



JBoss Enterprise Application Platform 6.3

Notas de Lançamento 6.3.0

Para uso com o Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.3

JBoss Enterprise Application Platform 6.3 Notas de Lançamento 6.3.0

Para uso com o Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.3

Nota Legal

Copyright © 2014 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.

Resumo

Essa notas de lançamento contém informação importante relacionada ao Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.3. Leia essas Notas de Lançamento por completo antes de instalar o produto.

Índice

1. VISÃO GERAL	2
2. PERGUNTAS FREQUENTES	2
3. NOVOS RECURSOS	4
4. RECURSOS FORNECIDOS APENAS NA PRÉVIA DE TECNOLOGIA	7
5. RECURSOS NÃO SUPORTADOS	7
Uso do STSClientPoolFactory	9
6. COMPONENTES	10
7. ALTERAÇÕES NESTE LANÇAMENTO	10
7.1. Correções de Bugs	10
7.2. Aprimoramentos	52
7.3. Problemas Conhecidos	56
8. ALTERAÇÕES API ENTRE AS VERSÕES PICKETLINK 2.1 E 2.5	77
9. ALTERAÇÕES DO JBOSSWS-SPI E JBOSSWS-CXF	79
A. HISTÓRICO DE REVISÃO	81

1. VISÃO GERAL

O Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 (JBoss EAP 6) é a resposta da Red Hat às alterações significativas da maneira que as organizações desenvolvem e implantam os aplicativos empresariais. As organizações buscam por custos baixos de operações e redução de tempo para comercializar novos aplicativos. O JBoss EAP 6 foi reconstruído visando o futuro, ostentando uma inovação modular, arquitetura nuvem pronta, automatização e gerenciamento potente e uma produtividade do desenvolvedor de classe mundial.

O JBoss EAP 6 é Java EE 6 certificado e possui recursos potentes e gerenciamento flexível, desempenho aprimorado e escalabilidade, além de muitos outros novos recursos para melhorar a produtividade do desenvolvedor. Tudo isto com a reputação da Red Hat de líder no mercado para certificação e suporte, garantindo que suas necessidades de administração e desenvolvimento continuem adiante ao futuro.

[Reportar um erro](#)

2. PERGUNTAS FREQUENTES

P: O que alterou neste lançamento?

R: O JBoss EAP 6.3.0 inclui muitos aperfeiçoamentos e correções. Consulte *Alterações neste Lançamento* para detalhes específicos.

P: Onde está a suíte completa da documentação?

R: A suíte de documentação JBoss EAP 6.3.0 pode ser encontrada no https://access.redhat.com/documentation/en-US/JBoss_Enterprise_Application_Platform/.

P: Onde estão as instruções de atualização?

R: As instruções de atualização podem ser encontradas no *Guia de Instalação*

P: Quais sistemas operacionais, Máquinas Virtuais Java e servidores da fonte de dados este produto é suportado?

R: Consulte <https://access.redhat.com/site/articles/111663> para a lista completa do sistema operacional, Máquina Virtual Java, servidor do banco de dados e combinações do JDBC driver que foram testados e verificados com o JBoss EAP 6.3.0.

P: A fonte de dados incluída suportada na produção?

R: Não. A fonte de dados H2 é incluída apenas para propósitos de avaliação, testes e demonstração. Ela não é uma configuração suportada para o ambiente de produção. Refira-se ao <https://access.redhat.com/site/solutions/148633> para informações adicionais.

P: Quais os padrões da indústria o JBoss EAP 6.3.0 suporta?

R: Consulte o <https://access.redhat.com/site/articles/113373> para uma lista completa de padrões e especificações suportadas.

P: **Quais os problemas que eu posso encontrar quando migrando para este lançamento?**

R: Consulte *Alterações neste Lançamento* para entender sobre as diferenças entre este lançamento do JBoss EAP e os lançamentos anteriores que causam dificuldades quando migrando os seus aplicativos a esta versão.

P: **Quais os componentes incluídos neste lançamento e quais são suas versões?**

R: Consulte <https://access.redhat.com/site/articles/112673> para a lista completa de componentes incluídos.

P: **Quais as Prévias de Tecnologia incluídas neste lançamento?**

R: O JBoss EAP 6.3.0 inclui um número de recursos de prévia de tecnologia. Esses recursos não são suportados, podem não estar operando por completo e não são intencionados para uso de produção. Eles são inclusos para fornecer clientes acesso antecedente às inovações futuras do produto, habilitando-os a testar sua funcionalidade e fornecer opinião durante o processo de desenvolvimento.

Consulte *Recursos fornecidos apenas para a Prévia de Tecnologia* para uma lista completa dos recursos da Prévia da Tecnologia neste lançamento.

P: **Onde eu posso encontrar mais detalhes sobre o meu contrato de suporte?**

R: Detalhes sobre as políticas de suporte estão localizadas nos seguintes URLs:

Processos de Suporte

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

Escopo do Suporte de Produção da Cobertura

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

Contrato do Nível do Serviço de Suporte de Produção

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

Cobertura do Escopo do Suporte de Produção da Cobertura

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

Contrato do Nível de Serviço de Suporte do Desenvolvedor

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

Política de Suporte e Atualização do Produto pelo Produto

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

Contrato da Licença do Usuário Final do JBoss

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

P: Eu encontrei um erro neste documento. Como eu relato este erro?

R: Com o objetivo de compartilhar a sua opinião, por favor submeta uma bug no <https://bugzilla.redhat.com> e especifique o produto **JBoss Enterprise Application Platform 6**, versão **6.3.0** e componente **Documentation**.

O seguinte URL completa os campos do produto, versão e componente automaticamente:

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

[Reportar um erro](#)

3. NOVOS RECURSOS

Os seguintes novos recursos foram adicionados ao JBoss EAP 6.3.

Aprimoramentos PicketLink

Uma ampla revisão do componente PicketLink do JBoss EAP trazendo:

- Injeção CDI de configurações de segurança
- Login baseado no certificado com o IDP
- Autorização baseada no Kerberos com o IDP
- SAML IDP Initiated SSO
- Seleccionador da Conta Dinâmica no Provedor do Serviço
- Caminhos personalizados ao `picketlink.xml`.

Aperfeiçoamento da Recuperação Domain

Os JBoss EAP 6.3 host controllers podem agora serem configurados com um endereço IP de backup para o JBoss EAP domain controller. Esta capacidade permite que os administradores configurem automaticamente a falha do host controllers a um backup domain controller, garantindo a habilidade do domain de gerenciamento. No entanto, antes da falha ocorrer, os administradores precisarão providenciar manualmente o backup host controller para agir como um novo Domain Controller.

Support for PKCS11 Keystores

O JBoss EAP security domains e o subsistema JMS (HornetQ) foram aperfeiçoados para suportar a autorização com os PKCS11 keystores juntamente ao Java Keystore suportado em versões anteriores.

Patching disponível no Console de Gerenciamento da Web

O recurso patching introduzido no JBoss EAP 6.2 e exposto através dos APIs de gerenciamento no JBoss EAP 6.2, está disponível no Console de Gerenciamento da Web do JBoss EAP 6.3. A capacidade de instalar e reverter patches assim como o estado patch de visualização e o histórico do patch estão disponíveis.

Nova 'Página Principal' no Console de Gerenciamento da Web

O Console de Gerenciamento da Web do JBoss EAP inicia agora com a página principal que fornece links às funções mais comuns administrativas, facilitando e aumentando a velocidade através do console.

Testes das Fontes de Dados no Web Management Console

O Console de Gerenciamento da Web expõe agora a capacidade de testar as fontes de dados, habilitando os administradores com direitos de acesso apropriados para garantir que suas fontes de dados sejam conectadas seguindo a criação ou antes de implantar um aplicativo.

Alterações da Nomeação de Nível Superior

O rótulos de navegação de nível foram unificados por todos os modos de domain e autônomos.

Os novos rótulos são:

Configuração

Esta tab exibe configuração persistente em relação aos perfis.

Período de execução

Esta tab exibe informação de execução sobre o servidor.

Administração

Esta tab exibe configurações do controle de acesso.

Domain

Esta tab exibe configuração do domain (modo domain apenas).

Coleção Analítica

O Console de Gerenciamento da Web agora possui a habilidade de relatar o uso à Red Hat. A Red Hat usa os dados para os aprimoramentos de uso do drive em versões futuras do JBoss EAP. A capacidade é desabilitada por padrão e pode ser habilitada na configuração do console. A Red Hat incentiva a habilitação da coleção dos dados analíticos.

Aprimoramento da Sobreposição da Implantação

As sobreposições da implantação que ofereciam a habilidade de substituir virtualmente um descritor num aplicativo implantado foram aprimoradas com a habilidade de substituir um binário da implantação. Este aprimoramento expande a habilidade do administrador de sistema modificar o comportamento sem modificar o arquivo do aplicativo.

Suporte para o Microsoft Windows Server 2012 R2

O Microsoft Windows Server 2012 R2 foi testado e adicionado às configurações suportadas.

Suporte para o Red Hat Enterprise Linux 7

O Red Hat Enterprise Linux 7 foi testado e adicionado às configurações suportadas.

Suporte para a arquitetura PowerPC com o Red Hat Enterprise Linux

O JBoss EAP 6.3.0 foi testado no Red Hat Enterprise Linux 6 e Red Hat Enterprise Linux 7 em relação à arquitetura PPC64 e é suportado em ambas as configurações.

WSI-Basic Security 1.1

O JBoss Web Services foi testado e a compatibilidade foi confirmada com o WSI-Basic Security 1.1 Profile.

Hibernate

Aprimoramento código de bytes expandido e melhorado

WS-Atomic Transactions/XA Bridge

A funcionalidade ponte da transação WS-AT/XA foi transicionada da prévia da tecnologia ao status inteiramente suportado. A ponte fornece ao desenvolvedor um link bidirecional entre o WebServices e os domains de transação do Java EE.

Classes de Ajuda ServiceMBean Restauradas

O módulo `org.jboss.as.system-jmx` foi introduzido para restaurar as classes de ajuda disponíveis em versões anteriores do JBoss EAP para assistir os usuários em criar os MBeans.

Substituição da Propriedade EJB e MDB

O JBoss EAP agora permite você habilitar a substituição da propriedade EJBs e MDBs usando as anotações `@ActivationConfigProperty` e `@Resource`.

Logging da Coleta de Lixo

O logging da coleta de lixo é habilitado por default no modo `standalone`. Esta alteração melhora os diagnósticos uma vez que os arquivos de log são disponíveis por demanda, ao invés da habilitação do logging da coleta de lixo, esperam que o problema ocorra novamente.

Anotações nas Implantações da Web

Os componentes servlet anotados podem ser definidos em módulos compartilhados, que são então escolhidos pelo container servlet e aplicados em todas as implantações da web com a dependência definida naquele módulo. Isto reduz a necessidade de definir todas as dependências do servlet num arquivo `web.xml`. Um filtro da web anotado ou ouvinte, por exemplo, pode ser agora adicionado a um módulo compartilhado e escolhido por todos os aplicativos automaticamente.

Logging

É possível configurar o JBoss EAP de forma que os módulos de logging são adicionados às implantações por default.

Aprimoramentos do Gerenciador da Transação

Além do suporte Otimização de Confirmação do Recurso mais Recente (Latest Resource Commit Optimization - LRCO), a otimização da transação do Commit Markable Resource (CMR) está agora disponível.

Configuração IOR para transmissões CORBA

Agora é possível configurar o IOR settings para as transmissões CORBA.

Java EE

O subsistema Java EE suporta um aviso `annotation` na configuração XML do módulo global. Quando determinado para `true`, o módulo global exporta seu índice de anotação a todas as implantações do Java EE no servidor.

Configuração do `mod_cluster sessionDrainingStrategy`

Com este lançamento do JBoss EAP 6, é possível configurar a estratégia de esvaziamento da sessão (atributo `session-draining-strategy`). Embora o próprio `mod_cluster` suportasse esta configuração, não era possível configurá-la. Isto foi explicado aos usuários.

[Reportar um erro](#)

4. RECURSOS FORNECIDOS APENAS NA PRÉVIA DE TECNOLOGIA

As seguintes configurações e recursos foram averiguados erros e são fornecidos como prévia da tecnologia apenas. Eles não são suportados num ambiente de produção.

Bean de Identidade Stateless

O JBoss EAP 6.3 inclui um novo recurso de gerenciamento de identidade no PicketLink que fornece habilidade para uso de ambos beans de identidade stateless e session-scoped.

WS-Trust/STS com JBoss Web Services

Os Serviços do JBoss Web são expostos com as capacidade do WS-Trust/STS a partir da implementação CXF.

