



Red Hat JBoss BPM Suite 6.2

Notes de mise à jour 6.2.0

Notes de mise à jour pour Red Hat JBoss BPM Suite

Red Hat JBoss BPM Suite 6.2 Notes de mise à jour 6.2.0

Notes de mise à jour pour Red Hat JBoss BPM Suite

Red Hat Content Services

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

Notes de mise à jour pour Red Hat JBoss BPM Suite 6.2.0.

Table des matières

CHAPITRE 1. INTRODUCTION	3
1.1. À PROPOS DE RED HAT JBOSS BPM SUITE	3
1.2. LES NOUVEAUTÉS DE RED HAT JBOSS BPM SUITE 6.2	3
CHAPITRE 2. PROBLÈMES CONNUS	7
CHAPITRE 3. PROBLÈMES RÉSOLUS	9
3.1. BRMS CORE ET EXECUTION SERVER	9
3.2. WORKBENCH ET DESIGNER	11
3.3. TABLEAU DE BORD	16
3.4. DIVERS	16
CHAPITRE 4. REQUÊTES D'AMÉLIORATIONS ET DE FONCTIONNALITÉ	18
ANNEXE A. HISTORIQUE DES VERSIONS	21

CHAPITRE 1. INTRODUCTION

1.1. À PROPOS DE RED HAT JBOSS BPM SUITE

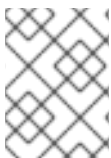
Red Hat JBoss BPM Suite est une suite de gestion de processus d'entreprise open source qui combine la gestion des Business Process et la gestion des règles métier. Elle permet aux utilisateurs IT d'entreprises de créer, gérer, valider et déployer des règles et procédés d'entreprise.

Red Hat JBoss BRMS et Red Hat JBoss BPM Suite utilise un répertoire centralisé, où toutes les ressources sont stockées. Cela garantit la cohérence, la transparence et la capacité d'audit au sein de l'entreprise. Les utilisateurs professionnels peuvent modifier la logique métier et les processus d'entreprise sans avoir recours au service informatique.

Pour accommoder le composant Business Rules, Red Hat JBoss BPM Suite inclut Red Hat JBoss BRMS intégré.

Red Hat JBoss BPM Suite peut être utilisé avec Red Hat Enterprise Linux 7 (RHEL7) .

1.2. LES NOUVEAUTÉS DE RED HAT JBOSS BPM SUITE 6.2



NOTE

La version 6.2 de Red Hat JBoss BPM Suite n'est plus compatible avec Internet Explorer 10.

Red Hat JBoss BPM Suite 6.2 apporte peu de changements par rapport à la version 6.1. Il prend maintenant en charge la gouvernance du provisioning de déploiement, la gestion de dossiers et d'autres améliorations.

JBoss BPM Suite 6.2 comprend des processus OpenShift et serveurs de décision mais Business Central n'est pas pris en charge pour OpenShift sous JBoss BRMS 6.2. Les produits xPaaS seront fournis uniquement une fois les capacités totales de JBoss BRMS rendues disponibles pour OpenShift.

Les fonctionnalités suivantes sont nouvelles et importantes dans cette version :

- JavaScript peut maintenant être utilisé en tant que dialecte dans les scripts (tâche de script et scripts sur entrée et sur sortie) et pour les contraintes (telles que les passerelles). Comme pour les dialectes Java et MVEL, vous pouvez désormais avoir un accès direct aux variables, variables globales et à la variable kcontext. Pour plus de détails, consulter [Script Task](#)
- Le support pour une continuation asynchrone est ajouté, ce qui simplifie l'usage du traitement asynchrone des activités de processus. Les activités de processus décrites comme étant **asynchronous** (asynchrones) indiquent au moteur de compléter le processus en cours (dont la validation de transaction) avant de démarrer l'activité, ce qui permet en retour d'obtenir un plus grand contrôle sur les exécutions en séquence et d'améliorer la gestion globale des exécutions de processus.
- Support amélioré pour signaler les instances de processus. Un nouvel attribut d'étendue a été ajouté pour les événements afin de définir si un signal doit être considéré comme interne (uniquement pour une instance de processus) ou externe (pour toutes les instances de processus en attente).

La nouvelle entrée de données d'étendue est une propriété facultative mise en place pour fournir l'étendue suivante des événements de lancement :

- Étendue d'instance de processus
- Scope par défaut
- Étendue du projet
- Étendue externe

Pour plus de détails, merci de consulter [Scope of Events](#).

- Capacités de recherche améliorées lors de l'utilisation des services de JBoss BPM Suite (`RuntimeDataService`) permettant de:
 - Rechercher par clé de corrélation
 - Rechercher par nom de variable de processus
 - Rechercher par valeur et nom de variable de processus

Pour plus de détails, merci de consulter [Supported Methods](#).

