître une exception `NullPointerException` avec le message *Impossible de charger la session*.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

993041 - RuntimeException dans org.jboss.as.web.session.ClusteredSession.access

Dans de rares circonstances, lors de l'accès à une session web distribuée, alors qu'un autre nœud quitte brusquement le cluster, une acquisition de verrou peut échouer. Lorsque cela se produit, cela se traduit par un message d'exception :

```
RuntimeException: JBAS018060: Exception acquiring ownership of <session-id>
```

La cause de ce problème est que l'acquisition de verrou ne tient pas compte du fait qu'un nœud de cluster peut quitter le cluster exactement au même moment, ce qui entraîne l'échec d'acquisition du verrou. Cette question est à l'étude et devrait être résolue dans une prochaine version. Aucune solution de contournement connue n'est disponible actuellement.

959951 - CacheException: java.lang.RuntimeException: Impossible de traiter les argument(s) au moment de la fermeture du serveur

Au moment de la fermeture d'un serveur, le message suivant peut être enregistré :

```
CacheException: java.lang.RuntimeException: Failure to marshal argument(s) at server shutdown
```

Ce message se produit parce qu'Infinispan ne supporte pas encore l'arrêt simple et ce message peut donc être ignoré. Cette question est à l'étude, mais aucune solution de contournement connue n'est disponible actuellement.

922699 - IllegalStateException: AtomicMap stocké sous key X a été supprimé simultanément !

L'exception `IllegalStateException` peut être levée dans de rares cas, lorsque la routine de traitement de l'expiration et de passivation accède à une session qui est supprimée au même moment. Cela provoque une exception qui est journalisée.

L'exception peut être ignorée. Cependant, en désactivant la passivation de la session, on est sûr que le problème sera évité.

Gestion des domaines

1111575 - subnet-match est complètement brisé

Dans cette version de JBoss EAP 6, un bogue empêche subnet-match de respecter l'attribut de la valeur.

Ce problème est sous investigation et devrait être résolu dans une version à venir de ce produit.

1105677 - Groupe ldap non existant empêche l'authentification d'échouer dans le domaine de sécurité

Cette version de JBoss EAP6 comporte un bogue qui provoque l'échec de `LdapGroupSearcher` lorsque vous essayez de chercher un groupe qui n'existe pas sur le serveur LDAP local. Dans ces cas, la recherche renvoie un code d'erreur HTTP 500, empêchant certains utilisateurs de se connecter.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1015524 - RBAC: impossible de déployer un déploiement qui aurait déjà été déployé par un utilisateur d'un autre server-group scope

Quand les contrôles d'accès basés rôle sont activés, les utilisateurs de gestion ayant des rôles server-group scoped peuvent avoir de nouveaux échecs de déploiement accompagnés du message suivant :

```
"JBAS014807: Management resource '[("deployment\" => \"example.war\"]' not found"
```

Cela se produit car un déploiement du même nom existe déjà dans le domaine. C'est un comportement correct. Cependant, parce que l'utilisateur de gestion s'étend à un groupe de serveurs, il n'est pas en mesure de voir si un tel déploiement existe déjà dans un autre groupe de serveurs. Il est donc difficile d'éviter cette erreur déroutante.

Pour contourner cette limitation, Red Hat recommande que les non-scoped roles soient assignés aux utilisateurs chargés d'ajouter des déploiements à un domaine, ou qu'une liste de noms de déploiement soit maintenue afin que les utilisateurs de gestion en soient conscients.

995439 - Les paramètres de transactions JTS dépendent des paramètres de Jacorb

Lorsque JTS est activé dans la section **Transactions** de la console de gestion web ("Profil -> Container -> Transactions"), il faut également définir l'attribut `transactions` à la valeur `on` dans le sous-système de JacORB. Le comportement prévu est que les transactions sont activées quand JTS est activé. La cause de ce problème est sous investigation. En attendant que ce soit résolu, la solution consiste à s'assurer que l'attribut `transactions` soit aussi sur `on`. Notez que le sous-système de transactions est disponible uniquement pour les profils `full` et `full-ha`.

EJB

990102 - Expiration de l'accès simultané -- impossible d'obtenir le verrou sous 5000 MILLISECONDES

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue pouvant produire un `concurrent access timeout` lorsqu'un client EJB, invoquant une méthode sur un bean stateful dans un cluster de "transfert" transfère l'appel aux beans stateful dans un cluster « cible », et recommence. Les invocations sont en série ; le client n'appellera pas une méthode sur un bean tant qu'il n'aura pas obtenu de réponse de l'appel précédent. Quand un des serveurs du cluster est arrêté, l'erreur se produit.

1118432 - java.util.concurrent.RejectedExecutionException si un InitialContext remote-naming doit être fermé

Dans cette version de JBoss EAP 6, si le système d'attribution de noms à distance est utilisé pour chercher un EJB, il crée un contexte `ejb-client`.

Si l'objet de contexte d'attribution de noms distant est fermé une fois terminé, le client enregistrera l'erreur ci-dessous, parce que le contexte de l' `ejb-client` a déjà été arrêté et il a essayé à nouveau.

```
ERROR [org.jboss.remoting.handler-errors] Close handler threw an
exception: java.util.concurrent.RejectedExecutionException
```

Ce problème sera résolu dans une version à venir du produit.

1067194 - Le code client EJB3 avale les exceptions, ce qui rend difficile de garder la trace les problèmes en production.

Cette version de JBoss EAP 6 contient un bogue qui amène les clients EJB3 à ingurgiter des exceptions à moins que la journalisation soit définie sur DEBUG.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1123505 - La configuration EJB/accès distant ne propage pas le certificat comme informations d'identification pour l'authentification si l'authentification mutuelle SSL a été utilisée pour la connexion

Dans cette version de JBoss EAP 6, les configurations EJB/accès distant ne propagent pas le certificat comme informations d'identification pour l'authentification si l'authentification mutuelle SSL est utilisée pour la connexion.

Ce problème fait qu'il est impossible d'utiliser le `BaseCertLoginModule` pour l'authentification avec des EJB protégés SSL.

Ce problème est sous investigation et devrait être résolu dans une version à venir de ce produit.

Hibernate**1102974 - HHH-9231 Des données non validées peuvent rester dans le cache de la collection transactionnelle après annulation, si la collection est initialisée à la suite du vidage**

Cette version de JBoss EAP 6 contient un bogue susceptible de perpétuer des changements au niveau 2 du cache, après des annulations de changements.

Cela peut résulter en l'exception `javax.persistence.EntityNotFoundException` ou par l'arrivée d'entités non existantes.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1111706 - NonUniqueDiscoveredSqlAliasException: Alias d'SQL dupliqué trouvé

Dans cette version de JBoss EAP 6, quand une requête SQL native spécifie à plusieurs reprises une colonne sans alias unique (par exemple "sélectionner e.id, e.title, e.id de l'événement e") pour une simple entité (par exemple événement), le message suivant s'affiche :

```
org.hibernate.loader.custom.NonUniqueDiscoveredSqlAliasException:  
Encountered a duplicated sql alias [id] during auto-discovery of a  
native-sql query
```

Cela arrive parce qu'Hibernate obtient les libellés de colonne de `java.sql.ResultSetMetaData.getColumnLabel()`. Hibernate ne peut pas déterminer si les colonnes portant le même nom se réfèrent à la même valeur de la même entité.