Adição e Remoção de Módulos com o JBoss CLI

O CLI oferece novos comandos para adicionar e remover módulos.

A Validação RestEasy com o Validador Hibernate

O RestEasy inclui agora um provedor de validação para suportar o Validador Hibernate gerado com o JBoss EAP 6.

Multi-JSF

Este recurso habilita o usuário a substituir a implementação JSF fornecida com o JBoss EAP 6 com a implementação JSF suprida pelo usuário.

`mod_jk` e IPv6

A versão `mod_jk` foi atualizada do 1.2.36 para 1.2.40. Esta nova versão contém suporte para o IPv6, no entanto este recurso não foi inteiramente testado.

WebSockets

O protocolo WebSocket fornece duas maneiras de comunicação entre os clientes da web e os servidores. As comunicações entre os clientes e o servidor são baseadas no evento, permitindo um processamento mais rápido e uma banda menor comparada com os métodos baseados no polling.

[Reportar um erro](#)

5. RECURSOS NÃO SUPORTADOS

Os seguintes recursos ainda não são suportados no JBoss EAP.

O `mod_jk` and `mod_cluster` com Apache no RHEL 7

O servidor Apache HTTP instalável no Red Hat Enterprise Linux 7 através dos canais RHN introduz problemas de incompatibilidade com o `mod_cluster` e `mod_jk` e não é suportado. O servidor Apache HTTP lançou com o JBoss EAP, no entanto ele não é inteiramente suportado.

mod_rt and mod_snmp

Os módulos `mod_rt` (`mod_rt.so`) e `mod_snmp` (`snmpmonagt.so`) que são lançados com a distribuição do Servidor Apache HTTP do JBoss EAP 6 não são suportados.

Maiores informações sobre o suporte desses módulos podem ser encontradas na documentação do Enterprise Web Server 2.1.

Protocolo STOMP com o HornetQ

O suporte a nível de comunidade HornetQ para o protocolo STOMP. Este protocolo não foi testado pela Red Hat e não é suportado pelo JBoss EAP.

Protocolo REST com o HornetQ

O HornetQ possui suporte à nível da comunidade para o protocolo REST. Este protocolo não foi testado pela Red Hat e não é suportado pelo JBoss EAP.

Infinispan API

O uso direto do Infinispan API não é suportado no JBoss EAP 6. O Infinispan é usado como um detalhe de implementação para diversas tecnologias internas do JBoss EAP 6. O uso direto do Infinispan API requer uma subscrição ao JBoss Data Grid.

Limitações IPv6 do JDK 6

As seguintes limitações IPv6 são causadas pelo JDK 6 e não são problemas do JBoss EAP 6.

- No Microsoft Windows Server, o JDK 6 possui apenas uma implementação IPv6. Esta implementação não é suficiente para executar o JBoss EAP 6. O suporte IPv6 completo no Microsoft Windows Server requer o JDK 7.
- No Red Hat Enterprise Linux, uma bug no Oracle JDK 6 significa que qualquer endereço especificado no cliente zone-id irá falhar. Para usar um zone-id, tanto atualize para o JDK 7, ou use o IcedTea/OpenJDK 6, que encontra-se disponível para o Red Hat Enterprise Linux e não possui esta bug. Por favor refira-se ao http://bugs.sun.com/bugdatabase/view_bug.do?bug_id=6800096 e <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-8833> para maiores informações sobre esta bug.

A Propagação do Contexto JPA 2.0 fora de uma transação JTA

A propagação dos Contextos de Persistência Estendida (Extended Persistence Contexts - XPC) não estava levando em conta a existência da transação, sendo que o XPC sempre estava sendo propagado. Este comportamento não está de acordo com a especificação JPA 2.0. O manuseamento do XPC foi modificado de forma que quando não houver transação ativa, a propagação do XPC é ignorada e o bean sendo invocado possuirá o seu próprio Contexto de Persistência ao invés do XPC.

Caso o seu aplicativo esperar pelos contextos de persistência estendida a serem propagados fora das transações JTA, você precisará considerar se o seu aplicativo precisa ser modificado. Refira-se ao JBoss EAP 6 Migration Guide para instruções sobre a atualização de seu aplicativo.

O JBoss Enterprise Application Platform 5 fornecia uma propriedade de sistema (`JBPAPP-923.alwaysPropagate`) para habilitar este comportamento. Esta propriedade de sistema não está disponível no JBoss EAP 6.

Refira-se ao <https://issues.jboss.org/browse/AS7-1663>, para maiores informações sobre esta decisão.

Subsistemas de Gerenciamento PicketLink

Os subsistemas de Gerenciamento PicketLink para o IDP e Federação não são suportados no JBoss EAP 6.3.

Pool do Cliente STS

O PicketLink fornece um pool dos clientes STS no servidor. Isto remove a criação do Cliente STS como um afunilamento.

O pool do cliente pode ser utilizado em módulos de login que precisam de um cliente STS para obter tíquetes SAML.

Módulos de Login que podem utilizar o pool do cliente STS:

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

O número default dos clientes no pool para cada módulo de login é configurado através da opção de módulo de login `initialNumberOfClients`.

A classe `STSCientPoolFactory`

`org.picketlink.identity.federation.bindings.stspool.STSCientPoolFactory` fornece a funcionalidade do pool do cliente aos aplicativos.

Uso do `STSCientPoolFactory`

Os clientes STS são inseridos nos sub pools usando seus `configuration` como uma chave. Obtenha uma instância `STSCientPool` e então inicialize um sub pool baseado na configuração. Opcionalmente, com número inicial dos clientes STS ou baseie-se no número default.

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

Quando você tiver finalizado com um cliente, você poderá retornar isto ao pool:

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

Verificando se um subpool já existe para um configuração gerada:

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

Quando o subsistema da Federação PicketLink Federation for habilitado, todos os pools do cliente criados para a implantação são destruídos automaticamente durante o processo de desimplantação. Para destruir um pool manualmente:

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

Tanuki Service Wrapper

O Tanuki Service Wrapper não é suportado com o JBoss EAP 6. Maiores informações podem ser encontradas no <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-8651>.

Recuperação XA no Microsoft SQL Server 2008

A recuperação XA não funciona com o Microsoft SQL Server 2008 R1. Este recurso não funciona com o Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2. Para maiores informações, refira-se aos seguintes URLs:

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

Recuperação XA no MySQL

O MySQL JDBC driver não implementa de forma apropriada a recuperação XA e retorna códigos de erros incorretos para exceções quando a conexão à fonte de dados é interrompida.

Refira-se ao <https://issues.jboss.org/browse/JBPAPP-2576> e <http://bugs.mysql.com/bug.php?id=72890> para maiores informações.

JBoss OSGi

JBoss OSGi, uma implementação da especificação OSGi, foi rebaixada da Prévia da Tecnologia para não-suportada. Refira-se ao <https://access.redhat.com/site/solutions/362814> para maiores informações a respeito.

Quickstarts

Uma vez que o OSGi nunca foi suportado e foi removido do produto, o `helloworld-osgi` quickstart foi removido das amostras que geram o JBoss EAP 6.3.

Os `wicket-war` e `wicket-ear` quickstarts dependem do `seam-conversation-weld.jar`. Uma vez que o Seam não é suportado, esses quickstarts foram removidos das amostras que geram o JBoss EAP 6.3.

[Reportar um erro](#)

6. COMPONENTES

A matriz do componente JBoss EAP 6 está disponível na seguinte localização: <https://access.redhat.com/knowledge/articles/112673>.

[Reportar um erro](#)

7. ALTERAÇÕES NESTE LANÇAMENTO

7.1. Correções de Bugs

CDI/Weld

1051375 - Caso múltiplos arquivos beans.xml existirem num war implantado no EAR, todos os CDI beans serão registrados duplamente.

Nas versões anteriores do EAP 6, quando uma implantação EAR contendo uma subimplantação WAR com múltiplos arquivos beans.xml, ex.: no WEB-INF/beans.xml and WEB-INF/classes/META-INF/beans.xml, todos os beans eram registrados duplamente e a implantação falharia. Isto foi corrigido pela adição do processador para levar em consideração esta possibilidade e tais implantações não falhem mais na implantação.

1029099 - NPE quando replicando o CDI bean no EAP 6.1.0 cluster

A ID da sessão criada nas instâncias com cluster das versões anteriores do JBoss EAP continham uma fonte completa nos metadados do bean implantado (usado para criar a ID da sessão). Isto levava beans implantados em diferentes nós do cluster a serem recriados caso a ID da sessão fosse reutilizada quando acessando um nó diferente. Um NullPointerException pode ser visto também no log do nó mais tarde.

Um novo código foi introduzido que obtém um caminho relativo, ao invés de um caminho absoluto. Isto significa que os beans não são mais recriados e o NPE não está mais presente.

1050963 - Correção permanente para: org.jboss.weld.exceptions.DeploymentException: O nome do WELD-001414 Bean é ambíguo.

A validação do nome de bean não era isolada em implantações com subimplantações múltiplas e isto levava ao `DeploymentException` em alguns cenários. Isto foi resolvido com a atualização do componente Weld neste lançamento do Red Hat JBoss EAP 6.

1070069 - Conversação em intervalo inesperadamente ativa na próxima solicitação

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi descoberto que a conversação poderia ser inesperadamente ativada e associada com a solicitação, mesmo após a conversação expirar, resultando num `NonExistentConversationException`.

Isto é devido, num aplicativo JSF, o Weld não verificar corretamente o estado de conversação no início das solicitações.

Este lançamento do produto inclui um procedimento de invalidação e ativação do contexto de conversação para verificar o estado de conversação more detalhadamente. Como resultado, as conversações expiradas não são mais confundidas como associadas com as solicitações.

CLI

988283 - CLI GUI - o diálogo do atributo de gravação para o valor da sequência deve incluir o valor no comando gerado entre aspas.

A tentativa de determinar um valor usando a ferramenta `jboss-cli` que continha uma propriedade apenas salvaria o caractere \$ no valor ao invés da propriedade, a não ser que o valor por completo estivesse entre aspas. Isto é devido ao pesquisador da linha de comando CLI incorretamente pesquisar qualquer expressão `${X}` com apenas \$, a não ser que estivesse entre aspas.

O pesquisador da linha de comando foi corrigido neste lançamento, de forma que os atributos com as propriedades serão corretamente pesquisados mesmo se eles não estirem entre aspas.

1007831 - CLI GUI - A operação adicionar falha para os webservices client-config e endpoint-config

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, uma operação *adicionar* que não possuía qualquer argumento, era tratada como uma operação que não requeria qualquer entrada do usuário do CLI GUI.

Isto levava o usuário a estar apto a executar a operação sem fornecer o argumento *nome* solicitado que levaria à falha.

Neste lançamento, a operação *adicionar* sem argumentos é agora tratada pela lógica da interface GUI como tendo o argumento *nome* solicitado.

Agora, antes de permitir que o usuário execute a operação *adicionar*, que na descrição do modelo de gerenciamento não requer qualquer argumento, o usuário será questionado a fornecer o argumento *nome* solicitado.

1019232 - O jboss-cli.sh gera o NullPointerException quando usando a tab completa no nó data-source

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a ferramenta `jboss-cli` geraria uma exceção e sairia quando o usuário tentasse usar o recurso de conclusão da tab em algumas circunstâncias.

Isto ocorreu devido a um manuseio de exceção inadequado no pesquisador do comando para essas situações e foi corrigido neste lançamento.

1031173 - O jboss-cli.bat não funciona quando o EAP instala em um diretório com espaços

A ferramenta `jboss-cli` não seria lançada com sucesso no Microsoft Windows caso o JBoss EAP 6 fosse instalado num diretório que possuísse espaços ou outros caracteres especiais tais como parâmetros em seu caminho. Por exemplo, a seguinte mensagem de erro era exibida caso o JBoss EAP 6 fosse instalado no diretório `C:\JBoss EAP\jboss-eap-6.2`:

```
Erro: Não foi possível encontrar ou carregar o EAP\jboss-eap-6.2\bin\jboss-cli-logging.properties da classe principal
```

Este problema foi corrigido neste lançamento pela alteração de como a ferramenta `jboss-cli` declara e usa os caminhos do arquivo no Microsoft Windows. Como resultado, isto pode ser usado sem atalhos nas instalações do JBoss EAP 6 em diretórios que possuem espaços ou outros caracteres especiais em seus caminhos nos sistemas do Microsoft Windows.

1026418 - O comando passado como argumento não é executado enquanto aceitando o certificado SSL.

Quando iniciando o JBoss EAP 6 CLI com um comando sendo passado como um argumento, caso aquele servidor solicitasse ao usuário aceitar um certificado do servidor, ele registrava aquele aviso como erro. Isto resultava num comando passado como um argumento sendo ignorado, uma vez que os comandos são apenas executados caso nenhum dos erros tenham ocorrido.