- Un événement de lancement asynchrone est introduit et signale chaque instance de processus en arrière-plan. Il est ainsi possible d'éviter des situations où l'échec d'une instance de processus affecte toutes les autres instances de processus séquentielles en attente du même signal. Pour plus de détails, veuillez consulter [Asynchronous Execution](#).
- Une nouvelle API wrapper est introduite et présente les concepts de Gestion de dossiers. Le moteur de processus principal présente la possibilité de modéliser des processus adaptés et flexibles. La nouvelle API wrapper simplifie la détection de certaines de ces fonctionnalités avancées. Merci de noter que cette API dépend d'autres fonctionnalités/API existantes et qu'elle peut facilement être étendue. Pour plus de détails, merci de consulter [Case Management](#).
- L'API REST vous permet maintenant de récupérer une image représentant le statut d'une instance de processus particulière, annotée sur le diagramme de processus. La même image que celle présente dans le diagramme d'instance de processus de Business Central est ainsi créée (les nœuds actifs sont signalés par une bordure rouge et les nœuds complétés sont signalés par un fond gris). L'image est créée automatiquement selon le SVG du diagramme de processus lorsque vous sauvegardez un processus.

Pour plus de détails, merci de consulter [Remote REST API for Accessing Process Status Diagram](#).

- Les clients distants kie-remote-client pour accéder au workbench intégré dans le workbench et kie-server-client pour le serveur d'exécution (uni) séparé sont désormais disponibles en tant que fonctionnalité OSGi.
- Le Process Designer inclut une nouvelle boîte de dialogue pour modifier les entrées et sorties de données sur activités dans les processus métiers. La boîte de dialogue associe les fonctions des dialogues dans les versions précédentes du process designer pour modifier des entrées et sorties de données, et pour définir des attributions entre entrées et sorties de données et variables de processus. La boîte de dialogue vous permet de :
 - Créer et modifier des entrées et sorties de données sur des activités.
 - Définir les attributions de variables ou constantes de processus aux entrées de données, et de sorties de données aux variables de processus.

La boîte de dialogue est évaluée en modifiant les propriétés des attributions pour les activités possédant cette propriété, telles que les tâches utilisateur, ou en modifiant la propriété `DataInputAssociations` ou `DataOutputAssociations` pour les activités possédant une de ces propriétés. La boîte de dialogue est également disponible en cliquant sur un nouveau bouton associé aux activités concernées : pour plus d'informations, merci de consulter [Assignment](#).

- Un serveur d'exécution KIE unifié et complet basé sur le serveur d'exécution KIE publié avec JBoss BPM Suite 6.1. Dans la version 6.2, ce serveur d'exécution a été amélioré avec un support pour les règles et processus (dont les tâches utilisateurs et tâches asynchrones). Il offre un mécanisme léger pour exécuter vos ressources d'entreprises. Il vous permet de créer plusieurs environnements, dont :
 - Serveur d'exécution unique (semblable à workbench)
 - Serveur d'exécution par kjar
 - Serveur d'exécution par connaissance de domaine (ensemble de kjar)

Ce serveur peut s'exécuter sur presque tous les conteneurs où la configuration testée inclut ce qui suit :

- JBoss EAP 6.4
- Wildfly 8.1 et 8.2
- Tomcat 7 et 8
- WebSphere 8.5.5.x
- Weblogic 12c

Pour plus de détails, merci de consulter [The Realtime Decision Server](#).

- Les écrans de listes de tâches et processus de Business Central sont maintenant sauvegardés par les API `DataSet` et fournisseurs de données. Cela permet aux écran de runtime de récupérer les données de manière plus efficace et de permettre aux utilisateurs d'appliquer des filtres plus avancés. Pour plus de détails, merci de consulter [Process Instances](#) et [User Tasks](#).
- Un nouveau mécanisme de verrouillage a été introduit dans Business Central pour éviter les conflits lors de la modification de ressources. Cela garantit qu'un seul utilisateur à la fois peut modifier une ressource. Une ressource est automatiquement verrouillée lorsqu'un utilisateur l'ouvre pour le modifier et le verrou s'ouvre dès que l'utilisateur enregistre ou ferme la ressource. Cette fonctionnalité vous permet également de forcer l'ouverture d'une ressource verrouillée si vous souhaitez modifier un fichier verrouillé par un autre utilisateur. Pour plus de détails, merci de consulter [Asset Locking Support](#).
- Les persistance, configurations et configurations avancées de JBoss BPM sont maintenant déplacées dans les fenêtres d'outils sous Business Central. Ces configurations avancées dans les fenêtres d'outils fournit des écrans basés sur le contexte. Chaque écran contient un éditeur de domaine qui gère un ensemble de paramètres `Data Object` correspondants. Pour plus de détails, merci de consulter [Data Models](#).
- Data modeler prend maintenant en charge la génération de `Data Objects` persistants. Les `Data Objects` persistants se basent sur la spécification JPA et toutes les métadonnées sous-jacentes sont générées automatiquement. Pour plus de détails, merci de consulter [Data Models](#).