Au lieu de faire une mauvaise supposition, Hibernate envoie une exception.

La solution est de fournir des alias uniques pour les colonnes portant les mêmes noms (par exemple "sélectionner e.id AS id1, e.title, e.id AS id2 de l'événement e").

1094951 - HHH-9261 Des représentations multiples détachées de la même entité ne peuvent pas être fusionnées par cascade=merge

Cette version de JBoss EAP 6 contient l'erreur suivante :

```
java.lang.IllegalStateException: An entity copy was already assigned to a  
different entity.
```

L'erreur se présente lors d'une fusion en cascade quand plusieurs instances d'entité avec la même identité sont détectées. Comme elles ne peuvent pas être fusionnées automatiquement, l'exception est levée.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1105078 - Stratégie de vérification de validité HHH-9062 Envers : horodatage de fin de révision non stocké dans les tables pour les sous-classes JOINED

Dans cette version de JBoss EAP 6, lorsque Envers est accompagné d'une stratégie de vérification de validité pour vérifier une hiérarchie d'entités par héritage JOINED, les tableaux de vérification qui en résultent, et qui sont créés pour les sous-classes JOINED ne contiennent pas la colonne de révision de fin.

Cela peut compliquer le partitionnement des tables d'audit des sous-classes JOINED.

Le problème est à l'étude.

1085982 - Envers: Colonnes Embedded manquante dans le tableau d'audit (HHH-8908)

Il y a un bogue dans cette version de JBoss EAP 6 qui empêche les attributs hérités de superclasses d'Hibernate d'être vérifiés, à moins que la classe soit marquée `@Audited`.

La solution est de veiller à ce que l'attribut `@Audited` soit utilisé dans des classes qui vont être suivies.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1117447 - HHH-9280 Attacher le nom de tableau d'@ElementCollection du nom de classe d'entité au lieu du nom d'entité spécifié.

Cette version de JBoss EAP 6 contient un bogue dans le composant Hibernate qui fait que le nom de tableau devisé pour `@ElementCollection` utilise le nom de classe d'entité au lieu du nom d'entité.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

900321 - HHH-7287 Problème de mise en cache des valeurs natural-id-values quand on obtient un résultat avec naturalIdQuery via NaturalIdLoadAccess

L'interface Hibernate `NaturalIdLoadAccess` ne se comporte pas comme espéré quand on tente de charger des entités à partir du Cache Niveau Deux (L2) suite à une mise à jour des valeurs `natural-id` (identificateurs naturel) d'un scénario non transactionnel.

Hibernate ne prend pas en charge la mise en cache L2 d'entités avec des identificateurs naturels dans les scénarios où il y a un mélange d'accès transactionnel et non transactionnelles à la base de données.

Installateur

1032892 - Impossible d'utiliser le remplissage de tableaux pour les chemins d'accès commençant par une lettre de lecteur dans Windows.

Dans l'installateur de la console de JBoss EAP 6 sur Microsoft Windows Server, l'onglet de saisie semi-automatique pour les chemins de répertoire qui commencent par une lettre de lecteur ne fonctionne pas.

Lorsque vous entrez un chemin d'accès qui commence par une lettre de lecteur, par exemple `C:\` et que vous appuyez sur la touche `Tab`, rien ne s'affiche. Normalement, on s'attend à ce que le contenu de ce répertoire s'affiche.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

977805 - Démarrage de JBoss Administration Console à partir du menu Démarrer ne fonctionne pas avec Solaris

Les raccourcis du menu Démarrer de la Console d'Administration sur Solaris ne fonctionnent pas pour une instance de JBoss EAP 6 qui a été installée par le programme d'installation.

Au lieu d'ouvrir la Console d'Administration dans un navigateur web, le message suivant apparaît :

```
Error showing url: HTTP Error: Method Not Allowed
```

Ce problème provient de la commande `xdg-open` qui ne fonctionne pas comme prévu sur Solaris

En guise de solution, pour utiliser les raccourcis du menu Démarrer, la Console d'Administration est accessible directement dans un navigateur web. Si configurée avec les ports par défaut, les URL de la Console d'Administration sont les suivants : En mode autonome : <http://localhost:8080/console>
En mode de domaine : <http://localhost:9990/console>

JCA

1109691 - Le recouvrement ne fonctionne pas lorsqu'aucune information d'identification n'est spécifiée pour l'élément de recouvrement dans la configuration RA

Dans cette version de JBoss EAP 6, quand les identifiants ne sont pas précisés dans l'XML de l'élément de recouvrement, le recouvrement ne démarre pas pour une ressource particulière.

Ce comportement n'est pas intentionnel car une connexion devrait pouvoir être créée "sans identifiants" (ou similaire).

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

991389 - La fabrique de connexions n'est pas activée dans l'adaptateur de ressources generic-jms-ra.rar après le chargement du serveur en mode JTS Transactions.

Lorsqu'un serveur JBoss EAP est configuré avec un adaptateur de ressources déployé à l'aide de `generic-jms-ra.rar`, la fabrique de connexions n'est plus enregistrée lorsque le serveur est rechargé. La cause du problème est que l'adaptateur de ressources génériques ne gère pas correctement le rechargement si le sous-système de transactions est configuré pour s'exécuter sur JBoss Transactions System (JTS). La cause de ce problème est à l'étude.

La solution est d'ajouter un fichier XML de descripteur JCA dans l'archive JAR avec les propriétés de connexion spécifiées.

1023193 - JMS generic RA affiche l'avertissement suivant 'lock owned during cleanup' pendant les recouvrements de crash sporadiques

Un problème mineur de récupération périodique a été identifié, avec les messages d'avertissement commençant par le texte suivant enregistrés.

```
WARN [org.jboss.resource.adapter.jms.JmsManagedConnection] (Periodic Recovery) Lock owned during cleanup: java.lang.Throwable: Lock owned during cleanup
```

La cause sous-jacente du problème est que l'adaptateur générique de JMS ne gère pas correctement le deuxième appel de rétablissement périodique. Conformément à la spécification de l'objet Transaction Service, lorsque le gestionnaire de transactions est défini pour être exécuté sur le Service de transactions de Java (JTS), les appels de récupération périodique procèdent à un double rollback sur le même XID. Le problème est que l'adaptateur générique JMS gère incorrectement le second appel de rollback pour un même XID et les messages d'avertissements ci-dessus sont enregistrés. Notez que malgré les messages d'avertissement, le recouvrement opère normalement.

1107120 - Échecs de déploiement du pilote MySQL JDBC dans EAP 6.x

Dans cette version de JBoss EAP 6, un bogue empêche le pilote MySQL JDBC de se déployer dans certaines circonstances.

