JBoss Enterprise BRMS Platform 5

Notes de version 5.2.0

Informations importantes liées à la sortie du produit JBoss Enterprise BRMS Platform 5.2.0

Édition 5.2.0

Last Updated: 2017-11-22

JBoss Enterprise BRMS Platform 5 Notes de version 5.2.0

Informations importantes liées à la sortie du produit JBoss Enterprise BRMS Platform 5.2.0
Édition 5.2.0

Landmann
rlandmann@redhat.com

Notice légale

Copyright © 2010 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 au sujet du produit JBoss Enterprise BRMS Platform. Les problèmes connus, des ressources supplémentaires et autres problèmes courants sont évoqués ici.

Table des matières

1. APERÇU GÉNÉRAL 2

2. FOIRE AUX QUESTIONS 2

3. COMPORTEMENT OBSOLÈTE 4

4. PROBLÈMES CONNUS 4

5. PROBLÈMES RÉGLÉS 5

A. HISTORIQUE DE RÉVISION 12

1. APERÇU GÉNÉRAL

La plate-forme JBoss Enterprise BRMS est une solution complète de développement et de gestion d'applications basées-règles qui utilisent les règles JBoss Rules dans votre entreprise. Elle fournit un référentiel basé-JCR, conforme aux standards, pour le contrôle de version des ressources liées aux règles, une gestion axée-web et l'interface utilisateur, et la dernière technologie JBoss Rules API 5.

Ces produits développés par la communauté, certifiés Enterprise, et supportés, ont été intégrés et testés pour fournir une plateforme adaptable, robuste et solide. Issus du pouvoir légendaire d'innovation de JBoss, et supportée par Red Hat Engineering et Assurance qualité, la plate-forme JBoss Enterprise BRMS est la solution de choix pour la gestion et le développement des applications basées-règles dans votre entreprise.

2. FOIRE AUX QUESTIONS

Q : Puis-je utiliser un référentiel par défaut différent ?

R : JBoss Enterprise BRMS Platform 5.2.0 possède un mécanisme de référentiel enfichable qui permet à n'importe quel référentiel compatible d'être utilisé avec JCR. Apache Jackrabbit est toujours le référentiel par défaut.

ModeShape a été inclus comme aperçu technologique dans BRMS 5.2.0. Les instructions d'installation et de configuration ont été incluses dans le guide BRMS Administrator Guide à http://docs.redhat.com/docs/en-US/JBoss_Enterprise_BRMS_Platform/5/html/BRMS_Administrator_Guide.

Q : Où se trouve la documentation ?

R : La documentation JBoss Enterprise BRMS Platform est disponible pour être lue ou téléchargée à partir de http://docs.redhat.com/docs/en-US/JBoss_Enterprise_BRMS_Platform/.

La documentation JBoss Enterprise BRMS Platform API peut également être téléchargée du portail Red Hat Customer Portal à https://access.redhat.com. Elle contient la référence API complète en format HTML JavaDoc standard.

La distribution autonome de JBoss Enterprise BRMS Platform contient JBoss Enterprise Web Platform. La documentation de JBoss Enterprise Web Platform se trouve à http://docs.redhat.com/docs/en-US/JBoss_Enterprise_Web_Platform/.

Q : Sur quels applications et serveurs de bases de données ce produit est-il supporté ?

R : Voir http://www.jboss.com/products/platforms/brms/supportedconfigurations/ pour trouver une liste complète des applications et des serveurs de base de données sur lesquels JBoss Enterprise BRMS Platform est supportée.

La configuration par défaut utilise une base de données Derby intégrée. Cette configuration est incluse uniquement dans des buts de démonstration, de test ou d'évaluation. Elle n'est pas supportée dans un environnement de production.

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

R : Les règles de prises en charge se trouvent à l'adresse suivante :

Processus de prise en charge

http://www.redhat.com/support/process/

Étendue du Support production

http://www.redhat.com/support/policy/soc/production

Contrat de Niveau de Support Production

http://www.redhat.com/support/policy/sla/production/

Étendue du Support développeur

http://www.redhat.com/support/policy/soc/developer/

Contrat de Niveau de Support Développeur

http://www.redhat.com/support/policy/sla/developer/

Mise à jour Produit et Règles de prise en charge par Produit

http://www.redhat.com/security/updates/jboss_notes/

Contrat de licence d'utilisateur JBoss

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

Q : Quelles sont les instructions pour l'installation ?

R : Les instructions d'installation complètes se trouvent dans le guide BRMS Administrator Guide à http://docs.redhat.com/docs/en-US/JBoss_Enterprise_BRMS_Platform/5/html/BRMS_Administrator_Guide.

Q : Quels sont les problèmes potentiels auxquels je vais à faire face lors de la migration de cette version ?