- Business Central offre maintenant une nouvelle perspective pour la réalisation de définitions d'ensembles de données. Les définitions d'ensemble de données permettent de récupérer des données à partir de systèmes externes tels que les bases de données, fichiers CSV/Excel ou même d'utiliser une classe Java pour générer les données. Une fois les données disponibles, elles peuvent être utilisées pour créer des graphiques et tableaux de bords à partir du Perspective Editor.
- L'exécuteur JBoss BPM a été amélioré pour fournir un support au mécanisme de notification basé sur JMS afin d'améliorer la performance pour une exécution de tâche immédiate. À la place de dépendre d'un mécanisme basé sur une attente active, l'exécuteur est notifié par JMS dans le cas d'une requête de tâche immédiate.

CHAPITRE 2. PROBLÈMES CONNUS

Figurent ci-dessous les problèmes connus pour Red Hat JBoss BPM Suite 6.2.

Impossible d'ouvrir jboss-bpmsuite-6.1.0.ER6-deployable-eap6.x.zip sur Windows 7 avec Windows Explorer [BZ#1203726]

Windows Explorer ne parvient pas à ouvrir le fichier ZIP déployable pour EAP sur Windows 7, signalant que le fichier ZIP est non valide. Ce comportement peut être causé par les noms de fichiers dans le fichier ZIP excédant la limite du chemin d'accès sur Windows 7 (260 caractères). La solution est d'utiliser un outil d'archivage différent pour ouvrir le fichier ZIP déployable (tel que 7-Zip).

WLS : la requête jms ne parvient pas à demander qu'une tâche humaine soit attribuée à un groupe [BZ#1203177]

L'envoi d'une requête JMS vers une instance BPMS sur Oracle WebLogic pour effectuer une opération sur une tâche utilisateur peut entraîner une erreur `PermissionDeniedException`. Cette erreur survient si la tâche est uniquement associée au groupe dans lequel l'utilisateur se trouve et non pas à l'utilisateur directement, car les groupes utilisateurs ne sont pas chargés correctement sur Oracle WebLogic. L'unique solution est d'associer la tâche à l'utilisateur directement.

Process Query API ne donne aucun résultat lorsque j'interroge des instances de processus avec deux variables ou plus [BZ#1199993]

Lorsque de multiples variables sont données pour le même paramètre de requête, la requête recherchera ensuite des résultats correspondant à une ou plusieurs valeurs saisies. Cependant, lorsque des opérations logiques et groupements de valeurs sont requis (tels que AND (« et »), OR (« ou ») etc), la recherche ne renvoie aucun résultat. Aucune solution n'existe pour le moment.

Le champ « contentMap » d'un contenu de tâche accédé à l'aide de REST n'est pas rempli (ou apparaît comme nul) [BZ#1140881]

Lors d'une tentative d'accès au contenu d'un nœud (tâche) à l'aide de l'API REST, le `contentMap` est absent dans le cas où `contentMap` est une carte. Pour résoudre ce problème, exécuter le code suivant :

```
Map<String, Object> ret = content.getContentMap();
if (ret == null) {
    ret = (Map<String, Object>)
    ContentMarshallerHelper.unmarshall(content.getSerializedContent(),
    null);
}
```

Le journal de variable d'instance de processus contient un espace unique à la place d'une valeur nulle sur Sybase [BZ#1271247]

Lorsque JBoss BPM Suite est exécuté avec une instance de base de données Sybase, la requête d'une variable de processus possédant une valeur `null` renvoie un caractère espace unique (« ») au lieu de `null`. La base de donnée Sybase est donc limitée, et aucune solution n'existe pour le moment.

Résultats de simulation : impossible de contrôler des exécutions parallèles de la passerelle OR [BZ#1047967]

L'utilisation de la passerelle OR dans jBPM Designer peut produire des résultats de simulation non valides, car tous les flux de séquence possibles ne sont pas toujours simulés. Cet incident est causé par le manque de support pour un meilleur contrôle de simulation d'après les normes BPSim. La

simulation prend actuellement en charge uniquement les passerelles **XOR** et **AND**. Aucune solution n'existe pour le moment.

API de requête REST : les paramètres d'expression réguliers sont inconnus pour le serveur [BZ#1260909]

Lors d'un appel API REST prenant en compte des expressions régulières avec des paramètres permettant l'utilisation d'expressions régulières, un statut **BAD_REQUEST** est renvoyé. Les paramètres affectés sont ceux finissant en « **_re** », tels que **deploymentId_re** ou **initiator_re**. Pour résoudre ce problème, utiliser les noms de paramètres sans le suffixe « **_re** ».

API de requête REST : les paramètres **startDate et **endDate** ne fonctionnent pas [BZ#1260881]**

Si l'envoi d'une requête sur un processus est effectué avec l'API REST, alors l'utilisation des paramètres **startDate** ou **endDate** ne produit aucun résultat même si des processus correspondent au critère. La solution est d'utiliser le paramètre **startDate_min** en conjonction avec **startDate_max**, ou **endDate_min** et **endDate_max**, afin qu'ils ne se croisent qu'à la date prévue.