Este problema foi corrigido colocando a solicitação de aceitação do certificado como um resultado normal ao invés de um erro. Como resultado, quando iniciando o CLI um comando como um argumento é executado com êxito após o usuário aceitar o certificado do servidor.

1037574 - O OOM provavelmente causou uma limpeza inapropriada quando executando múltiplas operações do CLI

Os usuários das versões anteriores do JBoss EAP 6 podem ter encontrado erros OutOfMemory quando executando operações múltiplas através da interface da linha de comando.

O problema foi rastreado nos esvaziamentos de memória causados pelo incorreto esvaziamento de memória quando usando o CLI.

Este problema foi corrigido neste lançamento do produto.

Carregamento de Classe

1060997 - O `testConnection` deve considerar o carregador de classe da implantação

Uma bug, foi identificada, da qual poderia levar versões anteriores do JBoss EAP a gerarem uma exceção quando testando uma fonte de dados. A exceção aparecia enquanto usando o protocolo LDAP na tag "connection-url" da fonte de dados. O produto falhava a instanciar `InitialContextFactory` uma vez que o módulo "org.jboss.as.connector" não estava apto a acessar algumas das classes fornecidas do JDK (tais como `com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory`). Isto resultou na falha do teste de conexão da fonte de dados quando o Datasource "connection-url" estava usando o protocolo "ldap://".

Este problema foi solucionado pela adição de uma dependência no módulo `sun.jdk` ao `org.jboss.as.connector`. Isto faz com que as classes JDK solicitadas sejam acessíveis a partir do módulo do conector e o teste da fonte de dados usando o CLI que usa a operação "test-connection-in-pool" suceder.

1054972 - A inicialização dos MBeans usa o TCCL incorreto

Nas versões anteriores do JBoss EAP, foi verificado que o TCCL (thread context class loader - carregador de classe do contexto thread) não estava apropriadamente determinado quando iniciando os MBeans encontrados nos arquivos `.sar`. Isto significa que os recursos na implantação não eram disponibilizados ao MBean até a inicialização. Nesta atualização do produto, o TCCL é agora determinado de forma apropriada em volta da chamada à inicialização MBean, sendo que os MBeans podem agora acessar os recursos de implantação sob inicialização.

971076 - O módulo "org.jboss.log4j.logmanager" precisa de dependência no módulo "javax.mail.api"

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o `org.jboss.log4j.logmanager` não especificou sua dependência no `javax.mail.api` em seus `module.xml`.

Este lançamento adiciona dependência ao módulo `logmanager`.

Clustering

990567 - O `ClassCastException` quando storing a sessão http ao PostgreSQL

Um problema foi identificado e afetava o storage da sessão HTTP com o PostgreSQL. Na seguinte configuração `jdbc-store`, ocorreu um erro `ClassCastException`, assim como a mensagem de erro de amostra apresentada aqui. Os valores da sessão HTTP seriam persistidos mas o aplicativo falharia ao reimplantar com a mesma mensagem de erro.

-

```
<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 não foi possível converter
ao org.infinispan.loaders.bucket.Bucket...
```

Este problema foi resolvido com a atualização do componente e os dados da sessão HTTP podem ser persistidos num banco de dados Postgresql.

917010 - CacheException: Falha enquanto desregistrando os mbeans no encerramento do servidor

As versões anteriores do JBoss EAP 6 continham uma bug no componente Infinispan que poderia levar à seguinte exceção no encerramento do servidor:

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

O erro não evitou o encerramento com êxito do servidor e foi causado por solicitações de encerramento múltiplas (a partir do `CacheService` e `EmbeddedCacheManagerService`) sendo enviadas às instâncias de cache único.

Este problema foi solucionado com uma atualização do componente Infinispan.

963448 - Manuseio de exceção incorreto no `CoreGroupCommunicationService#handle`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi descoberto que o `CoreGroupCommunicationService#handle` estava manuseando incorretamente as exceções, afetando o chamador na classe.

A classe estava ocultando exceções e retornando valores `null`. Este valor poderia produzir comportamentos inesperados e não intencionados nos chamadores.

Neste lançamento, a resposta nula será tratada pelo gerenciador de bloqueio distribuído, no entanto o uso do `CommandDispatcher` em lançamentos futuros do produto resolverão o problema de forma permanente.

1039585 - Vazamento de memória na sessão com cluster

Nas sessões anteriores do JBoss EAP 6 havia uma bug que poderia levar a um `OutOfMemoryException` nas sessões da web distribuídas. A exceção era encontrada caso a sessão da web expirasse sem os objetos de bloqueio criados pelo gerenciador da sessão sendo lançados ou destruídos. Uma vez que as sessões da web continuavam a expirar, os objetos de bloqueio residual acumulavam na memória. Isto levaria, eventualmente a um `OutOfMemoryException`. A única alternativa era reimplantar o aplicativo da web.

Neste lançamento do produto os objetos de bloqueio são lançados de forma apropriada e o OutOfMemory não é mais apresentado

956904 - O Infinispan remote-store requer o remote-servers, porém não é marcado como requerido no modelo mgmt

Um problema foi identificado no manuseio da configuração do remote-store do Infinispan. A opção remote-store requeria que o valor da opção remote-server fosse determinada, porém isto não era obrigatório, resultando na falha do remote store. Este problema foi resolvido pela determinação obrigatória do parâmetro remote-server, evitando uma configuração remote-store inválida.

Nesta amostra, o comando CLI de gerenciamento está incompleto e um aviso é exibido.

```
[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"}
}
```

Nesta amostra, o comando CLI de gerenciamento está completo.

```
[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"}
}
```

Gerenciamento do Domain

1015303 - O realm de segurança LDAP precisa possuir intervalos configuráveis

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém um aprimoramento que permite o uso das propriedades nas conexões LDAP de saída.

Nas versões anteriores do produto, as conexões LDAP de saída eram criadas com um conjunto limitado de propriedades deixando o restante ao comportamento default. Como resultado, não foi possível que as propriedades personalizadas fossem definidas para controlar os aspectos tais como a conexão e os intervalos de leitura.

Neste lançamento, as propriedades personalizadas podem ser definidas para as conexões LDAP de saída com o código similar ao seguinte:

```
<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 - O aplicativo desaparece da sessão de Implantações de Gerenciamento do EAP console

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o status da implantação não era atualizado no filesystem quando o console era usado.

Como consequência, o uso de ambos filesystem scanner e console para o gerenciamento do status de uma implantação resultou no scanner acreditando que a implantação seria implantada.

Este lançamento do produto habilita o console e o filesystem scanner a compartilharem o status da implantação, sendo que os usuários podem agora usar ambas as ferramentas para gerenciar as implantações de gerenciamento.

1035232 - O modo EAP Domain não está funcionando de forma apropriada com o gerenciador de Segurança

Nas versões do JBoss EAP 6, os servidores num managed domain não lançariam com êxito caso eles fossem configurados para usar o Java Security Manager sem a especificação do classname do Gerenciador de Segurança.

Por exemplo, isto é normalmente realizado quando usando o Security Manager pela especificação do `-Djava.security.manager` tanto no `domain.conf` ou como parâmetro da linha de comando.

Este problema ocorreu uma vez que a propriedade de sistema sem um valor era passada pelos Host Controllers aos seus servidores gerenciados com o valor de `true`. Isto significa que os servidores iriam tentar incorretamente a usar o Java Security Manager com a classname de `true`.

Este problema foi corrigido neste lançamento pela adição de checagens extras para as propriedades do sistema do host controller, de forma que a propriedade do sistema é passada aos servidores gerenciados corretamente. Como resultado, o uso do managed domain e o uso do Gerenciador de Segurança default, pela especificação `-Djava.security.manager`, devem funcionar conforme o esperado.

1047515 - O Modo Domain não inicia com o IBM JDK

Um problema que frequentemente evita com êxito a iniciação do JBoss EAP 6, em ambientes IBM JDK nas máquinas do Windows, foi endereçado neste lançamento.

O problema foi rastreado de como os dados binários (i.e. a `byte[]`) gravados ao `java.lang.Process.getOutputStream()` pelo processo pai são recebidos no `System.in` pelo processo filho. Qualquer bite cujo ordem seja maior que 1 é incorreto quando recebendo a produção do seguinte resultado no log do 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)
```

Um Controlador do Processo do EAP managed domain comunica-se com os processos do servidor que ele gerencia sobre o mecanismo, significando que o problema afetou o EAP 6 managed domains.

Neste lançamento do produto, toda a comunicação ao processo gerenciado sobre o `stdin` foi codificada com o Base64, que melhora o problema e os servidores Managed domain iniciam de forma apropriada no Windows com o IBM JDK.

1054776 - O ClientConfigurationImpl não deve traduzir o endereço IP ao hostname

Nas versões anteriores do JBoss EAP, quando criando uma instância do cliente controlador e passando-a para um endereço IP conectá-la, o endereço IP era traduzido internamente ao host name da máquina.

Neste caso, quando o cliente tentava realizar uma conexão, ele usava o host name ao invés do endereço IP.

Isto não introduziu sobrecarga desnecessária pelo envolvimento do servidor DNS, mas em alguns casos de implantações específicas, isto levou o cliente a tentar a conexão em um endereço IP diferente da mesma máquina onde a instância do JBoss EAP estava associada, resultando na falha desta tentativa da conexão.

Isto foi corrigido neste lançamento, sendo que o código do cliente controlador não traduz internamente o endereço IP gerado pelo nome do host e usa apenas o endereço IP (ao invés do nome do host correspondente) para realização da conexão.

Perceba que esta correção não afeta o cenário quando o nome do host é passado ao método de criação do cliente controlador. Neste caso, o nome do host será traduzido a um endereço IP e aquele endereço será usado, conforme esperado.

1072915 - Os slaves não podem reconectar-se ao mestre reiniciado caso o RBAC estiver habilitado

Nas versões anteriores do JBoss EAP, quando reconectando ao host-controller mestre, o modelo de configuração era adicionado à localização errada.

Isto significa que a reconexão ao host-controller mestre com o RBAC habilitado falharia.

Neste lançamento, o modelo é adicionado na localização correta, garantindo que o slave host conecta-se sem problemas.

1040621 - Não é possível usar implantações com o mesmo runtime-name num domain

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a checagem por valores duplicados para os atributos runtime-name da implantação num grupo do servidor na iniciação era muito agressiva. A geração de um erro no início era incorreto caso houvesse quaisquer runtime-names duplicados no domain por completo, ao invés de apenas um grupo único do servidor.

Como resultado, a inclusão de múltiplas implantações num domain com o mesmo runtime-name resultaria numa falha boot mesmo se essas implantações não estiverem mapeadas ao mesmo grupo de servidor.

Por exemplo:

```
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
```

Neste lançamento, a validação de nomes do runtime exclusivos foi removida de um analisador XML à lógica de execução da operação, sendo que a lógica da validação foi ajustada para ignorar duplicatas não associadas com o mesmo grupo do servidor.

As implantações múltiplas com o mesmo valor do runtime-name podem agora coexistir num domain contanto que elas não estejam mapeadas no mesmo grupo de servidor.

1076066 - Não é possível promote --backup slave HC ao mestre e o recarregamento sem mover o domain.cached-remote.xml

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, uma bug evitava que um slave Host Controller, que foi reconfigurado, a agir como o Master carregando a configuração do domain com cache sob a iniciação. Isto era devido ao Mestre recém promovido carregar a configuração a partir do arquivo *domain/configuration/domain.xml* ao invés do arquivo *domain/configuration/domain.cached-remote.xml*.

Neste lançamento do produto, caso um slave HostController iniciar com a opção `--backup`, ele é reconfigurado para agir como mestre e é, então, recarregado para obter aquela alteração. O arquivo *domain.cached-remote.xml* que ele estava mantendo enquanto executando como um backup é automaticamente detectado e usado.

1038465 - O servidor binding socket de saída não é interrompido quando o recurso é removido

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o serviço binding socket de saída não era interrompido quando o recurso era removido.

Isto significa que não era possível adicionar um `remote-destination-outbound-socket-binding` com o mesmo nome uma vez que a operação `:add` falharia devido já existir um serviço registrado com o nome.

Neste lançamento, quando um recurso `remote-destination-outbound-socket-binding` é removido, o serviço correspondente é interrompido.

Como resultado, é possível remover e adicionar o `remote-destination-outbound-socket-binding` sem qualquer falha.

1110065 - Quando criando domain slave seguido por uma configuração, a propriedade do sistema falha quando realizada no modo em lote

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, quando o Host Controller processava uma atualização em sua configuração, ele criava as operações para aplicar as alterações a todos os servidores sendo executados que estava gerenciando.