R : Lire Section 4, « Problèmes connus » pour en savoir plus sur les différences entre cette version de JBoss Enterprise BRMS Platform et les versions précédentes qui peuvent causer des difficultés lors du déplacement de vos applications vers cette version.

Pour une question de meilleures pratiques, Red Hat recommande que vous testiez toutes les applications existantes sur cette nouvelle version de la plate-forme JBoss Enterprise BRMS, avant de la déployer dans un environnement de production.

Q : Quels sont les aperçus technologiques qui sont inclus dans cette version ?

R : La plateforme JBoss Enterprise BRMS inclut les *Aperçus Technologiques* suivants :

ModeShape

Les aperçus technologiques ne sont pas entièrement pris en charge, peuvent ne pas être

fonctionnellement complets et ne visent pas à la production. Ces caractéristiques donnent un aperçu des innovations pour les produits à venir, permettant aux clients de tester les fonctionnalités et de fournir leurs commentaires au cours du processus de développement.

Red Hat JBoss Support s'engage à fournir des efforts commerciaux raisonnables pour résoudre les problèmes des clients lors de l'utilisation de ces fonctionnalités.

3. COMPORTEMENT OBSOLÈTE

Les problèmes suivants se rapportent à un comportement qui est devenu obsolète dans cette version de JBoss Enterprise BRMS Platform.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724771

L'utilisation d'un caractères d'échappement unique pour les chaînes a été désapprouvée. Dans les versions précédentes de BRMS, il était possible d'utiliser un caractère d'échappement unique dans les chaînes. Ce comportement a été maintenu dans les précédentes versions 5.x pour la rétro compatibilité, mais il est faut utiliser des caractères d'échappement double en BRMS 5.2, car cela n'est plus supporté.

4. PROBLÈMES CONNUS

On sait que les problèmes suivants existent dans cette version de JBoss Enterprise BRMS Platform et ils seront résolus dans une prochaine version.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724804

Quand on visualise la console Web BRMS en Japonais, si une date est modifiée, celle-ci peut être perdue. Pour régler ce problème, définir les propriétés suivantes dans preference.properties: drools.defaultlanguage=ja drools.defaultcountry=JP.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724546

Sous certaines conditions, l'interface BRMS peut afficher des messages d'erreurs de balises HTML.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724700

Générer des expressions pour « de » (from) ne fonctionne pas lors de l'utilisation de types génériques avec des collections. La solution consiste à définir une propriété système "drools.dialect.mvel.strict=false".

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724331

Quand un nouveau modèle déclaratif a été créé, il y a des limitations sur les faits qui peuvent être rajoutés comme champs sur d'autres faits. La limite est basée sur l'ordre de création des faits.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=731654

Dans l'interface Web BRMS, si une règle utilise une variable globale qui n'a pas été importée dans un package, un message d'erreur devra s'afficher. Cependant, un bogue qui se trouve dans le code empêche le message erreur de s'afficher.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724443

Importer une feuille de calcul Microsoft Excel dans une base de connaissances provoquera l'exception StringIndexOutOfBoundsException si la feuille de calcul a été créée dans Excel 95 ou version antérieure. C'est en raison d'un problème dans la bibliothèque qui est utilisée pour gérer ces fichiers. Cela peut être résolu en ouvrant et en sauvegardant la feuille de calcul Microsoft Excel 97 ou supérieur ou avec OpenOffice.org Calc

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724795

Quand on utilise l'authentification JAAS et qu'aucune information d'identification n'est fournie, les méthodes Repository.login(...) de ModeShape vont résulter en une session qui ne contient pas l'ID d'utilisateur qui convienne.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724354

Si une ressource globale est retirée d'un scénario de test, et que l'utilisateur tente d'accéder à la ressource dans la session attendue, on aura une erreur Javascript.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724789

Quand on essaie de voir la source d'un modèle déclaratif, le bouton de visualisation de la source est manquant.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=734648

Nous avons trouvé des erreurs de traduction dans le fichier Constants_ja_JP.properties.

Ce comportement persiste dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0 et sera réglé dans une version à venir.

5. PROBLÈMES RÉGLÉS

Les problèmes suivants ont été résolus dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=730715

Quand un référentiel jackrabbit, ayant une ressource partagée entre un paquet et la superficie globale, a été importé, une exception était levée empêchant ainsi l'opération de se terminer.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=739449

Un bogue empêchait les utilisateurs avec autorisation d'analyste de visionner la source, valider, vérifier ou changer des états sur les ressources.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=741629

Changer le type de données d'une colonne du tableau de décision guidé ne permettait pas toujours de recréer la colonne correctement. Cela rendait le tableau inutilisable.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=734066

Le slf4j-log4j12.jar, utile pour la persistance quand on utilise un JDK d'IBM, n'était pas présent, et cela entraînait l'apparition de l'exception ClassNotFoundException.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724788