Liste de tâche : chargement indéfini jusqu'au déplacement de la souris [BZ#1283503]

Lors de l'affichage des données de tâches sous BPMS Business Central avec une base de données distante, l'icône de chargement peut ne pas s'afficher ou rester afficher aussi longtemps que la souris reste immobile. Ce comportement n'affecte pas les résultats filtrés. Une fois la souris déplacée, les résultats s'affichent correctement. Pour éviter ce problème, déplacer la souris après avoir cliqué sur l'onglet de filtrage.

CHAPITRE 3. PROBLÈMES RÉSOLUS

Figurent ci-dessous *certain*s des problèmes de haute priorité corrigés dans cette version de Red Hat JBoss BPM Suite 6.2, après les différentes versions antérieures (6.1.x).

3.1. BRMS CORE ET EXECUTION SERVER

Tableau 3.1. Problèmes de BRMS Core et Execution Server résolus dans la version 6.2

Problème	Description
BZ#1273087	Erreurs utilisant la mise à jour croissante de KieBase et KieSession
BZ#1222829	Les règles ne se déclenchent pas à l'envoi de la requête JAXB
BZ#1221491	Support manquant pour la commande Drools sélectionnée
BZ#1233192	Les Listeners déclarés dans kmodule.xml ne sont pas enregistrés dans StatelessKieSession
BZ#1219118	Permettre de créer un KieBuilder à l'aide d'un ClassLoader spécifique
BZ#1228098	NPE utilise no-loop en Sequential Mode
BZ#1259589	Kie-ci envoie une MavenRequest sans prendre en compte les référentiels définis dans le fichier de paramètres d'utilisateurs
BZ#1227234	Régression dans l'opérateur "forall" dans les tables de décision
BZ#1248024	Les minuteurs sont réinitialisés lors du procédé de sérialisation
BZ#1144151	[Kie-Camel in Fuse] KieContainer devrait fonctionner par étendue de Classloader plutôt que par étendue de JVM
BZ#1233976	Les opérateurs sur l'objet java.lang.Comparable ne fonctionnent pas si JIT est activé
BZ#1265773	Les annotations Java @Timestamp et @Expires ne fonctionnent pas
BZ#1258880	Supprimer l'annotation @XmlElement au dessus de KieServerCommand
BZ#1250349	Les exceptions ne sont pas journalisées dans le fichier server.log si une connexion à kie-server est impossible
BZ#1250323	Enregistrement du serveur KIE impossible si le protocole https est utilisé.
BZ#1275378	Nouveaux fichiers drl manquants après l'appel de KieScanner.scanNow
BZ#1222843	Les requêtes JSON ne sont pas prises en charge dans /containers/{id}

Problème	Description
BZ#1214743	DSL examine les erreurs sur un point isolé
BZ#1228313	NPE lorsqu'il y a un segment partagé en Sequential Mode
BZ#1253162	ClassCastException lorsque kcontainer.updateToVersion() avec règle de fenêtre glissante active
BZ#1253575	Drools nested date comparison expressions with OR condition
BZ#1254528	ClassCastException lorsque kcontainer.updateToVersion() avec règle de fenêtre glissante active (avec correctif pour DROOLS-881 et DROOLS-883)
BZ#1254404	Deadlock avec kcontainer.updateToVersion() under load
BZ#1251826	NoSuchMethodError sur JIT Compilation de comparaison non primitive
BZ#1227866	La compilation croissante ne fonctionne pas avec des règles étendues
BZ#1242010	Les modèles de règles n'ignorent pas complètement les lignes à commentaire unique non valides
BZ#1263495	Pertes de mémoire lors de la suppression d'un tuple d'un segment non lié
BZ#1271534	drools-compiler échoue lors du signalement d'erreur pour règle non valide de liaison au champ
BZ#1271909	ActivationLogEvent ne contient pas d'informations sur une variable de liaison non utilisée dans cette règle
BZ#1222866	Le conteneur ne survit pas au redémarrage du serveur
BZ#1278059	String.compareTo() dans une contrainte traitée avec Jit ne fonctionne pas correctement sur Weblogic
BZ#1252327	TransactionLockInterceptor ne peut pas être déverrouillé sur un délai de transaction dépassé
BZ#1260377	Le script de mise à niveau de base de données « jbp-6.1-to-6.2.sql » ne contient pas de déclaration de modification pour la colonne ContextMappingInfo.owner_id
BZ#1049238	Optimiser les scripts DDL pour la production (indexes, etc.)
BZ#1276039	Script de mise à niveau Postgres (bpms-6.0-to-6.1.sql) : valeur nulle dans la colonne « id » enfreint la contrainte non nulle
BZ#1241358	La pile SingleSessionCommandService Interceptor est perdue lors de la restauration