Le déploiement échoue en informant l'utilisateur que le déploiement existe déjà. Toute tentative de supprimer le déploiement existant échoue également.

Pour éviter ces erreurs, vous pouvez démarrer à nouveau le serveur. Le pilote se déploiera.

Le problème est à l'étude.

901300 - L'injection @Resource de base de données sur SFSB clusterisé échoue avec une erreur de sérialisation

Cette version de JBoss EAP 6 contient un bogue qui amène l'injection @Resource d'un champ de base de données de SFSB clusterisé à échouer avec une erreur de sérialisation

La solution à ce problème est d'indiquer que le champ est transient et de le remplir à nouveau manuellement dans @PostActivate.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1033008 - JMS RA générique n'est pas conforme à la spécification EE - il n'ignore * pas * les paramètres lorsque la session est créée dans le contexte de la transaction

Lorsqu'une session est créée dans le contexte de la transaction et que les paramètres sont passés à l'adaptateur de ressources JMS générique, une exception de pointeur Null (NPE) se produit. Le problème a lieu parce que le traitement des paramètres est tenté alors que la spécification Java EE affirme qu'ils ne sont pas traités. La cause principale du problème est à l'étude, mais d'ici là, la solution consiste à définir la session à traiter, conformément à l'exemple suivant. Avec cette solution de contournement, le NPE ne se produira plus.

```
connection.createSession(true, Session.SESSION_TRANSACTED);
```

1104227 - jndi de datasource incorrect fourni au pilote jdbc pour la récupération lorsque plusieurs sources de données existent

Dans cette version de JBoss EAP 6, il y a un problème avec la passage de JNDI à une source de données au cours du processus de recouvrement quand plus d'une source de données est définie.

Ces sources de données appartiennent à une machine physique, mais chacune d'entre elle pointe vers une base de données différente (un utilisateur différent est utilisé pour connecter).

Cela entraîne l'échec du recouvrement par une exception et se termine par l'erreur suivante :

```
WARN [com.arjuna.ats.jta] (Periodic Recovery) ARJUNA016027: Local
XARecoveryModule.xaRecovery got XA exception XAException.XAER_RMERR:
oracle.jdbc.xa.OracleXAException
```

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

JDR

917683 - L'utilitaire jdr génère le mauvais nom exécutant sur Windows

On a trouvé un bogue dans l'utilitaire JDR lorsqu'il est utilisé dans les environnements Windows. Il a été signalé que l'utilitaire permet d'ajouter le dernier caractère du répertoire source \$JBOSS_HOME au répertoire JBOSS_HOME créé à l'intérieur de l'archive.

Ainsi, pour un répertoire JBOSS_HOME d'origine nommé *jboss-eap-6.2*, l'utilitaire JDR produisait un répertoire d'archive nommé *JBOSS_HOME2*.

La cause de ce bogue est toujours en cours d'investigation et il n'existe pas de solution pour l'éviter.

JPA

1114726 - L'amélioration de la classe d'entité JPA risque de ne pas fonctionner pour les déploiements quand d'autres sous-déploiements référencent les classes d'entité

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui permet aux classes d'entité d'applications utilisateur d'être écrites à nouveau par le fournisseur de persistance au moment du déploiement de l'application.

Des questions se sont soulevées quand des déploiements sont déployés en parallèle et qu'il existe des références à des classes d'entités dans d'autres déploiements secondaires qui vont au-delà du

déploiement contenant l'unité de persistance. Dans ces cas, chaque sous-déploiement procédera aux différentes phases du déploiement interne en parallèle.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

JSF

1096905 - InstantiationException sur WeldApplicationFactory lorsque l'on passe à JSF 1.2 dans EAP 6.2.

JBoss EAP 6 permet aux utilisateurs de choisir une version JSF de déploiement en utilisant les descripteurs liés au déploiement.

Ceci, cependant, ne fonctionne pas correctement lorsque le déploiement utilise également CDI. Il n'est actuellement pas possible d'avoir deux déploiements différents utilisant différentes versions de JSF, si les deux déploiements utilisent également CDI.

Une exception est alors levée et le déploiement échoue avec l'erreur suivante :

```
java.lang.InstantiationException:  
org.jboss.as.weld.webtier.jsf.WeldApplicationFactory
```

Bien que l'utilisation de JSF 1.2 avec CDI n'est pas officiellement supportée, puisque JSF 1.2 est une technologie EE5 et que CDI est une technologie EE6, il est toujours possible de faire fonctionner JSF 1.2 avec CDI pour tous les déploiements à l'aide de la solution de contournement suivante :

1. Définir la version JSF par défaut à 1.2 dans EAP en exécutant la commande suivante dans `jboss-cli`: `/subsystem=jsf/:write-attribute(name=default-jsf-impl-slot,value=1.2)`
2. Configurer la dépendance JSF 1.2 du module Weld à la fois dans `/modules/system/layers/base/org/jboss/weld/core/main/module.xml` et `~/modules/system/layers/base/org/jboss/as/weld/main/module.xml` en changeant la ligne `<module name="javax.faces.api"/>` à `<module name="javax.faces.api" slot="1.2" />`
3. Redémarrer le serveur.

Ouverture de session

1096053 - SyslogHandler ne gère pas correctement les caractères multi-octets

Utiliser `org.jboss.logmanager.handlers.SyslogHandler` pour vous connecter à des caractères multi-octets risque de résulter en sorties corrompues enregistrées. Par exemple :

```
Mar 8 17:29:09 UNKNOWN_HOSTNAME java[9896]: SyslogHandler: ??????????????
```

La solution est d'utiliser `org.apache.log4j.net.SyslogAppender` pour que les mêmes caractères multi-octets puissent être journalisés.

La question est en partie causée par l'algorithme de conversion UTF, ce qui devrait être corrigé dans une version ultérieure.

1031448 - logging-profile fonctionne avec un servlet, mais pas avec JSP

Dans cette version de JBoss EAP 6, les profils de journalisation fonctionnent comme prévu avec un servlet, mais ne fonctionnent pas avec JSP; tous les messages de journaux provenant de JSP iront au contexte de journal du système.

C'est parce que le chargeur de classes sélectionné est un `org.apache.jasper.servlet.JasperLoader` avec un chargeur de classes parent du chargeur de classes qui était enregistré pour le contexte de journalisation.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

Autre

901231 - L'utilisation de `finalize()` nécessite des précautions spéciales avec IBM JDK

JBoss Enterprise Application Platform 6 can experience intermittent failures when running on the IBM JDK 6 and 7. This is because the IBM garbage collector is much more aggressive than that of other JVMs. This can sometimes result in memory being reclaimed in situations that were unanticipated and did not manifest when testing on other JVMs.

Until this issue is resolved Red Hat recommends using the OpenJDK or Oracle JDK to run JBoss Enterprise Application Platform 6 on Red Hat Enterprise Linux.

Correctifs

1120535 - Les demandes de correction de MBeans en cours de fermeture résulte en exception `IllegalStateException`

Dans cette version de JBoss EAP 6, il y a un bogue créé par le sous-système de correctifs `PatchResource` qui n'a pas de dépendance sur `InstallationManagerService` mais qui l'utilise alors qu'il devrait être fermé.