Un bogue empêchait le calcul approprié des décalages de délai d'expiration, ainsi, les MBeans de Drools étaient présentés à la console JMX sans délai d'expiration. Les déclarations de type (et les stratégies d'expiration) de différents packages ont été fusionnés pour corriger le bogue de décalage de délai d'expiration, et le décalage de délai d'expiration correct est maintenant calculé comme il se doit.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724802

Les classes à deux champs qui utilisaient l'énumération avancée ont échoué dans les scénarios de test. Une méthode surchargée a été créée pour gérer les énumérations avancées et pour empêcher les scénarios de test d'échouer.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724672

Les fichiers SLF4j n'étaient pas empaquetés correctement dans jboss-brms.war et ont causé des erreurs d'initialisation. Ces jars ont été retirés et le problème n'est plus présent.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724639

Lors de la rédaction des règles dans l'interface utilisateur BRMS, il n'était pas possible de définir les sous-faits avec des instructions qui utilisent de multiples contraintes de champ.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724502

Lors de la création de tables web de décision, il était possible d'ajouter des colonnes de métadonnées ou d'attributs en double; cependant, une fois que la colonne en double était ajoutée, ce n'était pas possible de la supprimer. Il n'est plus possible d'ajouter des colonnes de métadonnées ou d'attributs en double, lors de la création tables web de décision.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724520

La configuration de table de décision n'était pas traitée par la méthode KnowledgeBuilderImpl.add surchargée, résultant en une NullPointerException. Ce bogue a été résolu et l'exception NullPointerException n'est plus levée.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724666

IBM WebSphere Application Server renvoyait un message erreur '404 page not found' (page 404 non trouvée) quand les utilisateurs tentaient d'accéder à http://localhost:8080/jboss-brms/. Le composant de Drools a été mis à niveau à 5.2 et le bogue n'est plus présent.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724655

L'exception NullPointerException était levée dans AbstractCompositeRestriction quand on utilisait des variables indépendantes, suite à des déclarations d'import manquantes.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724480

Les utilisateurs ayant des autorisations d'analyste ne pouvaient pas ouvrir les ressources même lorsqu'ils avaient une permission de catégorie, qui accorde l'accès à la catégorie à laquelle la ressource appartient. Cela a été fixé en permettant aux analystes d'avoir un accès dans tout le package via SuggestionCompletionEngine explicitement, pour qu'ils puissent ouvrir les ressources.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724715

Un bogue se présentait quand il n'était pas possible d'effacer une rangée des données d'un modèle, si plusieurs rangées étaient ajoutées. Le composant de Drools a été mis à niveau à la version 5.2 et l'erreur n'est plus présente.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=729277

Le navigateur de type de faits affichait par erreur divers icônes dans Internet Explorer 8. Cela a été résolu, de façon à ce que seuls les icônes utiles soient affichés.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724529

L'utilisation d'énumérations dépendantes dans la même phrase DSL déclenchait l'exception java.lang.IndexOutOfBoundException. Une méthode surchargée a été créée pour gérer les énumérations dépendantes dans la même phrase DSL, et cette exception n'est plus présente.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724873

La boîte de dialogue affichée dans Fire Fox 5 pour les utilisateurs, qui essayaient d'ajouter des conditions à une règle, était trop petite et présentait des problèmes d'utilisation. Les dimensions de la boîte de dialogue a été ajustée pour offrir plus d'espace pour saisir de nouvelles conditions.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=729273

Quand on ajoute une phrase DSL dans l'éditeur guidé, les énumérations sont sélectionnées partir d'une liste déroulante, cependant, lorsque l'éditeur actualise après certaines actions, les énumérations sélectionnées changeaient à des valeurs différentes.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724786

Un KnowledgeAgent créé pour surveiller une fichier .drl devait normalement contrôler les changements, à moins qu'un changement dans le fichier introduise une erreur, et à ce moment là, le knowledgeAgent ne surveillait plus les changements dans la ressource.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=725302

Quand on ajoute des scénarios de test à un fait 'Donné' avec une valeur de champ de «type string», les valeurs littérales ajoutées ne s'affichaient pas toujours correctement dans l'éditeur guidé.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724447

Après l'insertion de plusieurs faits dans la section donnée d'un scénario de test, les champs de saisie sont absents. Le composant de Drools ont été mis à niveau vers 5.2 et l'erreur n'est plus présente.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724473

Lorsque vous utilisez l'affichage avancé de l'interface web utilisateur BRMS, si l'utilisateur a déclaré un fait et a tenté de revenir à la vue de base, le message d'erreur suivant s'affichait, "There are errors in this view. Can not switch to guided mode until the errors are resolved" (il y a des erreurs dans cette vue. Impossible de passer en mode guidé jusqu'à ce que les erreurs soient résolues). Le message d'erreur a été mis à jour pour fournir de plus amples renseignements et indique maintenant, "Defining declared types in this view is not allowed. Please remove all declared types from the view." (il n'est pas permis de définir des types déclarés dans cette vue. Veuillez supprimer tous les types déclarés de la vue)