Problème	Description
BZ#1217725	Externaliser storagePath pour DocumentStorageService
BZ#1208056	L'exécution simultanée de processus échouera si elle fait référence à un nouveau groupe/utilisateur.
BZ#1264525	EventFactHandles ne sont pas désérialisés correctement, entraînant une erreur « No enum constant org.drools.core.factmodel.traits.TraitTypeEnum.xxx »
BZ#1213209	Appels de minuteurs dupliqués par un minuteur Boundary Timer dans un MultipleInstances
BZ#1250315	TaskService.forward() peut transférer une tâche vers un groupe sans jeter d'exception
BZ#1206055	Impossible de construire un processus avec un événement de limite lorsque Cancel Activity (Annuler l'activité) est défini sur true (vrai).
BZ#1234592	Condition de course avec plusieurs fils exécuteurs de tâches sur Oracle
BZ#1227470	SerializationException en utilisant le type de liste comme variable dans Human Task dans BPM Suite 6.1

3.2. WORKBENCH ET DESIGNER

Tableau 3.2. Problèmes de WorkBench et Designer résolus dans la Version 6.2

Problème	Description
BZ#1271898	Les modifications effectuées lorsqu'un nœud ne fonctionne pas ne sont pas répliquées après le redémarrage du nœud.
BZ#1197994	Scénario test : les importations ajoutées après l'exécution du scénario sont oubliées
BZ#1234640	Guided Rule Editor : champs de chaînes avec double barre oblique modifie l'éditeur
BZ#1217871	Des imports non existants dans des fichiers « rdrl » empêche à la règle de s'ouvrir dans Business Central
BZ#1265471	Impossible de restaurer la version d'un procédé
BZ#1249077	Guided Editor réécrit l'appel de méthode dans RHS sur un appel de setter
BZ#1264339	Guided rule editor : la liste contient une condition dont la valeur de liaison est manquant lors de la réouverture la règle guidée
BZ#1257817	Les règles n'apparaissent pas dans le menu déroulant dans les scénarios tests sous BRMS 6.1

Problème	Description
BZ#1264321	Guided rule editor : paramètres de condition replace ou replaceAll sur une chaîne manquante lors de la réouverture d'une règle guidée
BZ#1203696	Les restrictions d'accès aux ressources ne fonctionnent pas avec les rôles personnalisés
BZ#1218812	Les syntaxes de paramètres courts (\$1, \$2...) dans les tables de décision ne fonctionnent pas avec plus de 10 valeurs (\$10, \$11...)
BZ#1246099	L'éditeur Guided Rule semble recharger les fonctions "eval()" de manière incorrecte si celles-ci sont utilisées à l'intérieur de la contrainte d'un fait
BZ#1251017	Des restrictions consécutives ajoutées sur des champs avec le type "java.util.Date" dans Guided Rule ralentit le navigateur lors de la sélection de "Literal value"
BZ#1256625	La conversion de XLS à GDT échoue lorsque date-effective et date-expires sont inclus
BZ#1208756	LRUProjectDataModelOracleCache ERROR xxx/xxx/XXX
BZ#1256623	Impossible de convertir une table XLS à GDT avec des cellules vides
BZ#1269368	Le fonction de recherche ne fonctionne pas correctement avec des ressources dont le nom possède des caractères multioctets
BZ#1230306	Guided Rule Editor ne charge pas dynamiquement des valeurs d'énumération à partir d'appels de méthodes dont la saisie provient d'un menu déroulant.
BZ#1251358	Ignorer le déverrouillage lorsque RuntimeException est jeté dans AbstractIOService.endBatch()
BZ#1263118	« Repository View » ne se souvient pas du dernier emplacement visité
BZ#1269366	L'indexation de fichiers en liant avec DRL ne journalise aucune erreur au lieu de la cause réelle
BZ#1265901	NullPointerException avec kie-config-cli.sh après une migration de 6.1.0 à 6.1.2
BZ#1269333	Les résultats de recherche de ressources par business-central comprennent des réponses dupliquées.
BZ#1213780	Définir le niveau ERROR pour la journalisation de ExceptionUtilities.handleException()
BZ#1217006	Impossible de sélectionner une branche spécifique à partir du référentiel dans BPMS 6.1
BZ#1232000	Un champ de recherche ne trouve pas de ressources avec un nom contenant un seul terme.