Cela peut entraîner une exception `IllegalStateException` si un hook de fermeture tente d'interroger le sous-système de correctifs des MBeans.

La solution consiste à confirmer si le service `InstallationManagerService` est actif avant de l'utiliser.

PicketLink

1086733 - Changements dans l'API PicketLink entre les versions 2.1 et 2.5

PicketLink 2.5 a connu des changements d'API depuis PicketLink 2.1, qui étaient inclus dans les versions précédentes de JBoss EAP 6.x.

Ces changements affectent plusieurs classes, ce qui compromet la rétrocompatibilité. Les applications PicketLink 2.1 devront être mises à jour avec les modifications.

Une liste complète de ces changements est fournie à la fin de ce document.

RBAC

1021607 - Non adressabilité RBAC

Certaines ressources ne sont pas adressables au serveur-groupe et hébergent des scoped roles afin de fournir une vue simplifiée du modèle de gestion pour améliorer la facilité d'utilisation. Ce n'est pas la même chose que les ressources qui ne sont pas adressables dans le but de protéger des données sensibles.

Pour les scoped roles de server-group, cela signifie que les ressources **profile** (profil), **socket binding group** (groupe de liaisons de sockets), **deployment** (déploiements), **deployment override** (substitution de déploiement), **server group** (groupe de serveurs), **server config** (config de serveur) et **server** (serveur) du modèle de gestion ne seront pas visibles si non liées aux groupes de serveurs spécifiés pour le rôle.

Pour les rôles host-scoped, cela signifie que des ressources dans la partie du modèle de gestion `/host=*` ne seront pas visibles si elles ne sont pas liées à des groupes de serveurs spécifiés pour le rôle.

Cependant, dans certains cas, cette vue simplifiée peut cacher des informations qui, si hors de portée de ce que l'utilisateur gère, peuvent amener l'utilisateur à une séquence d'actions. En voici un exemple [BZ# 1015524](#).

Dans une prochaine version, certaines de ces ressources non adressables pourraient être modifiées pour être adressable, mais non lisibles. Cela n'affectera pas la sécurité du serveur parce qu'elles n'étaient pas adressables pour des raisons de sécurité. Red Hat recommande de ne pas compter sur la non-adressabilité des ressources pour cacher des informations, à moins que la non adressabilité soit définie dans une contrainte de sensibilité.

RESTEasy

899666 - RESTEasy: Empty cfg. param javax.ws.rs.Application produit une exception

Le composant RESTEasy livré dans cette version de JBoss EAP 6 lève une erreur `java.lang.StringIndexOutOfBoundsException : String index out of range: 0` lorsque l'option de configuration `_javax.ws.rs.Application_` du fichier `WEB-INF/web.xml` est laissée vide.

Ce comportement est sous-optimal et on espère le résoudre dans les prochaines versions du produit.

1088956 - MalformedByteSequenceException dans le test Namespace de Windows

Dans cette version de JBoss EAP 6, lorsque l'encodage est spécifié dans le contenu de la demande du client, RESTEasy retourne la réponse dans l'encodage du serveur, et non pas dans le codage de la demande initiale. Pour recevoir la réponse dans un encodage particulier `request.accept(mediaType)`, l'en-tête devra être spécifié ou une annotation `@Produces` de la ressource pourra être utilisée.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1078186 - Connexion utilisée dans un état inconsistant malgré le message 'Connection: close' qui suit une authentification réussie.

Dans cette version de JBoss EAP 6, lors de l'envoi d'une requête client à plusieurs reprises, la connexion n'est pas gérée correctement par le `httpClient` sous-jacent. RESTEasy utilise le module `org.apache.httpcomponents` fourni par JBoss EAP qui est actuellement en version 4.2.1-

redhat-1. La version 4.2.6 de `org.apache.httpcomponents` résout le problème.

1122779 - DataSourceProvider ne supprime pas les fichiers temporaires qu'il crée.

Le `DataSourceProvider`

(`org.jboss.resteasy.plugins.providers.DataSourceProvider.readDataSource(InputStream, MediaType)`) crée un fichier temporaire nommé `resteasy-provider-datasource...tmp` lors de la lecture de plus de 4 096 octets. Toutefois, elle ne supprime pas le fichier temporaire créé, ni ne fournit d'outil pour se faire, ce qui entraîne une fuite de ressource. Cette question est à l'étude et devrait être résolue dans la prochaine version.

1080420 - DataSourceProvider utilise une méthode non sécurisée pour lire le flux entrant

RESTEasy utilise `InputStream.available()` pour déterminer s'il a fini de lire un flux entrant d'un client.

RESTEasy manquait parfois de lire complètement les données entrantes des clients.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

899664 - (EAP 6.4.x) RESTEasy: Les paramètres de configuration de booléen ne rejettent pas un contenu qui n'a aucun sens

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui permet la configuration de paramètres booléens non valides. Ce comportement n'est pas voulu car les paramètres non valides devraient être rejetés et l'application devrait être déployée.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

RPMs

1124516 - Le fichier `snmpd.conf.sample` est manquant dans le rpm

Le fichier `httpd/conf.d/snmpd/snmpd.conf.sample` n'est pas présent dans les versions des RPM `mod_snmp`:

- `mod_snmp-2.4.1-7.GA.ep6.el5.i386.rpm`
- `mod_snmp-2.4.1-7.GA.ep6.el5.x86_64.rpm`
- `mod_snmp-2.4.1-8.GA.ep6.el6.i386.rpm`
- `mod_snmp-2.4.1-8.GA.ep6.el6.x86_64.rpm`
- `mod_snmp-2.4.1-9.GA.ep6.el7.x86_64.rpm`

Un exemple de fichier `snmpd.conf.sample` est attaché au Bugzilla à ce sujet et peut être modifié selon les besoins.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

Remoting

1104328 - Le marshaling 'Compatible Change' ne permet pas le retrait de classes de la hiérarchie de classes d'une classe sérialisée

Une exception `ClassNotFoundException` peut apparaître lors du marshaling si une classe est manquante dans la hiérarchie d'une classe sérialisée.

Par exemple, si un système marshale une classe A, qui étend la classe B, qui, à son tour étend une classe C, elle-même envoyée à un système qui ne contient-elle pas les trois classes à la fois dans la même hiérarchie, on risque de trouver une exception sur la classe manquante.

Ce problème devra être résolu dans la prochaine version de ce produit.

1089236 - Version JBoss Remoting (inconnue) dans le log

Dans cette version de JBoss EAP 6, la version JBoss Remoting apparaît comme (**inconnue**) dans les journaux des serveurs.

C'est parce qu'un bogue se trouvant dans la journalisation du système Remoting n'a pas d'impact sur la performance.

On espère corriger ce problème par une mise à niveau du composant dans une version à venir.

Scripts et Commandes

1069252 - add-user.sh ne fonctionne pas avec cygwin

Dans cette version de JBoss EAP 6, le script `add-user.sh` échoue avec `IllegalStateException`.