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724629

Quand on utilise Java Enums dans un modèle de faits, l'éditeur guidé affichait une boîte de combinaison avec les valeurs correctes, mais les valeurs étaient analysées en tant que strings et ne fonctionnaient pas comme elles devaient. Cela a été résolu et les valeurs sont maintenant analysées comme il se doit.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724436

Il n'était pas possible de lier les variables dans les faits ou dans les champs à l'intérieur des déclarations comme « Une des caractéristiques suivantes sont vraie » avec l'éditeur guidé. La mise à niveau du composant à 5.2 a résolu ce problème.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=731641

Une exception NullPointerException est levée et empêche PetStorExample d'exécuter quand l'environnement d'exécution d'openJDK est utilisé.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724594

Des versions multiples de la même classe étaient présentes dans le Maven Bulk Importer JAR. Les instances supplémentaires des classes ont été retirées.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724559

La version autonome signée du BRMS ne parvenait à démarrer en raison d'une exception de sécurité dans brms.war, la RoleBasePermissionResolver.class a été déplacée vers le package org.drools.guvnor.client.security.permission qui a résolu le problème.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724562

Ajoutez ou modifiez les valeurs pour une énumération dans l'éditeur guidé entraînait le rechargement de tous les autres champs de l'éditeur. Pour réduire le rechargement inutile et clarifier la présentation de l'éditeur, la règle éditée est maintenant présentée en texte et les contrôles d'édition apparaissent uniquement lorsque l'on clique sur le texte.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724684

Quand on importe un référentiel d'un fichier XML par Modeshape, l'exception ConstraintViolationException était lancée. Le problème a été résolu par la mise à niveau de la version de ModeShape.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724450

Quand on utilise l'élément conditionnel 'ou' à gauche des règles, avec une restriction de valeur de retour, l'exception NullPointerException était lancée.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724499

Lorsque vous recherchez des ressources par « date de création » ou «dernière modification» des attributs, les résultats étaient basés sur 12:00 (midi) au lieu de 12:00 (24h00) (minuit). Cela décalait les résultats de 12 heures, à l'exclusion de certains résultats qui aurait dû être inclus, et incluait certains résultats qui n'auraient pas dû être inclus. Les résultats prennent maintenant 12:00 (midi) comme la limite de distinction entre les jours, et les résultats de recherche appropriés sont retournés.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724508

Les attributs de règle déclarés au niveau package dans Guvnor étaient ignorés par le knowledgeAgent.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724617

Après avoir créé une règle dans l'éditeur guidé avec l'opérateur conditionnel 'ou' et après avoir ajouté un type de fait, il n'était plus possible d'effacer le type de fait.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724637

Quand on exécutait des scénarios de tests dans BRMS, il n'était pas possible de fermer le RuleFlow. L'option «Activer groupe de flux de règles» a été ajoutée, ce qui rend possible de spécifier quels groupes de flux de règles doivent être activés quand on exécute des scénarios de test.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724662

Le servlet WebDAV ne permettait pas l'export et l'import corrects des ressources globales entre les environnements.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724740

Quand les flux d'entrées étaient ouverts par la méthode isPackage() dans la classe org.drools.commons.jci.compilers.EclipseJavaCompiler, certains flux d'entrée n'étaient pas fermés.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724762

Lorsqu'il y avait plusieurs catégories pour les ressources et que l'utilisateur essayait d'afficher des ressources par catégorie, si la liste s'étendait au-delà de l'espace disponible, il n'était pas possible de faire défiler vers le bas pour afficher la liste complète. Une barre de défilement a été ajoutée et les utilisateurs peuvent désormais visualiser la liste complète.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724775

Nous avons trouvé des erreurs de traduction dans le fichier Constants_ja_JP.properties.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=724534

Lors de l'affichage d'événements dans l'interface utilisateur BRMS , le texte du message était mal ajusté: une barre de défilement horizontale comparaissait et il était difficile de travailler avec. La page de journal d'événements a été remaniée, afin que le texte et les messages soiennt plus faciles à lire.

Le problème a été réglé dans JBoss Enterprise BRMS 5.2.0.

A. HISTORIQUE DE RÉVISION

Version 5.2.0-1.400 Rebuild with publican 4.0.0	**2013-10-31**	**Rüdiger Landmann**
Version 5.2.0-1 Rebuild for Publican 3.0	**2012-07-18**	**Anthony Towns**
Version 5.2.0-0 Créé pour la version 5.2.0.	**Fri Sep 16 2011**	**L Carlon**