Problème	Description
BZ#1248020	JobExecutor : la boîte de dialogue Job Service Settings est active bien que l'exécuteur de tâche soit désactivé
BZ#1277586	La fonctionnalité de chronologie ne respecte pas la contrainte de sécurité définie par la commande kie-cli « add-group-repo ».
BZ#1228853	Rest query API ne fonctionne pas avec des variables utilisant une casse alternée avec la syntaxe « var_ »
BZ#1228393	Le bouton servant à afficher plus d'outils n'est pas visible lorsque le volet « modeler » est actif et agrandi.
BZ#1244966	Le paramètre REST Task query est supprimé lorsque le processus est modifié et enregistré
BZ#1236144	Le texte est automatiquement sélectionné si les couloirs, tâches et commentaires de tâches sont sélectionnés et les tâches redimensionnées.
BZ#1245616	REST API n'utilise pas le bon contexte pour les commandes liées à Correlation Key
BZ#1230325	Un couloir avec un sous-procédé intégré change la position des éléments
BZ#1232975	Des éléments de processus divisés en différents couloirs changent la position de leurs connecteurs à chaque fois qu'un couloir est déplacé
BZ#1244249	L'attribut DateTime pour les minuteurs est mis en place dans le moteur mais n'est pas exposé dans Designer
BZ#1255869	La réponse de REST task query ne contient pas le nom du propriétaire actuel suite à la mise à niveau vers Update2 dans BPM Suite 6.1.2
BZ#1243969	Le connecteur d'annotation de texte est déformé suite à l'enregistrement/réouverture d'un processus dans BPM Suite 6.1
BZ#1265800	Le texte de tâche dans le Business process n'est pas aligné suite à l'exportation aux formats PNG et PDF dans BPM Suite 6.1.x
BZ#1255149	Impossible d'appeler un processus réutilisable dont le nom comporte le signe « _ » (tiret bas) dans BPM Suite 6.1.2
BZ#1261250	La pagination de Variable List ne fonctionne pas
BZ#1254823	Les tâches avec réaffectation lèvent une exception si elles sont effectuées avec REST API
BZ#1221380	Si un grand nombre de rôles autres que les rôles standard sont attribués à un utilisateur, la page d'accueil cessera de fonctionner suite à la connexion de l'utilisateur sur business central.

Problème	Description
BZ#1203342	Déploiement de listeners WorkItemHandlers et runtime décorés impossible
BZ#1233396	Une tentative de redénomination affecte le mauvais processus BPM dans BPM Suite 6.1.0
BZ#1200707	Le dialecte de script n'est pas préservé par le Web Designer
BZ#1216108	L'affectation 'Content' n'est pas maintenue dans REST Task
BZ#1208368	Business Central reste figé sur un pop-up en chargement à l'ouverture du fichier project.imports
BZ#1242410	Attribut par défaut sur passerelle exclusive perdue lors de l'importation BPMN2
BZ#1236100	Message Console n'apparaît pas dans la perspective AuthoringPerspectiveNoContext
BZ#1120135	Business Central ne ferme pas les éditeurs pour les ressources (process, workitem) même si leur référentiel est supprimé
BZ#1230987	Les noms de processus comportant des espaces arrêtent le Form Editor
BZ#1210257	L'utilisation du paramètre « var » dans Remote Query API entraîne une exception
BZ#1221096	org.uberfire.ext.security.server.SecureHeadersFilter manquant dans web-exec-server.xml
BZ#1225151	Problèmes de couloirs dans BPM Suite 6.1 - un nom trop long dépasse sur les autres composants
BZ#1245672	Le connecteur de commentaire de tâche ne maintient pas sa position dans le couloir lorsque le couloir est déplacé
BZ#1230854	L'annulation du déplacement du couloir modifie le diagramme BP
BZ#1230858	IE11 : le déplacement d'annotations dans un couloir/sous-processus entraîne le déplacement du couloir/sous-processus lui-même
BZ#1210501	Le serveur distant déclaré dans pom.xml est ignoré dans business central project
BZ#1248082	Le couloir a une largeur limitée dans un business process
BZ#1247217	Business Central ne peut pas créer de projet si un DRL contient des types déclarés
BZ#1232426	Impossible de modifier le composant HTML dans un formulaire en cliquant sur le bouton « Appliquer » dans BPM Suite 6.1.0

Problème	Description
BZ#1230947	Un utilisateur authentifié peut voir les tâches appartenant à d'autres utilisateurs par API REST distant.
BZ#1252049	L'API REST ne prend pas en charge les types Map ou Set
BZ#1233428	Les utilisateurs possédant le rôle de Développeur peuvent également voir la page d'administration
BZ#1222656	Les processus ne peuvent pas être restaurés à partir de la version précédente
BZ#1230212	Dans BPM Suite 6.1.0, les tâches sélectionnées et glissées entre les différents couloirs se juxtaposent.
BZ#1252131	L'URL "showTaskForm" ne fonctionne pas dans BPM Suite 6.1.2
BZ#1211882	Project Explorer affiche des paquets provenant de différents projets à l'ouverture de designer
BZ#1272363	Building Indicator ne s'affiche pas à la réalisation de « Build & Deploy »
BZ#1159774	Le type de données personnalisées de l'entrée/sortie de données de Signal n'est pas conservé
BZ#1278542	La commande « create-repo » de kie-config-tool ne fonctionne pas correctement dans BPM Suite 6.1.x
BZ#1166663	Les tâches dont l'ID est supérieur à 1000 ne peuvent être complétées
BZ#1267906	Erreur d'initialisation JAXB - plusieurs paires de classes possèdent le même type XML
BZ#1210802	JobExecutor : le classement et la pagination ne fonctionnent plus correctement suite à la création et suppression de tâches
BZ#1241414	Possibilité de définir les paramètres régionaux par défaut de Business Central
BZ#1245816	Impossible de télécharger le code source de BPMN dans jbpm designer lors de la redimension de fenêtre
BZ#1225181	Impossible de diviser le nom du connecteur en deux lignes dans BPM Suite 6.1
BZ#1230181	Impossible de faire glisser un modèle de flux de travail à partir du menu à l'intérieur d'un couloir dans BPM Suite 6.1
BZ#1230843	Les lignes connectrices se déplacent lors d'un important redimensionnement de couloir