Um problema foi relatado uma vez que o Host Controller também criou operações para o servidores **não executando** adicionarem uma propriedade de sistema "env" que resultava em erros "Nenhum manuseador para a composição da operação neste endereço".

Este lançamento do produto não cria mais operações para modificar o ambiente dos servidores sem execução e não há mais a ocorrência de erros.

1093866 - A opção de configuração "admin-only-policy" slave HC não está implantada corretamente

Nos lançamentos anteriores do JBoss EAP 6, um slave Host Controller iniciado no modo admin-only não estaria apto a conectar ao Domain Controller para obter a ampla configuração do domain.

Como resultado, caso um slave Host Controller for iniciado com o `--admin-only` e seu `host.xml` possuir a configuração `admin-only-policy="fetch-from-master"`, o slave não pode conectar-se ao mestre para obter a configuração ampla do domain.

Isto evita que o `--admin-only` slave a usar o RBAC, a não ser que uma cópia do arquivo de configuração do domain-wide seja stored localmente como `domain.cached-remote.xml`, e o slave seja iniciado como `--cached-dc`.

Neste lançamento, a lógica da conexão slave foi corrigida e o slave pode conectar-se ao mestre e obter a configuração ampla do domain, permitindo-o obter a política de configuração RBCA ampla do domain.

1024109 - O NPE no DelegatingServerInventory

As solicitações de gerenciamento enviadas ao Host Controller imediatamente após iniciação do Host Controller poderiam falhar com a exceção do tipo `NullPointerException`. Isto era devido a um período de tempo em que o Host Controller estava apto a receber solicitações e quando o servidor do sistema de gerenciamento do servidor havia iniciado por completo. Este período de tempo era inferior a um segundo, porém as solicitações recebidas naquele período falhariam.

O problema foi resolvido neste lançamento, onde o Host Controller apenas receberá solicitações uma vez que o sistema de gerenciamento do servidor é iniciado por completo. Como resultado, não há mais um período longo de solicitação onde as solicitações recebidas irão trigger um `NullPointerException` devido a um sistema de gerenciamento do servidor não ter sido iniciado por completo.

1085122 - O ApplyRemoteMasterDomainModelHandler deve aplicar os valores do recurso root

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi averiguado que o recurso domain root do domain controller não estava sendo aplicado ao slave host controllers. Ao invés disso, os slave host controllers usariam os seus próprios recursos root.

Isto significa que quando conectando ao slave domain controller diretamente, os números de versão no recurso root domain eram a versão do slave domain controller, de forma que a configuração domain não era homogênea nos controllers no domain.

Neste lançamento do produto, o processo de registro slave foi atualizado para aplicar o recurso root domain e agora os números de versão são os mesmos por todo o domain.

1016995 - O recurso Deployment Overlay não está apto a substituir as bibliotecas do aplicativo.

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o recurso Deployment Overlay não funcionava como

documentado. Ele não substituía as bibliotecas jar do aplicativo conforme deveria. As alterações foram realizadas para permitir que o Deployment Overlay substitua as bibliotecas jar do aplicativo e agora ele funciona como documentado.

1077838 - O `isSensitiveValue` da classe `SensitiveVaultExpressionConstraint` usa o índice incorreto no método `java.lang.String.substring`

Nos lançamentos anteriores do JBoss EAP 6, a classe `SensitiveVaultExpressionConstraint` estava usando um índice de sequência incorreto quando `{}` ocorriam no mesmo valor do atributo de gravação.

Como resultado, o uso de um índice incorreto levava ao `StringIndexOutOfBoundsException` a ser exibido.

Neste lançamento, o método `isSensitiveValue` da classe `SensitiveVaultExpressionConstraint` foi corrigido para uso do índice correto e o `StringIndexOutOfBoundsException` não é mais exibido.

1074560 - A autorização de gerenciamento EAP gera uma exceção quando o grupo LDAP contém o caractere barra

Nas versões anteriores do JBoss EAP foi constatado uma bug que prevenia o caractere *barra (/)* de ser corretamente evitado quando usado num grupo LDAP num servidor do Windows Active Directory LDAP. A bug levaria a autorização de gerenciamento EAP a gerar um `NamingException`. Este lançamento inclui uma atualização que garante que o caractere é corretamente evitado e não há mais ocorrência de exceção.

1077536 - Uso da CPU alta pelo cliente de monitoração JMX, o RBAC parece o hotspot

Um problema de desempenho afetando o JMX Query foi identificado, quando a carga da CPU era muito maior que o esperado em versões anteriores do JBoss EAP. A causa deste problema era que o controle de acesso baseado na função (role-based access control - RBAC) checava o endereço que era relevante ao JMX Query. A correção deste problema, o processamento da fila foi alterado para verificar antes se o endereço é relevante ao JMX Query e caso não seja, o processamento envolvido é evitado. O resultado desta alteração é que a carga do CPU de monitoração JMX está novamente no nível normal.

1038397 - O Controle de Acesso Baseado na Função (Role Based Access Control - RBAC) não funciona com o Java Security Manager (JSM) habilitado

Quando o JBoss EAP 6 estava sendo executado com o Java Security Manager habilitado, o sistema Role-Based Access-Control era desabilitado de forma eficiente uma vez que nesta situação todos os usuários autenticados eram tratados como `SuperUsers`. A única forma de usar o Role-Based Access-Control era com o Java Security Manager desabilitado.

Este problema foi corrigido neste lançamento, sendo que todo o acesso ao `AccessControlContext` atual acontece fora da ação privilegiada. Como resultado, o Role-Based Access-Control permanece efetivo quando habilitando o Java Security Manager.

901275 - O uso do vault para o system-properties gera o `java.lang.SecurityException`

As versões anteriores do JBoss EAP 6 poderiam falhar no boot caso a propriedade do sistema com uma expressão vault em seu valor no atributo fosse usada.

Isto ocorria uma vez que os recursos da propriedade do sistema na configuração XML eram

processados antes dos recursos vault de segurança. Isto significa que o vault de segurança não estava disponível com o um recurso para resolução de expressões. Quaisquer recursos usando o atributo vault resultariam no seguinte erro:

```
java.lang.SecurityException: JBAS013322: O Vault não foi inicializado
```

Neste lançamento do produto, caso uma expressão de valor da propriedade falhar a resolver, uma segunda tentativa é realizada mais tarde no processo boot, no período após o vault (caso algum configurado) ser instalado. Isto resolve o problema e os sistemas usando as expressões vault agora realizam o boot conforme o esperado.

1092220 - O log de auditoria não grava as operações boot corretamente

As versões anteriores do JBoss EAP 6 continham ineficiências no logging de auditoria das operações de gerenciamento executadas durante o boot do servidor:

- As operações boot usam facilidades especiais que as permitem executar em paralelo. A facilidade do logging de auditoria não representa isto de forma apropriada, levando a logs confusos e desorganizados.
- As gravações de log que estavam na execução da pendência da fila da operação que habilita o logging eram esvaziadas da fila antes da execução das operações que manuseiam a adição dos manuseadores de log. Essas gravações não aparecem em qualquer log.

Segue abaixo as consequências destes problemas:

- Os logs para as operações que ocorreram antes da adição dos manuseadores do log de auditoria não eram gravados.
- As operações adicionar de extensão não estavam sendo registradas.
- Os detalhes de execução internos eram registrados e não deveriam ser, dando a aparência de que algumas operações eram executadas duas vezes.
- As operações boot paralelas não eram organizadas para refletir o fluxo lógico das operações que vieram dos pesquisadores XML. Ao invés disso, eram registradas em pedaços por subsistema, sendo que os pedaços eram aleatoriamente ordenados.

Neste lançamento do produto, as gravações de log enfileiradas não são esvaziadas até que quaisquer manuseadores de log tenham a chance de serem instalados. Adicionalmente, elas não são esvaziadas até que a maneira pela qual os eventos de rastreamento para o log torne-se mais sofisticada, permitindo o rastreamento apropriado de execução paralela de operações que ocorrem durante o boot.

Todas as operações que ocorrem durante o boot são agora gravadas, sem quaisquer detalhes internos diferentes de suas execuções sendo incluídas. As operações são coerentemente organizadas em dois grupos que refletem como o servidor fundamentalmente organiza o boot. As operações que executam em paralelo durante o boot são relatadas com o objetivo pelo qual elas eram originalmente fornecidas pelo analisador XML.

1092213 - O AccessAuditContext domainUUID não é determinado quando o cabeçalho domain-uuid header é determinado

Os lançamentos anteriores do JBoss EAP 6 continham uma bug onde o `PrepareStepHandler` criava um UUID e determinava o "operations-headers" => "domain-uuid" numa operação, porém não passava o UUID ao `AccessAuditContext`.

Numa operação managed domain para uma operação no domain controller, isto significava que o campo domainUUID na gravação de log de auditoria não possuía valor, no entanto o campo de operação que apresentava a operação invocada incluía um cabeçalho da operação domain-uuid.

Este problema foi resolvido neste lançamento do produto.

1092206 - O OperationContextImpl.readResourceForUpdate assume que todos os recursos representam uma configuração persistente

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a lógica de execução da operação assumia que todos os recursos de gerenciamento representavam configuração persistente quando manuseavam o método `readResourceForUpdate` para um `OperationStepHandler`.

Como resultado, a operação *prova* do recurso `subsystem=transaction/log-store=log-store` e a operação *excluir* do recurso `subsystem=transaction/log-store=log-store/transactions=*` não poderiam ser invocadas por um admin na função *Operador*.

Este problema foi corrigido neste lançamento.

1092203 - A operação de gravação não autorizada não obtém registro de auditoria caso log-read-only="false"

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 contendo uma bug que prevenia o logging de uma operação "write" invocada pelo usuário caso o "atributo apenas de leitura" no recurso audit-logging de gerenciamento era determinada como `false`.

Isto ocorria uma vez que o controller do modelo usado "aquisição do bloqueio controller" como condição para determinar se é que a operação deveria ser reportada como operação "gravar" no log. Quando o controle de acesso baseado na função (role based access control - RBAC) era habilitado e uma operação não autorizada era executada, o erro ocorria antes que o bloqueio controller fosse usado.

Como resultado, as operações de gravação não autorizadas não eram relatadas no log de auditoria caso o "log apenas de leitura" fosse determinado como `false`. Caso o "log apenas de leitura" fosse determinado como `true`, a gravação do log exibia a operação como uma operação de "leitura".

Este problema foi resolvido neste lançamento do produto.

1049102 - O CLI falha a apresentar o status app quando o nome do período de execução é diferente do nome de implantação

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o manuseador da operação de gerenciamento usado para determinar o status de uma implantação usava o nome da implantação para encontrar o serviço ao invés de usar o seu nome do período de execução.

Como resultado, caso uma implantação possuísse um nome do período de execução a partir de seu nome de gerenciamento, uma tentativa de leitura seu atributo "status" resultaria numa resposta `No metrics available`.

Por exemplo:

```
[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" }
```

Neste lançamento do produto, o manuseador de gerenciamento usa o nome do período de execução quando buscando o serviço de implantação que garante que o status é corretamente retornado. A resposta da amostra acima é a seguinte:

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

1034700 - whoami operation doesn't work with security manager enabled

A operação `:whoami` não era executada corretamente quando o JBoss EAP 6 estava sendo executado com o Java Security Manager habilitado. A tentativa de executar esta operação nesta situação resultaria num `IllegalArgumentException` sendo lançado. Isto ocorreu devido à situações `AccessControlContext` inválidas onde a identificação do chamador atual era incorreta.

Este problema foi resolvido neste lançamento pelo acesso ao `AccessControlContext` fora da ação privilegiada. Como resultado, a operação `:whoami` irá executar corretamente quando o JBoss EAP 6 estiver sendo executado com o Java Security Manager habilitado.

Gerenciamento do Domain, Scripts e Comandos

1023444 - O domain falha ao iniciar com as configurações de memória default no Windows 32bit JDK

As versões anteriores do JBoss EAP poderiam falhar ao iniciar quando executando num ambiente do Windows 32-bit JDK com as configurações de memória default.

Neste lançamento do produto, as configurações da memória default foram reduzidas para garantir um início com êxito no array amplo dos JVMs.

Recomenda-se que os clientes que dependem das configurações JVM default revisem sua configuração e ajustem os parâmetros JVM baseados em suas solicitações.