Ce bogue se présente lorsque les process de Java sont exécutés dans Cygwin parce qu'il n'y a aucun `java.io.Console` disponible, ce qui signifie il n'y a aucune API disponible pour lire un mot de passe masqué.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

Sécurité

949737 - Réplique de session interrompue par la valve NegotiationAuthenticator

La réplique de session ne fonctionne pas pour les applications qui ont la valve `NegotiationAuthenticator` activée dans leur fichier `WEB-INF/web.xml`. La valve `NegotiationAuthenticator` fournit ses propres méthodes `setNext()` et `getNext()` qui n'ajoutent pas correctement la valve de session clusterisée au pipeline de demande de JBossWeb.

Le problème est à l'étude.

1103684 - Impossible de partager le Domaine de sécurité d'identité parmi les sources de données

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui présente l'erreur `javax.resource.ResourceException: No matching credentials in Subject!` lorsque plusieurs sources de données sont définies et soutenues par le même domaine de sécurité.

Ce problème est sous investigation et devrait être résolu dans une version à venir de ce produit.

1052644 - LdapExtLoginModule ne peut pas trouver la fabrique de socket ldap personnalisé

Dans cette version de JBoss EAP 6, le module `LdapExtLoginModule` ne définit pas le TCCL au chargeur de classes d'un module JBoss (configurable). Le module JBoss contient une fabrique de socket personnalisé.

De ce fait, le module `LdapExtLoginModule` utilise des fabriques de sockets personnalisés pour créer des connexions au server ldap. Une exception `ClassNotFoundException` sera lancée quand on tente d'utiliser une fabrique de socket personnalisé avec `LdapExtLoginModule`.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1097276 - La source de données MsSql envoie une IllegalStateException quand elle tente d'obtenir une connexion

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui génère l'exception `java.lang.IllegalStateException: This ticket is no longer valid` dans les sources de données MySQL en cours d'obtention de connexion.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

979369 - Comportements divers de création d'HttpSession avec login() programmatique

On s'est aperçu que le comportement d'une création d'`HttpSession` différerait si utilisé avec un login programmatique :

- sans SSO : session non créée quand on appelle la méthode `login()` - par ex. les requêtes suivantes sont authentifiées ;
- avec SSO non-clusterisé : session créée lors de l'appel de la méthode `login()`, mais le premier appel ne définit pas le statut d'authentification ici - par ex. les requêtes suivantes sont désauthentifiées; l'utilisateur est authentifié après le deuxième appel de méthode `login()`, parce que la session est déjà présente ;
- avec SSO clusterisé : session créée quand on appelle la méthode `login()` et que les requêtes suivantes sont authentifiées.

La cause de ce changement de comportement est en cours d'investigation. Aucune solution n'est actuellement disponible.

1069326 - Requierit événements d'audit de connexion/déconnexion

Les demandes de gestion de domaine sont gérées à l'aide d'un protocole stateless. Pour HTTP, l'authentification a lieu à chaque demande. Pour l'authentification Native, cela a lieu au moment de l'établissement de la connexion. En dehors de cela, il n'y a pas de *session authentifiée*.

Comme il n'y a pas de *session authentifiée*, les événements de *connexion* et de *déconnexion* ne peuvent pas être audités. Au lieu de cela, les messages d'audit sont enregistrés lorsqu'une opération est reçue par l'utilisateur.

Transaction Manager

1124861 - Problème de recouvrement d'AA avec CMR, recouvrement ok mais via détection l'orpheline

Dans cette version de JBoss EAP 6, si le serveur tombe en panne à la fin de la phase de préparation d'une validation à deux phases lorsque « Commit Markable Resource » fait partie de la transaction XA, la ressource XA ne se restaure pas immédiatement comme prévu. Les ressources restent dans cet état jusqu'au démarrage de la détection de l'orpheline.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

1017256 - Statistiques de transaction calculés de façon erronée quand le recouvrement commence

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui affiche les statistiques de transaction erronés lorsque la récupération a lieu pendant le traitement de transactions pas forcément bien préparées.

Le nombre total de transactions traitées est augmenté par erreur avant un crash du serveur, et aussi quand la récupération corrige l'état incertain après un redémarrage du serveur. Dans ces cas, une transaction peut être comptée à deux reprises.

Ce problème est sous investigation et devrait être résolu dans une version à venir de ce produit.

1077156 - Impossible de démarrer une transaction XST sur IPv6 quand le serveur est lié à ::1

Dans cette version de JBoss EAP 6, il n'est pas possible de démarrer une transaction XST sur IPv6 avec un serveur lié à l'adresse `::1`. C'est parce que cette partie de l'adresse doit être enveloppée dans des crochets ; [`::1`].

Ce problème devra être résolu dans la prochaine version de ce produit.

1113225 - CMR: log TX ne révèle pas les participants suite à un incident.

Dans cette version de JBoss EAP 6, un bogue empêche les participants d'apparaître dans le log TX suite à un incident.

Si le serveur tombe en panne sur la sortie de la méthode `CommitMarkableResourceRecord.commit` (et si la Récupération périodique est suspendue pendant le redémarrage), le log TX n'affichera pas les participants que l'on devrait voir apparaître ici.

Le problème est à l'étude.

Web

1076439 - Le connecteur NIO2 n'est pas rechargé correctement pendant l'opération de rechargement sur IBM 1.7 JDK

Si cette version de JBoss EAP 6 commence par IBM JDK 1.7 et qu'on fait une tentative de rechargement du serveur, le message erreur suivant apparaîtra dans la journalisation.

```
ERROR [org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol] (MSC service thread 1-6) JBWEB003043: Error initializing endpoint: java.net.BindException: Address already in use
```

Cette erreur est provoquée par un problème avec le JDK IBM qui fait que le connecteur NIO2 ne recharge pas correctement et la charge originale est toujours en cours d'exécution. Pour contourner ce problème, utilisez un connecteur différent (à noter que chaque connecteur possède ses propres caractéristiques) ou utiliser un JDK différent.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

918130 - Les connecteurs JBossWeb démarrent avant que les déploiements d'applications soient effectués dans EAP 6

Un problème de synchronisation avec les connecteurs JBossWeb au démarrage a été découvert. Les connecteurs démarrent et acceptent des demandes avant que les applications soient déployées pleinement. Dans ces circonstances, les connexions clients via un équilibreur de charge ou directement vers JBoss EAP reçoivent le message 404. Ce problème concerne les versions de JBoss EAP 6.0.1 et supérieures. Aucune solution de contournement n'est disponible pour l'instant, mais la question est en cours d'investigation.

Console web

1017655 - Erreurs de validation de configuration de services web

Dans cette version de JBoss EAP 6, les valeurs non valides pour **WSDL Host**, **WSDL Port** et **WSDL Secure Port** sous Profiles > Web > Web Services ne sont pas rejetées par la console web.