Problème	Description
BZ#1201154	Les KJAR déployés avec mvn deploy:deploy-file ne sont pas listés dans Workbench Artifact Repository
BZ#1248018	JobExecutor : la boîte de dialogue Job Service Settings affiche une valeur de fréquence incorrecte pour les unités temporelles autres que les secondes
BZ#1065315	Un mot de passe en texte brut est journalisé sur server.log si DEBUG est activé pour BPM Suite 6

3.3. TABLEAU DE BORD

Tableau 3.3. Problèmes de tableau de bord résolus dans la Version 6.2

Problème	Description
BZ#1209565	Une connexion d'utilisateur sans rôle prédéfini renvoie sans cesse vers un message d'erreur
BZ#1200333	Les menus déroulants de la page Tableau de bord affichent une liste écrite en japonais

3.4. DIVERS

Tableau 3.4. Divers problèmes résolus dans la Version 6.2

Problème	Description
BZ#1273685	JBDS8.1.0 : une icône d'erreur apparaît pour la passerelle XOR divergente/convergente
BZ#1231870	Documentation manquante pour l'intégration de business-central
BZ#1253594	JBDS8.1 Diagram Editor ne permet pas d'utiliser une variable pour « called element » dans CallActivity
BZ#1251376	[GSS] (6.1.z) la création d'un fichier bpmn2 en sélectionnant le modèle BPMN2 créera un fichier xml incomplet
BZ#1235326	Image de cycle de vie de tâche manquante
BZ#1235329	Table de matrice de permission manquante
BZ#1235689	Custom Service Task perd des informations après l'importation du processus créé dans business-central dans JBDS
BZ#1127296	Le chapitre sur la mise en cluster des paramètres devrait décrire la mise en cluster de la configuration de Zookeeper pour la production

Problème	Description
BZ#1223233	zoo.cfg pour cluster ZooKeeper
BZ#1221086	Documentation manquante sur profils disponibles pour business-central
BZ#1231877	Impossible d'installer BxMS sur EAP exécuté sur un port non défini par défaut
BZ#1247819	Il existe deux types d'explication différents à propos de la convergence de la passerelle XOR
BZ#1168373	[BPMS 6] Le type de produit initial détecté pour ce serveur était EAP, mais le serveur indique que son type de produit est [BPM Suite]
BZ#1217113	l'outil de migration rend la règle désactivée à nouveau disponible
BZ#1217108	l'outil de migration ne convertit pas java.text.SimpleDateFormat correctement
BZ#1217117	l'outil de migration crée des caractères non échappés entraînant un vidage du paquet exporté
BZ#1216173	quelques problèmes liés à l'outil de migration
BZ#1213906	Aligner les KPI jBPM avec de vrais noms de table de base de données
BZ#1228802	Point d'extrémité erroné dans le document REST API pour /history/instances

CHAPITRE 4. REQUÊTES D'AMÉLIORATIONS ET DE FONCTIONNALITÉ

Figurent ci-dessous les améliorations et fonctionnalités demandées par les clients et intégrées dans cette version de Red Hat JBoss BPM Suite 6.2.

Tableau 4.1. Problèmes relatifs à WorkBench et Designer résolus dans la Version 6.2