Gerenciamento do Domain, Web Services

987898 - A gravação ao atributo wsdl-url para o ponto de extremidade WS encerra com 'Atributo wsdl-url desconhecido' ao invés do 'O atributo wsdl-url não é gravável'

Cinco atributos dos pontos de extremidade SOAP Web Services (nome, contexto, classe, tipo e wsdl-url) não estavam acessíveis nas ferramentas de gerenciamento. Isto ocorria uma vez que eles não estavam expostos ao modelo de gerenciamento pelo subsistema do Web Services. Este problema foi resolvido neste lançamento e os atributos podem ser configurados sob o subsistema `webservices` usando o CLI de Gerenciamento.

EE

1056799 - JBMETA-371: O DefaultPropertyReplacer + PropertyResolver não funciona para as expressões vault

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a expressão resolvendo a lógica das classes `DefaultPropertyReplacer` e `PropertyResolver` (usadas para pesquisar os arquivos do descritor da implantação) assumiam que o conteúdo da expressão "\${" e "}" era de um formato fixado onde qualquer caractere ":" na expressão representava um separador entre o nome da propriedade do sistema e o valor default.

Isto significa as expressões vault da segurança nos descritores da implantação não poderiam ser pesquisados com êxito, uma vez que o ":" é sempre usado nestas expressões e não como um separador precedente do valor default. As expressões vault seriam avaliadas incorretamente com o conteúdo da expressão seguindo o primeiro ":" sendo tratado como o valor resolvido.

Nas versões do produto, quando o encerramento de uma expressão é detectado, antes de retornar os conteúdos de uma expressão seguidos do primeiro ":" como o valor resolvido, o resolvedor primeiro verifica se é que a expressão por completo pode ser resolvida.

As expressões vault de segurança podem ser usadas nos arquivos do descritor onde expressões são permitidas em geral.

EJB

1093128 - Os valores do intervalo da transação do cliente remoto são substituídas pelos valores em código

Os lançamentos anteriores do JBoss EAP possuíam o mesmo problema que poderia resultar nas transações do cliente remotos spanning diversos servidores entrando em intervalo antes ou depois do esperado.

Este problema ocorreu uma vez que os valores não eram propagados por todos os servidores corretamente, deixando o sistema basear-se no valor de intervalo em código (300 segundos).

Este problema foi resolvido no JBoss EAP 6.3.0.

1059911 - O @Schedule EJB Timer não usa o fuso horário quando calculando o próximo intervalo

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, uma bug foi encontrada onde, caso o @Schedule EJB timer usasse um fuso horário que fosse diferente ao usado pelo servidor, quaisquer invocações do timer após a invocação inicial não iniciaria corretamente. Este lançamento endereça este comportamento e todas as invocações de timer iniciam conforme o esperado quando o fuso horário for diferente entre o servidor e o @Schedule.

1035216 - O ArrayIndexOutOfBoundsException durante a recuperação periódica no EJBTransactionRecoveryService

Qualquer problema intermitente entre a recuperação periódica e o `EJBTransactionsRecoveryService` resultava num `ArrayIndexOutOfBoundsException`.

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

O problema original era que a criação de um elemento `XAResource` não contia o loop de lógica

associado e isto levava ao erro do índice array. Este elemento foi removido de forma que ele está com o loop de lógica e a recuperação periódica não entra mais em conflito com o `EJBTransactionRecoveryService`.

1017673 - O `ConcurrentModificationException` no `TimerService.getTimers()`

Caso um bean tentasse criar um novo timer ao mesmo momento que um outro thread chamasse o método `getTimers()`, um `ConcurrentModificationException` era gerado. Isto ocorria uma vez que o método `getTimers()` não chamava `synchronized()` nos timers.

Este problema foi resolvido neste lançamento e o método `getTimers()` da implementação do serviço chama agora de forma apropriada `osynchronized()` nos timers.

1031199 - O cache suportando o EJB pode gerar uma grande retenção a partir das tarefas canceladas em seu `DelayedWorkQueue` do executor esquematizado.

A implementação do cache para o `@Stateful` EJBs no JBoss EAP 6 utiliza um executor para manuseamento da lógica `@StatefulTimeout`. Quando um bean é acessado, o seu trabalho de intervalo anterior é cancelado e um novo é esquematizado novamente quando a invocação é finalizada.

Por default, o cancelamento de uma tarefa a partir de um executor não remove isto da fila.

Isto levava a um esvaziamento de memória gradual, uma vez que tarefas canceladas continuavam na fila.

Neste lançamento, o executor esquematizado pode ser configurado para remover a tarefa da fila sob o cancelamento. Isto evita o esvaziamento de memória.

1045105 - O código do cliente `ejb` remoto converte '\$\$' para '\$' nas senhas

As versões anteriores do JBoss EAP 6 possuíam uma bug que levava o `PropertiesBasedEJBClientConfiguration` a tentar expandir as senhas contendo o sinal duplo de dólar (\$\$) como se isto fosse uma expressão. Isto podeira ter causado senhas incorretas a serem passadas entre o servidor e o cliente.

O `PropertiesValueResolver` foi modificado neste lançamento de forma que ele não expande as senhas por default. Isto resolve o problema.

Caso a expansão seja requerida, ela pode ser habilitada pela configuração `jboss-ejb-client.expandPasswords` para true.`

1055896 - Não foi possível obter a exceção como `pass-by-reference`

Uma bug que prevenia servlets de obterem as exceções como uma referência `pass-by`, mesmo que isto fosse configurado para isto, foi corrigida neste lançamento.

901324 - O `AroundInvokeAnnotationParsingProcessor` deveria falhar quando mais métodos com a anotação `@AroundInvoke` eram encontrados na classe

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, as classes não eram checadas para métodos `@AroundInvoke` múltiplos.

Como resultado, a primeira seria usada e muitas outras seriam ignoradas.

Neste lançamento do produto, a implantação falha caso existam métodos `@AroundInvoke` múltiplos, alertando o desenvolvedor do problema.

1056214 - Problemas de desempenho da invocação EJB devido à contagem de alocação alta de sequências inúteis

O problema de desempenho foi endereçado neste lançamento do JBoss EAP 6. O problema foi causado pelo `StatefulComponentInstanceInterceptor`, que executava uma concatenação pequena numa declaração de log de depuração para cada invocação. As alocações extras subsequentes poderiam levar ao aumento da atividade da Coleção de Lixo durante a invocação EJB, levando à sobrecarga de processamento por invocação mais alta. Este lançamento do produto incorporou um caminho upstream que resolve este problema e a sobrecarga por invocação é reduzida substancialmente.

EJB, Remoting

1098879 - o cliente EJB falhava inicialmente caso o cluster fosse usado para a invocação com: "Could not create a connection for cluster node ClusterNode() -> Operation failed with status WAITING" (Não foi possível criar uma conexão para o ClusterNode() -> Falha na operação com o status WAITING)

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, havia um problema com os clientes EJB conectando ao cluster, caso mais de um nó de cluster fosse especificado pela conexão inicial.

Isto era um problema específico na plataforma do Windows, levando a primeira invocação EJB a falhar intermitentemente e era causado pela sincronização errônea de thread.

Este problema foi endereçado neste lançamento e não está mais presente.

Hibernate

1023994 - A conversão do `java.util.Calendar` para o `java.util.Date` falha - HHH-8643

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém uma correção de uma bug no componente do Hibernate que levava um `IllegalArgumentException` a ser gerado quando configurando um parâmetro `TemporalType.DATE` ou `TemporalType.TIMESTAMP` numa fila JPA. O parâmetro é intencionado a estar apto a usar um Calendário ou um valor de Dados, no entanto esta inter alteração não operava como o esperado. Este problema foi resolvido e a exceção não aparece mais quando usando os parâmetros `TemporalType` nas filas.

1048709 - O NPE enquanto `query.list` num Native SQL, usando o cache

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o uso de escalares com a Fila, quando usando o cache de fila Hibernate, levava aos usuários encontrar um `NullPointerException`. Uma amostra de uma fila que produziria a exceção é a seguinte:

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

O problema era causado pelo código que tentava automaticamente identificar o Tipo de Hibernate necessário para manusear o escalar (ex: `StringType`). Neste lançamento o código foi modificado para identificação correta do manuseador necessário.

Para lançamentos anteriores ao 6.3.0, a definição explícita do tipo escalar da fila evitará o NPE:

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

1070423 - O HHH-8983 Database drivers pode anexar avisos aos manuseios de declaração e isto pode acumular e consumir bastante memória

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi averiguado que os drivers da fonte de dados não podiam anexar avisos aos manuseios de declaração que poderiam acumular e consumir quantias significativas de memória. O problema era presente quando usando os tipos `Timestamp` com os mapeamentos Sybase `datetime`. Os avisos emitidos pelos Sybase drivers mais recentes poderiam exagerar o footprint da memória em atualizações em lote. Este problema foi endereçado neste lançamento e não é mais aparente.

1073076 - HHH-3482: O `UnsupportedOperationException` com o `StatelessSession`

As instâncias do `UnsupportedOperationException` sendo geradas quando usando o `StatelessSession` e salvando MuitosParaUm foram endereçadas neste lançamento do JBoss EAP 6. O erro era causado pela chamada ao método `getTimestamp()` que não era implantado para o `StatelessSession`. O `UnsupportedOperationException` não está mais presente.

1057742 - Dialeto PostgreSQL & H2 incorreto para a contagem de tuplas distintas para os atributos de composição

O JBoss EAP 6 foi atualizado para permitir o uso de parênteses em volta das listas do atributo de composição nas filhas em `count-distinct` no MySQL e outros bancos de dados. Isto não era permitido em versões anteriores do produto e resultaria numa exceção sendo lançada para o PostgreSQL. Este lançamento permite que o Dialeto use parênteses conforme apropriado sem lançar uma exceção.

HornetQ

1056216 - Alteração do comportamento de conexão inicial para a conexão do cluster

Caso uma instância do HornetQ com cluster perdesse sua conexão a outros nós de cluster, a tentativa da reconexão poderia resultar num loop infinito. Para uma configuração de cluster estática, qualquer tentativa de conexão inicial seria tentada infinitivamente, ignorando o parâmetro `reconnect-attempts`. Para uma configuração de cluster dinâmica, caso o nó fosse desconectado entre o período que ele recebesse uma notificação com referência ao nó fazendo parte da topologia do cluster e a conexão inicial, as tentativas de reconexão continuariam infinitivamente. Este problema foi resolvido e a lógica do cluster usa agora o parâmetro `reconnect-attempts` para ambas tentativas de conexão inicial e tentativas de reconexão.

1089838 - `ScheduledReferences` completo transversal em cada chamada ao `ScheduledDeliveryHandlerImpl$ScheduledDeliveryRunnable.run()`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, caso um número consideravelmente grande de mensagens fossem esquematizadas com um intervalo pequeno, isto escultaria num carregamento da CPU excessivo.

O motivo principal deste problema ocorria uma vez que a todo instante em que as mensagens estavam prestes a serem consumidas, tudo na lista conectada `scheduledReferences` era desnecessariamente atravessado.

Este problema foi resolvido neste lançamento.

1063864 - O Backport do HornetQ-1278 no JBoss EAP

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o Scheduled Delivery Handling realizou um ciclo completo da busca serial numa Lista para as Entregas Esquematizadas.

Isto poderia levar a problemas de desempenho uma vez que o sistema poderia usar recursos da CPU para prosseguir com diversas entregas esquematizadas sob carregamento.

Este lançamento do produto implementou um lista classificada e busca apropriada dos períodos expirados. A busca da lista é executada mais rapidamente sem problema por causa da CPU alta.

1089843 - Mensagens de AVISO falsas após o XmlDataImporter excluir o arquivo temporário

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, quando o `XmlDataImporter` importava mensagens grandes, mensagens de AVISO falsas eram registradas.

A razão deste problema era que quando importando mensagens grandes o suficiente, o `XmlDataImporter` criava um arquivo temporário e o excluía quando a tarefa de importação era concluída.

Quando importando mensagens grandes, a função `XmlDataImporter` tentava excluir o arquivo temporário novamente, uma vez que o arquivo não estava mais presente, registrando uma mensagem de erro.

Este problema foi resolvido neste lançamento.

1096942 - O cliente não está apto a enviar mensagens - HornetQException[errorCode=100 message=HQ119016: a fila foi removida e não pode entregar mensagens. A fila não deve ser removida quando agrupada

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, os usuários encontraram problemas com o Clustered Grouping, onde mensagens de roteamento poderiam ser interrompidas e fornecer respostas erradas.

Neste lançamento, a comunicação entre os nós foi aperfeiçoada, assim como o processo de repetição dos grupos para evitar isto e outras mensagens falsas que podem acontecer através do agrupamento.

1089844 - A Política Falhar pode liberar mensagens antes de enviar uma exceção ao cliente

Nas versões anteriores do JBoss EAP foi averiguado que a "falha" address-full-policy no HornetQ liberava mensagens na maioria das vezes sem enviar uma exceção ao cliente.