Certaines valeurs non valides provoquent un message d'erreur, tandis que d'autres sont ignorées sans montrer un message d'erreur. Aucune des valeurs non valides sont stockées dans la configuration.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1051991 - Les statistiques de destination JMS n'apparaissent pas dans la console d'administration

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui empêche la console d'administration d'afficher le nombre correct de destinations JMS. Le chiffre 0 est constamment affiché.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1027586 - RBAC: La Console Web est de granularité trop grossière pour les ressources de l'application

Dans cette version de JBoss EAP 6, lorsqu'une ressource est définie comme une ressource d'application, la console ne reflète pas cette définition. C'est parce que la console regroupe souvent plusieurs ressources sous une seule vue. Les contrôles sont disponibles dans les vues uniquement si toutes les ressources connexes sont accessibles en écriture. Si une de ces ressources est configurée comme une ressource d'application, alors, les contrôles connexes seront encore désactivés.

La solution actuelle est, si possible, de configurer tous les types de ressources associés à un sous-système en tant que ressource d'application.

1029851 - console de gestion - même après l'annulation d'un processus de transfert de fichier de déploiement, le contenu est ajouté au répertoire de données

Il existe un problème dans cette version de JBoss EAP 6 qui provoque le téléchargement de fichiers via l'écran de gestion des déploiements, même si le téléchargement est annulé par l'utilisateur.

L'annulation de l'opération se traduit par l'ajout du fichier téléchargé dans le répertoire de données, mais l'empêche d'être ajouté en tant que déploiement vers le fichier **domain.xml**. Cela signifie que le fichier ne peut être déplacé par des interfaces de gestion web ou CLI.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1026823 - Procurer un moyen fiable d'effacer les en-têtes "ROLE" définis par la boîte de dialogue "Run as"

Dans cette version de JBoss EAP 6, on a signalé que lorsqu'un superutilisateur agit pour le compte d'un autre utilisateur (par le lien **Run As...**), leur rôle n'est pas redéfini après que l'action ait eu lieu.

La solution de contournement à ce problème consiste à fermer la fenêtre du navigateur (pas uniquement l'onglet actif) et à ré-accéder à la Console Web. Cette question sera abordée dans une prochaine version du produit.

1014048 - RBAC: Connectez-vous juste après une déconnexion n'effacera pas correctement l'UI en mode de domaine

Dans certains cas, lorsque vous vous connectez à la console Web, la console est partiellement restituée avant de vous connecter en tant qu'autre utilisateur. Ceci conduit à un contenu « mixte » lorsque des parties de l'écran sont rendues, comme si l'ancien utilisateur était connecté, et d'autres parties de l'écran, en fonction du nouvel utilisateur connecté.

Ce problème ne pose pas un risque pour la sécurité et aucune donnée sensible ne transpirera.

La solution de contournement à ce problème consiste à fermer la fenêtre du navigateur (pas uniquement l'onglet actif) et à se reconnecter en tant que nouvel utilisateur.

Services web

1111046 - Réponse vide renvoyée lorsque SOAP Fault est lancé à partir d'un point de terminaison ayant un profil WS-Security Policy Signature

Cette version de JBoss EAP 6 contient un bogue qui provoque un service web ayant un profil de stratégie de signature de WS-Security dans son WSDL à renvoyer une réponse HTTP vide qui a un contenu de longueur zéro lorsque SOAP Fault est lancé par erreur au lieu de SOAP Fault.

Ce problème ne se présente que quand la stratégie de Signature est utilisée.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1079049 - Problème lors de l'utilisation de @SchemaValidation en combinaison à wsrn 1.1

Si un client envoie un message de WS-RM 1.1 qui référence `CreateSequence` à un point de terminaison utilisant WS-RM ainsi que de la validation de schéma, l'application soulève l'erreur suivante :

```
Unmarshalling Error: cvc-elt.1: Impossible de trouver la déclaration de l'élément 'CreateSequence'.
```

On ne peut pas trouver `CreateSequence` dans `fGrammarPool` de `org.apache.xerces.impl.xs.XMLSchemaLoader` car CXF et JBossWS ne prennent pas totalement en charge WS-RM 1.1.

1074368 - Élément de schéma créé par la classe d'exception n'honorant pas l'annotation @XmlElement

On a trouvé un bogue dans cette version de JBoss EAP 6 qui cause un schéma généré à partir de classes d'exception à ne pas honorer l'annotation `@XmlElement`. Ce problème sera résolu dans une prochaine version du produit.

1103847 - Java First WS-Policy duplique PolicyReferences quand on utilise des annotations sans Interface Java séparée

Il y a un bogue qui se trouve dans le composant CXF livré avec JBoss EAP 6 qui cause `PolicyReferences` à se reproduire lors de l'utilisation des annotations Java First WS-Policy (par exemple, `@Policies`). Le WSDL résultant génère plusieurs éléments `PolicyReference` quand il n'y a pas d'interface Java séparée.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1121223 - [CXF-5892] Veiller à ce que EncryptedKey référence BinarySecurityToken pour commencer

Dans cette version de JBoss EAP 6, CXF met le `BinarySecurityToken` référencé par l'élément `EncryptedKey` après l'élément `EncryptedKey` quand l'horodatage WSS n'est pas inclus dans le message SOAP.

Cela peut amener les récepteurs qui s'attendent à ce que le `BinarySecurityToken` référencé par `EncryptedKey` au-dessus de l'élément `EncryptedKey` échoue car ils n'ont pas traité le `BinarySecurityToken` quand ils ont essayé de le trouver au cours du traitement de l'élément `EncryptedKey`.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

1115215 - CXF-5679, CXF-5724 - WS-S après que la mise à niveau ait échoué avec org.apache.ws.security.WSSecurityException: la signature ou le déchiffrement étaient non valides

Une nouvelle régression apparaît dans CXF 2.7.10. Elle échoue avec le message suivant :
`org.apache.ws.security.WSSecurityException: The signature or decryption was invalid`

Ce problème devra être résolu dans une version à venir de ce produit.

mod_cluster

1085427 - Les StickySessions ne fonctionnent pas avec ProxyPass en contexte activé

Cette version de JBoss EAP 6 comporte un bogue qui empêche les `StickySessions` de fonctionner avec `ProxyPass` en contexte activé. Ce problème devrait être résolu dans une prochaine version.

1044879 - Si "le nom de l'équilibreur de charges comprend" une lettre majuscule dans le nom, le modcluster ne pourra pas maintenir les sticky sessions.

Un problème dans JBoss EAP 6 empêche le maintien des `sticky sessions` par le module de `modcluster` si des lettres majuscules sont utilisées pour nommer les équilibreurs de charge.

Le problème entraîne des demandes de sessions particulières à être acheminées vers un autre nœud et non pas vers le nœud qui s'est occupé de la première demande pour cette session.

C'est parce qu'EAP 6 ne prend pas en charge les lettres majuscules pour nommer les équilibreurs de charge puisque les noms d'équilibreur de charge sont semblables à des noms d'hôte dans un URL.

Le module `modcluster` peut maintenir des sticky sessions si des lettres minuscules sont utilisées pour nommer tous les équilibreurs de charge d'un module.