Problème	Description
BPMSPL-96	[GSS-RFE] Ouvrir en tant que texte
BPMSPL-119	[GSS-RFE] Ajouter taskService.addContent() pour Remote API
BPMSPL-115	[GSS-RFE] Les API jBPM doivent être compatibles avec les spécifications de EJB
BPMSPL-80	[GSS-RFE] Importer programmatiquement l'espace de travail dans un tableau de bord professionnel
BPMSPL-171	[GSS-RFE] Ajouter un support pour les crochets git
BPMSPL-177	[GSS-RFE] Améliorer l'installateur BPM pour EAP
BPMSPL-143	[GSS-RFE] Possibilité d'effectuer des recherches par CorrelationKey partielle
BPMSPL-132	[GSS-RFE] Introduire l'attribut « scope » pour Event
BPMSPL-131	[GSS-RFE] Mettre en place des signaux de basculement asynchrones
BPMSPL-193	[GSS-RFE] Exposer le jBPM Executor en tant que Public API
BPMSPL-174	[GSS-RFE] Merci de certifier BRMS sur Oracle RAC
BPMSPL-203	[GSS-RFE] Construction (Build) configurable et actions déployées dans Project Editor
BPMSPL-176	[GSS-RFE] La tâche REST doit pouvoir analyser les types d'objet complexes
BPMSPL-213	[GSS-RFE] Ajouter un bouton permettant à SVG d'exporter dans jbpm Designer
BPMSPL-209	[GSS-RFE] Fournir une alternative à l'exécuteur de tâche basé sur une base de données
BPMSPL-124	[GSS-RFE] Les métadonnées de tâche ne sont pas stockées correctement dans le tableau de base de données l18NText
BPMSPL-116	[GSS-RFE] Possibilité de classe le répertoire Artifact Repository par « Nom » et « Date ».
BPMSPL-100	[GSS-RFE] Regrouper les ressources par catégorie dans l'explorateur de projet pour BRMS 6

Problème	Description
BPMSPL-55	[GSS-RFE] Possibilité d'utiliser des « Variables de tâches » en tant qu'expressions dans les propriétés de tâches
BPMSPL-187	[GSS-RFE] Le client souhaite une méthode officielle de contrôle d'accès à l'API REST
BPMSPL-200	[GSS-RFE] Possibilité de personnaliser l'intervalle entre chaque tentative de jBPM Executor
BPMSPL-102	[GSS-RFE] Améliorer le support multi-utilisateur pour KIE Workbench (Business Central)
BPMSPL-138	[GSS-RFE] Permettre la recherche de tâches par utilisateur et ID de procédé
BPMSPL-141	[GSS-RFE] Possibilité de téléverser un artéfact mis en paquet par pom vers Business Central
BPMSPL-133	[GSS-RFE] La liste des tâches doit être actualisée automatiquement après un certain temps ou lorsque le statut de la tâche est modifié
BPMSPL-111	[GSS-RFE] Délais - Possibilité de définir une tâche dont le délai est dépassé sur la base de la date du délai d'origine
BPMSPL-114	[GSS-RFE] Mettre la base de données à jour « Due Date » (Délai), « Task Comments » (Commentaire de tâche) et autres extensions dans JBoss BPM Suite 6.0.x
BPMSPL-210	[GSS-RFE] Fournit une approche alternative de notification du procédé parent lors de l'utilisation de waitForCompletion=true
BZ#1181215	Les flèches changent de manière inattendue lorsque Node est déplacé sur le canevas
BZ#1235091	Ajouter des scripts de mise à niveau de base de données sur une distribution BPMS
BZ#1273368	la construction répétée d'un large projet avec un ID de version croissant consommerait le tas de OldGen de manière graduelle
BZ#1269605	Ajouter un paramètre permettant de désactiver la construction d'arrière-plan déclenchée par Project Explorer
BZ#1130070	CorrelationKey ne peut être utilisé dans les requêtes AuditLogService
BZ#1066962	Ajouter un support pour les crochets git
BZ#1207326	Comment définir les notifications de tâches d'utilisateur avec JBDS dans jBPM 6 ?
BZ#1236636	Les API Client distants (règles et BPM) ne sont pas disponibles dans drools-karaf-features/features.xml

Problème	Description
BZ#1168416	Mettre en place des signaux de basculement asynchrones
BZ#1158511	Configurer Datasource avec l'installateur
BZ#1149489	Introduire l'attribut « scope » pour Event
BZ#1258020	Impossible d'examiner les sous-procédés à partir de l'affichage de l'instance dans BPM Suite 6.1.2
BZ#1189365	isExecutable="false" ne doit pas être supprimé du fichier BPMN par BPMN 2 Diagram Editor
BZ#1193895	Mettre en place le classement par ordre alphabétique dans Project Explorer
BZ#1200628	Ajouter taskService.addContent() pour les API distants
BZ#1199557	B*MS n'accepte pas les téléchargements de tableaux de décision au format CSV
BZ#1201900	Les métadonnées de tâche ne sont pas stockées correctement dans le tableau de base de données I18NText

ANNEXE A. HISTORIQUE DES VERSIONS

Version 6.2.0-3.2 re-brewing French Rel Notes	Tue Mar 15 2016	Red Hat Localization Services
Version 6.2.0-3.1 Fichiers de traduction synchronisés avec les sources XML 6.2.0-3	Mon Jan 18 2016	Red Hat Localization Services
Version 6.2.0-3 Version ajoutée aux Notes de mise à jour	Fri Dec 4 2015	Tomas Radej
Version 6.2.0-2 Historique de révision ajouté, journal des modifications corrigé.	Mon Nov 30 2015	Tomas Radej
Version 6.2.0-1 Build d'origine de la version 6.2.0 de JBoss BPM Suite.	Mon Nov 30 2015	Tomas Radej