Isto resultou em mensagens sendo liberadas sem uma exceção toda vez que um endereço estivesse cheio.

Este problema foi resolvido de forma que o bloqueamento sempre resulta numa exceção no cliente quando o endereço estiver cheio e um envio não-bloqueado resultará numa exceção no cliente quando os créditos adicionais forem solicitados pelo servidor.

1089846 - Todos os métodos ClientSessionImpl que implementam o XAResource podem potencialmente gerar um non-XAException ao GT

Nas versões anteriores do EAP 6, caso uma transação XA envolvendo o HornetQ entrasse em intervalo, era possível que o HornetQ pudesse lançar um `non-XAException` ao Gerenciador da Transação.

Este problema foi identificado na implementação do `javax.transaction.xa.XAResource` e foi resolvido neste lançamento.

1089849 - As mensagens sempre ack individualmente após certos cenários de reconexão

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o consumidor do cliente poderia ack mensagens individualmente em certos cenários, por exemplo, após falhas. Este processo era bastante ineficiente.

Este problema foi endereçado neste lançamento.

1089851 - O possível NPE é evitado durante o processo de despaginação

Nas versões anteriores do produto, um `NullPointerException` (NPE) era possível durante a entrega de mensagem e processo de paginação.

Este problema foi resolvido neste lançamento.

1089841 - Ordenação fixa do `totalIterator()`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, quaisquer operações de gerenciamento que listavam mensagens listariam incorretamente mensagens paginadas antes das mensagens enviadas anteriormente.

Outros problemas de inoperação foram também identificados nos casos após da entrega novamente.

Este problema foi corrigido pela retificação da ordenação onde o `Iterator` obtém as mensagens antes de enviá-las às operações de gerenciamento.

1089835 - A razão máxima do `ClientConsumer` não tem efeito caso o `consumerMaxRate <= 0` do `ServerLocator`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o `createConsumer(String queueName, String filter, int windowSize, int maxRate, boolean browseOnly)` do método Core API ignorava o parâmetro do `maxRate` caso o `ConnectionFactory` (ou `ServerLocator`) determinasse o `maxRate` para o seu valor default inferior ou igual a zero.

A razão principal para este problema era uma lógica com problema no método `createConsumer`. Isto foi corrigido neste lançamento.

1089842 - O método `listMessagesAsJSON` falha ao listar mensagens caso a propriedade do filtro conter o caractere `\n`.

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o filtro de análise falha ao pesquisar mensagens corretamente caso a mensagem conter um caractere de linha novo (`\n`) dentro de uma sequência ou qualquer outra propriedade.

A causa principal deste problema era uma lógica com problema no método `listMessagesAsJSON`, que falhou a contar um caractere de linha novo.

Este problema foi resolvido neste lançamento.

1064644 - StackOverflowError quando o org.jboss.as.jacorb.rmi.InterfaceAnalysis estiver analisando o javax.ejb.EJBObject

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi verificado que dependendo do período de alternância do contexto thread, o IIOB-enabled EJBs poderia falhar ao implantar corretamente levando ao StackOverflowError.

Este problema foi rastreado como sincronização do thread imprópria no `org.jboss.as.jacorb.rmi.WorkCacheManager`.

Este problema foi corrigido neste lançamento e o StackOverflowError não é mais presente.

1052237 - O Backport JacORB #904 CDRInputStream.read_string deveria manusear o tamanho de sequência 0 tranquilamente

A função `CDRInputStream.read_string` não manuseia uma sequência vazia de forma apropriada, calculando incorretamente isto como um comprimento de zero (0), resultando numa exceção `marshall`. Um QoS foi adicionado para permitir o `CDRInputStream.read_string` interoperar com esses ORBs que não codificam sequências vazias corretamente.

Installer**1034062 - Os valores para a configuração de deslocamento da porta estão duplicados nos arquivos do host do domain.**

Uma bug que causou o deslocamento da porta automático a ser duplicado quando determinado a usar a opção `Configure an offset for all default port bindings`, foi corrigida neste lançamento.

1062602 - O installer aceita a senha do usuário administrativa sem o caractere alfabético

Nas versões anteriores do JBoss EAP foi verificado que a utilidade do installer gráfico não estava honrando as restrições de senha e nome do usuário que governam a criação do usuário.

Este problema foi endereçado e o GUI installer agora adere às restrições de nomeação e senha conforme o esperado.

JCA**1088470 - O ConnectionListener esvaziava caso o TSR lançasse IllegalStateException e NPE no SemaphoreArrayListManagedConnectionPool**

Uma bug nas versões anteriores do JBoss EAP 6 levavam ao `ConnectionListener` a ser esvaziado quando o TSR lançava um `IllegalStateException` e `NPE` no `SemaphoreArrayListManagedConnectionPool`.

Este problema foi resolvido neste lançamento do produto.

JDR**1069850 - Prevenir o NullPointerException num JDR CommandLineMain**

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, um `NullPointerException` seria gerado a todo o instante que uma exceção era lançada a partir de um `JDR CommandLineMain`. Este problema foi corrigido neste lançamento.

JMS

1033495 - O CLI da operação `commitPreparedTransaction` não está disponível no modo `domain`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, as operações de gerenciamento nos recursos `hornet-server` não estavam disponíveis no modo `domain`. Este problema foi corrigido neste lançamento.

JPA

1040733 - Esvaziamento de memória no JBoss AS /integração Hibernate JPA

Um vazamento de memória poderia ocorrer no servidor do aplicativo quando usando o CLI de Gerenciamento para obter as estatísticas para as implantações do aplicativo que usavam as solicitações do JPA nomeado. O problema foi resolvido neste lançamento do produto.

JSF

1029387 - O WFLY-2493 EL não pode acessar os métodos/campos públicos de classes não públicas.

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o `BeanELResolver` não tentava substituir o controle de acesso `Method.invoke` para acessar os métodos ou campos públicos de classes não-públicas.

Isto causou problemas quando tentando acessar o método ou campo público de uma classe não-pública através do Expression Language (EL - Idioma de Expressão). Como resultado, a seguinte mensagem de erro era exibida:

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

Este problema foi resolvido pela chamada do `setAccessible(true)` conforme apropriado na implementação EL. Os métodos ou campos públicos de classes não-públicas são agora acessados através do EL.

1017242 - Os `FacesMessages` não funcionam corretamente num aplicativo do contexto raiz

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi verificado que o escopo JSF Flash não estava restaurando de forma apropriada durante redireções, caso o aplicativo fosse limitado ao contexto raiz. Isto significava que os `FacesMessages` não funcionavam de forma apropriada nos aplicativos do contexto raiz.

Neste lançamento do produto é possível verificar o componente Mojarra atualizado a mais nova versão upstream, que corrige o problema e os `FacesMessages` funcionam de forma apropriada nos aplicativos do contexto raiz.

1052265 - JAVASERVERFACES-3080: Problema quando mais de um `f:viewParam` é incluído no `f:metadata`.

Devido a uma bug upstream, incluindo mais de um `f:viewParam` dentro, o `f:metadata` não funcionou nas versões anteriores do JBoss EAP 6. Uma atualização ao componente JSF resolveu este problema e agora mais de um `f:viewParam` pode ser incluído no `f:metadata`.

1054051 - A configuração do JSF slot não funciona para a configuração default de maneira apropriada

Quando um JSF slot adicional foi instalado na raiz do diretório `modules`, o JSF slot *principal* não foi adicionado conforme uma configuração JSF. A implantação de um aplicativo JSF que tentava usado uma implantação *principal* JSF iria falhar com a seguinte mensagem:

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

A causa deste problema foi resolvida e o slot "principal" é agora considerado como uma das implantações JSF válidas. Como resultado, quando um JSF slot adicional for adicionado na raiz do diretório `modules`, os aplicativos JSF que fazem uso da implementação JSF *principal* podem ser agora implantados com êxito.

Logging

1066597 - O atributo formatador é alterado toda vez que ele é processado

Uma bug que levava o método `HandlerOperations.equalValue()` a sempre retornar falso nas versões antigas do JBoss EAP 6 foi corrigida com a inclusão de um patch upstream. Esta bug era presente uma vez que o método usava o nome de propriedade incorreto quando comparando valores. Ela não é evidente neste lançamento do produto.

1080991 - Falta a ação privilegiada do `Messages#getBundle()` no `jboss-logging`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a execução de um gerenciador de segurança habilitado sem permissões suficientes resultava em erros tentando recuperar um pacote de mensagem.

Como consequência, uma exceção era apresentada quando tentando obter um pacote de mensagem caso as permissões do carregador de classe não fossem habilitadas.

Neste lançamento, a recuperação dos pacotes de mensagem são agora feitos num bloqueio de privilégio. As exceções não ocorrem mais quando recuperando o pacote de mensagem quando um gerenciador de segurança é desabilitado.

1088618 - A representação da sequência do cache de informação gerada

A informação de rastreamento de pilha não possuía garantia de ser armazenado corretamente nos lançamentos do JBoss EAP 6. Como resultado, os dados poderiam ser perdidos sob serialização dos eventos de logging Log4J

Para corrigir isto, o Log4J foi adicionado ao cache do rastreamento da pilha (ex.: informação gerada) sob a deserialização. Isto garante que a informação de rastreamento da pilha não será perdida sob serialização.

1017881 - O `/subsystem=logging/logger=org.jboss.as.quickstarts.logging:assign-handler` não pode ser executado sob o modo em lote

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o atributo nome em operações de logging foram

adicionados e leem a partir do modelo.

Como resultado, o último nome numa operação composta era o único nome do manuseador usado, resultando na mesma nomeação do manuseador sendo adicionada diversas vezes.

Neste lançamento, o atributo do nome não é mais copiado ao modelo e é lido a partir da própria operação. A adição de manuseadores em uma operação composta agora funciona conforme o esperado.

1095516 - Os objetos POJO não são removidos do logging.properties quando os removendo manualmente do JBoss Config XML

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, quando uma definição de um POJO era removida do arquivo de configuração do servidor, as referências ao POJO não eram removidas do arquivo `logging.properties`.

Caso um POJO de mesmo nome fosse criado novamente, o JBoss EAP declararia que havia uma entrada duplicada no `logging.properties`.

Este problema foi resolvido e as referências aos objetos POJO que não permanecem mais são removidas do arquivo `logging.properties`.

1073053 - O log de auditoria EAP 6.2 deveria exibir a versão EAP ao invés da versão AS

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o log de auditoria exibiria um número de versão incorreto.

Isto foi corrigido neste lançamento e o número de versão é exibido conforme o esperado.

1066606 - O uso de um anexador log4j como um custom-handler deve invocar os activateOptions caso solicitado

Nas versões anteriores do JBoss EAP, a alteração da propriedade custom-handler que era um anexador log4j não invocava o `OptionHandler.activateOptions()` no anexador caso o anexador implementasse o `OptionHandler`. Isto requeria o reinício dos recursos de logging para que as alterações tivessem efeito. Neste lançamento, o método de ativação é agora invocado caso as propriedades forem alteradas no anexador e o reinício não é mais solicitado para os anexadores `OptionHandler`.

1070452 - O System.out.println() no funciona quando usando o logging por implantação

As versões anteriores do JBoss EAP 6 possuíam uma bug que evitava que o método `System.out.println()` emitisse arquivos de log quando o logging por implantação estava em uso. Esta bug foi resolvida com um upstream patch.

Nomeação

1014414 - A Nomeação Remota gera a mesma exceção para causas diferentes

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 a mesma exceção era lançada em resposta ao um número de erros de conexão que poderiam surgir quando um cliente de Nomeação Remota falhasse a conectar a qualquer host. Este comportamento era sub-ideal uma vez que isto não forneceu indicação aos usuários do erro atual encontrado para qualquer servidor gerado.

A exceção gerada em todos os casos era:

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

Neste lançamento as exceções geradas alinham mais próximo da causa atual de falha.

Caso o host ou detalhe do portal estiverem incorretos, o **CommunicationException** seguinte será lançado, indicando o intervalo da conexão:

```
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]
```

Caso nenhum dos servidores responder, porém a autenticação subsequente falhar, o **AuthenticationException** seguinte será lançado:

```
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]
```

Uma mensagem apropriada será fornecida para falhas de conexão a cada servidor na lista.