900047 - SystemMemoryUsageLoadMetric n'est pas correct dans Linux/Unix

Le `SystemMemoryUsageLoadMetric` n'affiche pas d'informations utiles dans les systèmes d'exploitation Linux ou UNIX. Pour ces systèmes, `HeapMemoryUsageLoadMetric` procure des informations plus utiles. La solution à ce problème consistera à changer l'algorithme de `SystemMemoryUsageLoadMetric` pour qu'il soustraie la valeur du `buffers/cache` du nombre utilisé. Le meilleur moyen de le faire est en cours d'investigation.

Serveur web Apache (httpd) et Connecteurs

1125829 - Module httpd mod_snmp manquant dans RHEL6, RHEL7 pour l'architecture PPC64

Dans cette version de JBoss EAP 6, les bibliothèques `mod_snmp` ne seront plus fournies pour les plateformes PPC64 (RHEL6, RHEL7).

900620 - APR natives ne sont plus chargées si UAC est installé (Windows Server 2008 R2)

Sur les serveurs Microsoft Windows, les bibliothèques Apache de runtime portable (APR) échoueront au chargement si UAC (User Account Control) est activé. Après avoir installé les bibliothèques, un utilisateur administrateur devra cliquer-droit sur le répertoire JBoss, et définir « Full control » sur « Allow » (autorisation) pour l'utilisateur souhaité dans Propriétés -> Onglet Sécurité. Cela corrigera les droits d'accès pour l'UAC.

1125833 - Le fichier compressé de snmpd.conf.sample est manquant pour la plateforme RHEL7-x86_64

Le fichier `snmpd.conf.sample` est manquant dans l'archive zip `Apache HTTP Server for RHEL 7 x86_64`.

Comme solution de contournement, vous pouvez télécharger le fichier manquant `snmpd.conf.sample` de la pièce jointe dans https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=1125833.

1122799 - Le chemin d'accès de mod_snmp.conf.sample n'est pas mis à jour par le script de post installation

Dans cette version de JBoss EAP 6, le chemin d'accès de `mod_snmp.conf.sample` n'est pas mis à jour par le script de post installation

Après l'installation, le chemin d'accès contient la variable `installroot` :

```
SNMPConf "@installroot@/etc/httpd/conf.d/snmpd"
```

Une solution possible à ce problème consiste à modifier le fichier `mod_snmp.conf.sample` manuellement.

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

Serveur web Apache (httpd), Connecteurs, Documentation

900580 - httpd: fichier libaprutil-1.so.0: file trop court

Les binaires APR ne sont pas empaquetés nativement dans JBoss Enterprise Application Platform, ou JBoss Enterprise Web Server, dans Red Hat Enterprise Linux. Des liens symboliques sont utilisés pour référencer les bibliothèques de base de Red Hat Enterprise Linux. Cela peut entraîner un problème insoluble avec les liens symboliques quand on essaie d'utiliser des fichiers binaires APR quand les paquets suivants ne sont pas installés: `apr`, `apr-util`, `apr-devel`, `apr-util-devel`.

Ce problème devra être résolu dans une future mise à jour de Red Hat Enterprise Linux APR.

CDI/Weld, EJB

971679 - Problème quand on retire le déploiement de l'application avec un intervalle d'EJB Timer (minuteur) déjà initialisé

Lors de l'arrêt d'une instance EAP avec une application déployée qui utilise un minuteur d'intervalle EJB, une exception `IllegalStateException` ou `EJBComponentUnavailableException` peut occasionnellement apparaître dans le journal du serveur contenant le texte "Formatting error" (erreur de formatage) ou "Error invoking timeout for timer" (erreur d'invocation du timeout par le minuteur).

Ce problème se produit parce que JBoss EAP 6 n'attend pas que toutes les requêtes aient été traitées à la fermeture du serveur.

Il n'y a aucune solution de contournement pour éliminer ces erreurs, mais elles ne présentent pas d'impact négatif sur le produit.

EE, EJB

1114061 - ejb-jar.xml interceptor-binding n'accepte pas "*"

Dans cette version de JBoss EAP 6, en raison de contrôles trop stricts, les intercepteurs EJB par défaut nécessitent une définition d'*intercepteurs* ainsi qu'une déclaration dans le cadre de l'*assembly-descriptor*.

EJB, Nommage

923836 - remote:// protocol ne fonctionne pas sur SSL dans IBM JDK

Il y a un problème connu dans cette version de JBoss EAP 6 qui fait que la recherche d'affectation de noms distante échoue par intermittence sur un JDK IBM avec l'exception suivante :

```
org.jboss.remoting3.NotOpenException: Endpoint is not open.
```

Cette question semble se poser lorsque le client utilise le JDK IBM. Dans le cas où le serveur est sur le JDK IBM et que le client utilise un autre JDK, le problème ne se pose plus.

Ce problème est sous investigation.

1069591 - ERREUR: Canal de recherche à distance met fin à la notification reçue, fermeture canal Channel ID apparaît quand on effectue une recherche sur une file d'attente distante

Quand on effectue une recherche sur une file d'attente distante dans un EJB, bien que l'opération s'exécute correctement, une fois que le contexte est fermé, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
Channel end notification received, closing channel Channel ID b8e969d6
(outbound) of Remoting connection 4970f4db to
DEVPC016970/10.23.132.245:5301
```

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

EJB, Transaction Manager**952746 - Corriger les échecs de récupération de transactions impliquant une ressource distante EJB**

Dans cette version de JBoss EAP 6, les opérations de recouvrement de transactions peuvent échouer si elles impliquent des ressources EJB qui se sont plantées.

Le problème se présente parce que quand une connexion se rompt entre le serveur et le client (plus précisément lorsque le client se bloque et est redémarré) ; le serveur et le client ne communiqueront pas entre eux automatiquement.

Dans ces scénarios, le serveur ne pourra pas savoir que le client a démarré à nouveau, ce qui signifie que le processus de recouvrement EJB tx ne saura pas avec quels nœuds EJB communiquer.

Ce problème est sous investigation et une solution est en cours.

Support IPv6**900564 - Mauvais format d'adresse IPv6 dans les entrées de journaux**

Les adresses IPv6 doivent être formatées avec des crochets ([et]) les enveloppant, comme dans `http://[2620:52:0:105f::ffff:2]:9990`. Les crochets sont manquants dans les fichiers journaux de JBoss EAP 6. Ce problème devrait être corrigé dans une version ultérieure.

900609 - Sockets IPv4 ouvertes Pv4 dans Windows lorsque le serveur est lié à IPv6

Quand JBoss EAP 6 démarre dans Microsoft Windows Server avec la pile IPv4 désactivée et la pile IPv6 activée, les sockets IPv4 sont encore ouvertes. Cette question est encore à l'étude.

Sécurité, Web**952518 - run-as does ne fonctionne pas avec les méthodes Servlet init() et destroy()**

Dans JBoss EAP 6, il existe un problème où l'identité `run-as` n'est pas utilisée pour `Servlet.init()`, ce qui va à l'encontre de la spécification Java Servlet 2.4.

C'est parce que le `RunAsListener` n'existe pas dans JBoss EAP 6 alors qu'il existait dans JBoss EAP 5.

Pour contourner ce problème, établir un contexte de sécurité au sein de la méthode `init()` du servlet qui appelle l'EJB sécurisé. Ceci peut être accompli en utilisant les approches décrites dans A10 et A23 de la FAQ de sécurité JBoss, qui se trouve à l'adresse suivante <https://community.jboss.org/wiki/SecurityFAQ>

Ce problème devra être résolu dans une version à venir.

Console web - UX

1016546 - RBAC: [Utilisabilité] Message d'erreur pas clair lorsque vous essayez de configurer le rôle de l'auditeur en tant qu'administrateur

Dans cette version de JBoss EAP 6, si un utilisateur tente d'exécuter une opération qu'il n'a pas l'autorisation d'exécuter, il recevra le message d'erreur suivant :

You don't have the permissions to access this resource!

Cela peut être source de confusion pour les utilisateurs car ils tentent d'effectuer une opération sans tenter d'accéder à une ressource. Ce texte d'erreur est clarifié dans une version ultérieure du produit.

XML Frameworks

1065128 - Problème de performance avec le transformateur Xalan et dans les noeuds de texte conséquents

On a trouvé un bogue dans cette version de JBoss EAP 6 qui entraîne des problèmes de performance lorsque vous tentez de convertir des nœuds de texte volumineux à l'aide du transformateur Xalan. Lorsque vous utilisez le transformateur pour convertir un `StreamSource` en `DOMResult`, les performances du transformateur diminuent lorsque la taille des caractères de données augmente. C'est un problème connu qui sera corrigé dans une version ultérieure du produit.

doc-Release_Notes,JCA,JMS

1002518 - L'adaptateur de ressources génériques ne permet pas d'utiliser des instances `XAConnectionFactory` de TIBCO EMS pour les opérations non-transactionnelles

Dans cette version de JBoss EAP 6, quand une session est créée dans un contexte de transaction tel que `connection.createSession(false, 0)`; une exception `IllegalArgumentException` se présente.

C'est parce que le RA générique n'ignore pas les paramètres passés à `createSession` avec le premier qui définit le mode de la session en « not transacted » et le second en mode « transacted » (0).

Pour éviter ce problème, créer une session « transacted » :
`connection.createSession(true, 0);`

8. CHANGEMENTS AUX API ENTRE LES VERSIONS PICKETLINK 2.1 ET 2.5

Voici la liste complète des changements aux API incorporés dans JBoss EAP 6.3.0 :

Changements aux API

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.config` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.config.federation`

`AuthPropertyType`

`ClaimsProcessorsType`

`ClaimsProcessorType`

`EncAlgoType`

`EncryptionType`

`IDPType`

`KeyProviderType`

`KeyValueType`

`MetadataProviderType`

`PicketLinkType`

`ProviderType`

`ServiceProvidersType`

`ServiceProviderType`

`SPTType`

`STSType`

`TokenProvidersType`

`TokenProviderType`

`TrustType`

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.config` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.config`

`PicketLinkConfigParser`

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.handler` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.config.federation.handler`

`Handler`

`Handlers`

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.parsers.config` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.config.federation.parsers`

SAMLConfigParser

STSTConfigParser

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.exceptions` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.common.exceptions`

ConfigurationException

ParsingException

ProcessingException

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.util` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.common.util`

Base64

PBEUtil

StaxUtil

StringUtil

SystemsPropertiesUtil

TransformersUtil

Les classes du package `org.picketlink.identity.federation.core.saml.v2.util` ont été déplacées vers le package `org.picketlink.common.util`

DocumentUtil

[Rapporter un bogue](#)

9. CHANGEMENTS DANS JBOSSWS-SPI ET JBOSSWS-CXF

Les changements apportés à cette version sont supposés améliorer la stabilité, empêcher les problèmes de concurrence et garantir la sécurité des chaînes si nécessaire.

Pour cela, certaines classes SPI ont été factorisées à nouveau de manière non rétroactive au niveau compatibilité.

La plupart des utilisateurs ne seront pas affectés par les changements, car les classes concernées sont conçues pour composer l'interface d'intégration entre la pile de webservice et le conteneur de serveur d'applications, et non pas pour l'utilisation par l'utilisateur final

Les utilisateurs finaux doivent s'attendre à des changements de migration dans leur code uniquement s'ils utilisent programmatiquement les interfaces

`org.jboss.wsf.spi.metadata.config.CommonConfig` et

`org.jboss.wsf.spi.management.ServerConfig` ou leurs implémentateurs.

Vous trouverez ci-dessous un résumé des changements possibles qui puissent impacter les utilisateurs programmatiquement, sur la base des modifications de classes SPI :

La `ConfigCommune` est maintenant immuable. Ainsi, les méthodes suivantes ont été supprimées :

- *public void setPostHandlerChains(List<UnifiedHandlerChainMetaData> postHandlerChain);*
- *public void setPreHandlerChains(List<UnifiedHandlerChainMetaData> preHandlerChains);*
- *public void setConfigName(String configName);*
- *public void setFeature(Feature feature, boolean enabled);*
- *public void setProperty(String name, String value);*

La ConfigServeur a un nouveau mécanisme pour enregistrer et dés-enregistrer les instances de ConfigCommunes (lors de l'amorçage du conteneur), en évitant an même temps les modification non sécurisées en cours d'exécution. L'utilisateur doit savoir que les méthodes suivantes ont été dépréciées.

Méthodes de ConfigServeur dépréciées

- *public List<ClientConfig> getClientConfigs();*
- *public List<EndpointConfig> getEndpointConfigs();*

Nouvelles méthodes de ConfigServeur

- *public ClientConfig getClientConfig(String name);*
- *public EndpointConfig getEndpointConfig(String name);*

Autres changements n'affectant pas les utilisateurs normaux

- Les constructeurs de `org.jboss.wsf.spi.metadata.webservices.WebServicesMetaData`, `org.jboss.wsf.spi.metadata.webservices.WebServiceDescriptionMetaData` et `org.jboss.wsf.spi.metadata.webservices.PortComponentMetaData` ont changé en tant qu'instances de ces classes et ces classes sont maintenant immutables; cela a son importance quand on utilise `org.jboss.wsf.spi.publish.EndpointPublisher` qui est (optionnellement) basé sur les instances de `WebServicesMetaData`.

[Rapporter un bogue](#)

A. HISTORIQUE DES RÉVISIONS

| | | |
|--|------------------------|----------------------|
| Version 6.3.0-26.1 Title Revision | Mon Feb 16 2015 | Corina Roe |
| Version 6.3.0-26 Updated to clarify PicketLink features and support. | Tue Oct 14 2014 | Scott Mumford |
| Version 6.3.0-24.1 JBoss Platform Release Notes 6.3 translated fr-FR | Mon Sep 29 2014 | CORINA ROE |