1061609 - O InitialContext absorve a causa de exceção original

Nas versões anteriores do EAP 6, a instanciação de um InitialContext poderia falhar com a seguinte mensagem:

```
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
```

No entanto, a partir desta mensagem, a causa subjacente não era visível, impossibilitando o troubleshooting. Para resolver este problema, a causa subjacente foi agora exposta. Caso o problema ocorrer novamente, a mensagem de erro irá revelar o motivo:

```
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 - A exceção de comunicação de Nomeação Remota deve ser lançada no ConnectException

Nas versões anteriores do JBoss EAP, um `javax.naming.NamingException` genérico era lançado quando um `java.net.ConnectException` ocorria, ao invés de um `javax.naming.CommunicationException` mais específico.

Este lançamento inclui uma alteração que garante que o `javax.naming.CommunicationException` é lançado quando a exceção da conexão ocorre.

O `CommunicationException` é uma subclasse do `NamingException`, de forma que qualquer código que capturou um `NamingException` anteriormente, funcionará conforme o esperado.

Outro

901210 - Diretórios de implantação de limpeza - AS7-6031

Este lançamento do JBoss EAP 6.3 inclui uma correção que garante que os arquivos e diretórios nas pastas `JBOSS_HOME/tmp` e `JBOSS_HOME/tmp/vfs` são removidos antes que eles possam interferir com as novas instâncias EAP reiniciadas.

Nas versões anteriores do JBoss EAP, os artigos antigos poderiam ser deixados para trás após o encerramento inesperado de um servidor (uma vez que o JBoss EAP remove os arquivos no `JBOSS_HOME/tmp` e `JBOSS_HOME/tmp/vfs` como parte no processo de encerramento).

Neste lançamento a correção fornece uma segurança de falha para mitigar este cenário. Caso o servidor do JBoss EAP 6.3 não encerre normalmente, o servidor não terá a oportunidade de limpar estes arquivos temporariamente. No entanto, sob o reinício, o servidor questiona sobre as localizações acima e, caso os arquivos de uma instância anterior estiverem presentes, ele inicia o processo de renomeação/remoção que permite a criação de arquivos novos para a nova instância (os diretórios antigos são renomeados para evitar interferência com os novos arquivos criados recentemente). Este processo ocorre paralelamente.

Os arquivos temporários antigos são agora removidos (tanto na iniciação ou reinício) sob o reinício do JBoss EAP (normal ou sob outra forma) para garantir que eles não obtenham espaço de disco desnecessário.

NOTA Os usuários devem evitar o uso do `-Xrs JAVA_OPT`, uma vez que isto limita os sinais de processamento e podem resultar no contínuo crescimento do tamanho dos diretórios `tmp/vfs`.

Patching

1110117 - O enfileiramento do patching MBeans durante o encerramento resulta num `IllegalStateException`

Nestes lançamentos do JBoss EAP 6, o subsistema patching `PatchResource`, poderia tentar usar a dependência, mesmo que não possuindo-a no `InstallationManagerService`, quando ela estava encerrada.

Isto poderia levar a um `IllegalStateException` sendo lançado caso o gancho de encerramento tentasse consultar os subsistema patching MBeans.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro.

1108952 - O `OutOfMemoryError` com patches grandes

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, os dados anexados passados do host controllers mestre ao

slave eram lidos inteiramente na memória.

Como consequência, quando instalando patches grandes, um `OutOfMemoryError` pode ocorrer nos host controllers filhos. Isto não poderia ocorrer quando instalando o CP04 através do domain controller com as configurações de memória default.

Neste lançamento do produto, os anexos são salvos a arquivos temporários, de forma que isto não consome memória excessiva e o `OutOfMemoryErrors` não ocorre nos host controllers filhos.

PicketLink

1084596 - Backport PLINK-396

Nos lançamentos anteriores do JBoss EAP 6, foi verificado que o `IDPWebBrowserSSOValve` do PicketLink e o `IDPFilter` estavam codificando o relaystate, que era contrário à especificação SAML. Isto foi endereçado neste lançamento do produto.

RESTEasy

1037753 - A variante selecionada não é sempre a melhor

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi verificado que o RESTEasy, enquanto aderindo à especificação RFC 2616, nem sempre retornava o manuseador de mídia apropriado nas instâncias onde os fatores de qualidade eram iguais, porém especificamente diferentes.

Por exemplo, quando fornecido um cabeçalho Aceitar do `application/json`, `*/*` e os valores variantes do `["application/xml", "application/json"]`, `Request.selectVariant()` RESTEasy escolhessem o `application/xml` ao invés do `application/json`.

Neste lançamento, os valores do cabeçalho Aceitar específicos tem procedência sobre combinações de variantes menos específicas com o mesmo valor de qualidade (caso ambos possuam `q=1.0` ou `q=0.5`, por exemplo).

1014393 - A exceção do stream encerrado no resetStream do IBM jdk 16, 17 no RHEL 5, 6

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o `xercesImpl` fornecido pelo IBM JDK 16, 17 entrava em conflito com o `jaxb unmarshaller` usado pelo `resteasy-jaxb-provider`.

Este problema ocorreu também quando o usuário usava diretamente o `xercesImpl jar` fornecido pelo EAP 6.

Esses conflitos resultavam num erro `java.io.IOException: Stream closed` quando usando o IBM JDK 16, 17 ou o `xerces:xercesImpl:2.9.1-redhat-x` (provided by EAP 6) como uma dependência no `resteasy 2.3.6.Final-redhat-x` baseado no projeto.

Este problema foi resolvido.

RPMs

1086157 - O RHEL6|RHEL5 Web Server a partir do iso e o erro httpd-manual na atualização yum

A execução da ação `yum update` numa nova instância JBoss EAP 6 executando no Red Hat Enterprise Linux baseado em sistemas, antes deste lançamento, produziria um erro. Isto era devido

à falta de uma dependência RPM (`httpd-manual`) no canal `jbappplatform-6-i386-server-6-rpm`. O pacote `httpd-manual` foi adicionado ao canal e a execução da ação `yum update` não produz mais erros.

Remoto

1052204 - A incompatibilidade do protocolo entre classes serializadas com diferentes superclasses

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 uma exceção poderia ser lançada quando o IBM e o Oracle JVMs comunicavam-se pela serialização de uma classe `StringBuilder` ou `StringBuffer`.

Isto ocorria pelo protocolo marshalling serializar erroneamente um descritor de classe para a superclasse não-serializável da classe serializável.

Este problema foi corrigido nesta versão do produto com uma atualização ao componente JBoss Marshalling.

1102271 - O JBoss Marshalling não deveria requerer as classes para os campos nulos

Nas versões anteriores do Red Hat JBoss EAP 6, caso um objeto tivesse um campo cujo valor fosse nulo e o tipo de objeto do campo não existisse ao lado do unmarshalling, tentativas para unmarshall o objeto falhariam com a `ClassNotFoundException` para o campo.

Este problema foi corrigido neste lançamento do produto.

1069075 - O vazamento do Thread e o `OutOfMemoryError` no Tomcat usando `jboss-client.jar`, chamando um EJB no EAP

Uma atualização do componente JBoss Remoting no JBoss EAP 6 resolveu um problema `OutOfMemoryError` encontrado nas versões anteriores do produto. O problema foi rastreado para o esvaziamento do thread ocorrer quando o Tomcat chamar o EJB.

1011831 - JBREM000205: Falha ao aceitar a conexão: `java.nio.channels.ClosedChannelException` no encerramento do servidor

Uma mensagem **DEBUG** a partir do subsistema remoto foi conectada incorretamente como uma mensagem **WARN** durante o encerramento do servidor. A mensagem conectada era similar ao seguinte:

```
02:46:15,512 WARN [org.jboss.remoting.remote] (Remoting
"node1:MANAGEMENT" read-1) JBREM000205: Falha ao aceitar uma conexão:
java.nio.channels.ClosedChannelException
```

Como parte de uma atualização ao subsistema remoto neste lançamento do JBoss EAP 6, esta mensagem foi corretamente reclassificada como uma mensagem de nível **DEBUG**.

1080429 - Alterar JBREM000200 do ERRO para DEBUG uma vez que não é prejudicial

Os usuários das versões anteriores do JBoss EAP 6 nas plataformas do Windows podem ter encontrado a seguinte exceção `IOException` quando a conexão JMX fosse encerrada:

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

Este erro era causado pelo Windows encerrar forçadamente as conexões. Uma vez que isto não causou efeitos adversos, o nível de logging para o erro foi alterado para DEBUG, com o objetivo de prevenir isto de aparecer nos logs de níveis baixos.

1052258 - O segfault e outros problemas xnio executando no IBM JDK do IBM-I

O problema com os aplicativos sendo executados nos sistemas do IBM falhando com a falha de segmentação foi corrigido neste lançamento do JBoss EAP 6.

As panes eram causadas pelas implementações NIO no IBM JDKs que são otimizadas para uso nos sistemas operacionais IBM. A camada I/O no JBoss EAP tenta detectar e utilizar essas implementações. No entanto, em alguns sistemas operacionais (como o IBM-I) essas implementações levam a um segfault.

Neste lançamento de produto, esses sistemas operacionais são detectados e conversões seguras são utilizadas. Isto resolve o problema da falta de segmentação e o servidor do aplicativo não tem mais panes inesperadas.

Remoting, Web

1032552 - OOM devido diversos objetos org.apache.tomcat.util.net.JIoEndpoint\$Poller

Um esvaziamento de thread que poderia resultar num OutOfMemoryError foi corrigido neste lançamento do JBoss EAP 6. O esvaziamento era rastreado à classe JIoEndpoint. O código relacionado foi patched e o erro OOM não é mais evidente.

Scripts e Comandos

1062595 - O RuntimeException pela utilidade add-user uma vez que o nome do usuário coincide com a senha (modo não interativo)

As versões anteriores do JBoss EAP 6 lançariam um RuntimeException caso uma chamada não interativa à utilidade `add-user` falhasse (como ocorre com combinações de nome de usuário/senha). Estas exceções poderiam, no entanto, ser confundidas com uma bug uma vez que esses tipos de exceções não deveriam ser propagadas sem serem manuseadas. Uma exceção personalizada foi adicionada a este lançamento do produto para indicar que a exibição desta exceção é intencional e não uma indicação de uma bug na utilidade `add-user`.

1027165 - O add-user.sh requer um resultado de console

Os lançamentos anteriores do JBoss EAP 6 possuíam um problema conhecido onde o shell script para os usuários adicionados a um servidor EAP (`add-user.sh`) não poderiam ser executados sem o console (modo não interativo).

Isto ocorria uma vez que o shell script (`add-user.sh`) baseia-se no console (`java.io.Console`) para operações.

A execução do shell script (`add-user.sh`) resultou na seguinte exceção juntamente com a utilidade:

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

Este problema foi resolvido neste lançamento do produto.

1063888 - O add-user script exibe informação de senha incorreta para o argumento de ajuda

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o resultado de ajuda da utilidade `add-user` apenas exibía a restrição única pertencente às senhas (elas não seriam as mesmas ao nome do usuário). Isto poderia causar confusão quando adicionando novos usuários, uma vez que há mais de uma restrição para garantir que senhas válidas sejam usadas. Neste lançamento do produto, a restrição única foi removida do texto de ajuda. Ela aparece agora, juntamente com outras restrições aplicáveis, em mensagens exibidas quando usando o modo interativo.

1062611 - O add-user: '@' não está entre caracteres não alfanuméricos durante a validação do nome do usuário

A utilidade `add-user` das versões anteriores do JBoss EAP 6 apresentariam uma mensagem de erro enganosa quando o nome do usuário inválido era inserido. A mensagem dizia que o nome do usuário deveria ser alfanumérico, quando na realidade a utilidade foi modificada para aceitar o subconjunto de símbolos especiais nos nomes dos usuários. A mensagem de erro foi reconstruída para conter uma lista de símbolos aceitáveis e usuários agora veem uma mensagem de erro mais precisa quando um nome de usuário inválido é inserido.

1020677 - O script do serviço do modo Domain usa uma sequência errada para verificar se o JBoss foi iniciado

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi verificado que os scripts de serviço autônomo e domain usavam variáveis incorretas quando determinando se o servidor havia iniciado corretamente.

Isto poderia levar a resultados incorretos quando tentando verificar o estado do servidor.

Este problema foi corrigido neste lançamento.

956281 - A iniciação do EAP 6.1 no windows com o 32bit jvm pode resultar em falha na iniciação do JVM

Quando executando as versões anteriores do JBoss EAP 6 no Windows 8 32-bit JVMs, a configuração do espaço genérico máximo permitido default resultava na não criação do JVM, que então prevenia o servidor de ser iniciado.

Este problema foi resolvido neste lançamento.

1057127 - O jconsole não funciona quando o patch atualiza algumas de suas dependências

As versões anteriores do JBoss EAP 6 continham uma bug que prevenia o `jconsole.sh` script de executar toda a vez que um CP1 patch era aplicado. O patch atualizou alguns módulos codificados no `jconsole.sh`, e como resultado violou os arquivos jar do módulo original.

Isto significava que não era possível conectar ao EAP console usando o `jconsole.sh`.

Estes problemas foram corrigidos pelo uso do `jboss-cli-client.jar` a partir do `bin/client`, que contia todas as dependências solicitadas.

1062592 - A mensagem de erro inadequada da utilidade add-user

Uma mensagem de erro gerada pela utilidade CLI `add-user` foi modificada neste lançamento do JBoss EAP 6 para evitar confusão.

Nas versões anteriores do produto, uma mensagem de erro dizendo que as senhas do usuário

precisavam conter pelo menos um caractere *alfanumérico* eram apresentadas caso a senha inserida tivesse apenas caracteres numéricos. Neste lançamento, a mensagem de erro descrita agora menciona que as senhas apenas numéricas devem conter pelo menos um caractere *alfabético*.

1057625 - A correção da cygwin sintaxe add-user.sh (para o EAP 6.3.0)

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi verificado que o script `add-user.sh` falharia quando executando nos ambientes Cygwin.

O motivo foi identificado como uma linha má formatada do código no script.

Este problema foi resolvido neste lançamento, no entanto o script ainda possui um problema não resolvido quando executando nos ambientes Cygwin. Refira-se ao tíquete 1069252 na seção Problemas Conhecidos deste documento para maiores informações.

928486 - As solicitações para a senha devem ser demonstradas pelo menos uma vez

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, um usuário que inseriu uma senha inválida enquanto usando a utilidade `add-user` apenas recebia um erro na primeira contravenção das regras de senha encontradas.

Caso o usuário houvesse contraventado diversas regras, as tentativas múltiplas de criação de senha poderiam ser solicitadas antes de uma senha inválida ser selecionada.

Neste lançamento, a utilidade da senha exibe antecipadamente uma lista completa das restrições da senha, reduzindo as chances das tentativas de senhas falharem.

Segurança

1023084 - Bug no JBossJSSESecurityDomain.java - tentativa de uso do provedor errado

As versões anteriores do JBoss EAP 6 incluíam uma bug que levava o `JBossJSSESecurityDomain.java` a tentar usar o provedor `keystore/truststore` para obter instâncias do gerenciador `trust`. Este comportamento era incorreto uma vez que a configuração `"trust-manager-factory-provider"` não pode ser usada na seção JSSE de um `security domain`. O uso desta configuração (mesmo caso configurada de forma apropriada) resultaria numa exceção durante a iniciação. Esta bug foi resolvida neste lançamento e a configuração `"trust-manager-factory-provider"` pode ser usada agora para configurar o `trustManagerFactoryProvider`.

1065476 - O módulo de login AdvancedLdap não manuseia um usuário que possui o caractere barra "/" no uid

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, as solicitações de autenticações falhariam caso solicitando um UID contendo um caractere *slash* (/). Isto era originado pelo módulo de login `AdvancedLdap` que não manuseava corretamente as cotas. Nesta versão do produto, o módulo de login foi modificado para remover as cotas no DN do usuário retornado antes de tentar o `bind`.

1069127 - O RBAC + LDAP precisa estar apto a funcionar juntamente com o <local/>

Nas versões anteriores do JBoss EAP, o carregamento do grupo LDAP poderia falhar caso um usuário autenticado não pudesse ser mapeado a uma conta LDAP. Este problema poderia surgir uma vez que o processo de autenticação usando os `security realms` primeiro negocia um mecanismo entre o cliente e o servidor, e então carrega a informação do grupo para o usuário. Uma

vez que o sistema de autenticação local representa o usuário com um nome do usuário artificial, a segunda parte deste processo poderia falhar caso o servidor LDAP não pudesse mapear o nome do usuário ao usuário.

Neste lançamento do produto, um novo atributo: *skip-group-loading* foi adicionado ao elemento `<local />` que é usado para a autenticação local. Quando este atributo é determinado para `true`, o carregamento do grupo é ignorado após a autenticação local ter ocorrido, evitando o erro desta forma. Caso um mecanismo diferente for usado, o carregamento do grupo procede normalmente.

1066488 - O security realm: de gerenciamento: as referências LDAP não funcionam

As versões anteriores do JBoss EAP 6 possuíam uma bug que informava que todos os grupos e usuários devem ser definidos e pesquisáveis no mesmo servidor LDAP.

Quaisquer grupos e usuários que resultavam numa referência não serão utilizados com o JBoss EAP 6.

Isto ocorria uma vez que a pesquisa LDAP com os security realms não possuíam lógica para manusear as referências caso elas fossem encontradas enquanto autenticando um usuário em referência ao LDAP ou usando o LDAP para carregar seus grupos.

Este problema foi corrigido neste lançamento e as referências funcionam conforme o esperado.

1030053 - O NegotiationAuthenticator perde dados postados

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, foi verificado que o `NegotiationAuthenticator` perderia qualquer parâmetro `SAMLRequest` caso fosse usado em conjunto com o `PicketLink` e o `HTTP_POST` binding. Isto resultava em usuários aguardando no IDP pela chegada da página, mesmo após autenticação com êxito. A `NegotiationAuthenticator` foi patched neste lançamento do produto e este problema não é mais evidente.

1065486 - O módulo do login `LdapExtended` não manuseia um usuário que possui o caractere barra (/) no uid

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, as autenticações do usuário falhariam caso a ID do usuário (UID) tivesse o caractere *barra* (/). Isto ocorria uma vez que o módulo de login `LdapExtended` não manuseava o caractere corretamente. Neste lançamento do produto, o módulo foi atualizado e agora remove as cotas do DN antes do binding. Isto resolve o problema e os usuários podem autenticar conforme o esperado.

974324 - O EAP 6 Domain Mode Logging para o Gerenciamento é inexistente

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 logging `RASTREJAR` e `DEPURAR` não foi adicionado às interações LDAP com os realms de segurança. Isto criou problemas e dificultou o diagnóstico de autenticação onde o LDAP está em uso, uma vez que o logging de depuração não estava disponível. O logging de `DEPURAÇÃO` foi agora adicionado aos realms de segurança onde o LDAP é usado. Os clientes agora podem usar esses logs para diagnosticar os problemas relativos com os realms de segurança.

1069885 - Os resultados `SecureIdentityLoginModule` (e `ConfiguredIdentityLoginModule`) não possuem cache pelo JAAS cache

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, os problemas de desempenho eram encontrados quando usando o `SecureIdentityLoginModule` sem efetuar o cache nas senhas da fonte de dados criptografada. Isto era causado pelo JAAS cache, o qual não permitia que o cache chave fosse nulo

quando o aplicativo usando a fonte de dados não estivesse segurada.

Neste lançamento do produto, o vault é usado para criptografar as senhas da fonte de dados ignorando o módulo JAAS e resolvendo os problemas de desempenho.

1067610 - As tentativas de autenticação irão falhar caso o `rolesQuery` do `DatabaseRolesMappingProvider` retornar um conjunto vazio

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi verificado que as tentativas de autenticação falhariam caso o `DatabaseRolesMappingProvider` retornasse um valor nulo. Isto era causado pela autenticação não estando apta a fornecer funções a funcionários autenticados caso o valor fosse nulo. Neste lançamento do produto, o sistema de segurança honra com sucesso as autenticações e não tenta aplicar as funções nas instâncias onde o valor retornado é nulo.

1000185 - A configuração do JASPI auth-module não suporta o atributo "módulo"

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a configuração do JASPI auth-module no subsistema de segurança ignorava o atributo "módulo". Este atributo informa ao PicketBox onde carregar as classes do módulo de autorização personalizado.

Como resultado, o JASPI auth-modules personalizado não poderia ser configurado uma vez que o PicketBox não estava apto a determinar o módulo do jboss que deveria ser usado.

Uma vez que o atributo do módulo já existe no esquema de subsistema de segurança, a correção envolveu a adição do código no subsistema de segurança para manusear este atributo, permitindo que o PicketBox carregue os módulos personalizados corretamente.

Como resultado, os usuários podem agora configurar o JASPI auth-modules personalizado usando o atributo "module" para indicar que o jboss-module que contém a classe do módulo personalizada.

Servidor

955818 - O Class-Path manifesta entradas para os WARs-in-EAR que não são manuseados de forma apropriada

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, quando as subimplantações múltiplas num EAR eram referidas a um jar sem módulo único através das entradas de manifesto Class-Path, isto era adicionado ao primeiro carregador de classe da subimplantação.

Isto causou problemas ao carregamento de classe uma vez que as classes no jar da utilidade seriam alocadas no classloader incorreto.

Esta versão do produto cria um novo módulo de implantação para o jar de utilidade, e possui todas as implantações dependentes nisto. Como resultado, os problemas de classloading não são mais evidentes.

1060269 - Busca DNS inversa no servidor domain mestre recarregado

Os usuários das versões anteriores do JBoss EAP 6 provavelmente verificaram que os servidores não estavam aptos a reconectar ao Domain Controller após ser recarregado, caso os servidores gerenciados não fossem reiniciados também.

Este problema ocorria caso a busca de IP reversa estivesse incorretamente configurada, significando que os servidores eram apresentados com o hostname do Controlador (e não o seu endereço IP) para reconexão. Nestas situações a conexão falharia.

Este problema foi resolvido neste lançamento do produto pelo reuso de dados armazenados no objeto `InetSocketAddress`. Isto evita a necessidade de realizar a busca IP reversa e permite que os servidores reconectem-se conforme o esperado.

1036872 - Não foi possível configurar a configuração do arquivo da política de segurança que desabilita os arquivos da política específicos no arquivo `java.security` do JRE

Um problema foi identificado no uso de um prefixo especial do `=` para desabilitar os arquivos da política default. A causa subjacente era que quando o Host Controller iniciava um servidor, ele fornecia `null` como valor da configuração `java.security.policy`, levando ao uso dos arquivos da política especificados no arquivo `java.security` e possíveis falhas de permissão evitando que o servidor efetuasse o boot.

Este problema foi resolvido pela modificação da pesquisa das propriedades de sistema de forma que o valor de uma propriedade de sistema, cujo valor inicie com "=", não é mais redefinido para `null` pelo Host Controller quando iniciando o servidor.

1049999 - Class-Path: . pode levar ao JBAS011046: Um componente nomeado 'TestBean' já está definido neste módulo

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, algumas bibliotecas jar WEB-INF/lib continham um manifesto com o atributo Class-Path que contia "." como uma entrada.

Este problema levava alguns recursos e componentes a serem processados duas vezes, causando avisos no log.

Este lançamento do produto ignora entradas "." nos atributos do manifesto Class-Path, de forma que os recursos não são mais processados duas vezes.

924562 - O reinício da implantação causada pela substituição da dependência não funciona

Um problema que poderia resultar num `NullPointerException` foi resolvido neste lançamento do JBoss EAP 6. A exceção que poderia estar presente, quando uma implantação parcialmente reiniciava algumas estruturas que eram requeridas, foi excluída para salvar memória (por exemplo, quando uma dependência era substituída). Este problema prevenia a reimplantação de ser concluída. Para corrigir este problema, as reimplantações parciais não são mais permitidas neste lançamento do produto. Caso uma dependência for substituída, a implantação é completamente iniciada e a exceção não está mais presente.

Gerenciador da Transação

1038993 - Não é possível alterar o tipo de store do objeto a partir do hornetq para o jdbc através dos comandos cli

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, as alterações ao tipo do store do objeto (a partir do HornetQ para o JDBC, ou vice-versa), através da interface CLI, não propagavam corretamente.

Como resultado, o store do objeto permaneceria conforme determinado inicialmente (que era uma opção menos desejada).

Neste lançamento os manuseadores de gravação, o `use-hornetq-store` e `use-jdbc-store` foram aprimorados para desabilitar a outra opção quando usada e o store do objeto usado é sempre a opção escolhida.

1034650 - Aumento do valor default do com.arjuna.ats.jta.orphanSafetyInterval

Um problema nas versões anteriores do JBoss EAP poderia levar a diversas reversões do XAExceptions a serem conectadas, caso o período do processamento da transação ultrapassasse o período de tempo da atividade de processo de recuperação periódico, foi corrigido neste lançamento do produto. O período do intervalo do `orphanSafetyInterval` foi elevado para 20 que reduz significadamente as chances de encontrar exceções.

1027126 - O servidor falhou ao iniciar o store do objeto standalone-xts.xml e jdbc no mysql 5.5

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o servidor falhava a iniciar quando: um gerenciador da transação era configurado para executar as transações XTS, ocorresse o uso store do objeto JDBC com host no MySQL 5.5, e quando o driver era colocado no diretório `deployments`.

Este problema foi resolvido neste lançamento.

1107569 - Otimização de uma fase: XAException pelo XAResource absorvido e a invocação do bean forjou o êxito

Uma bug presente nas versões anteriores do JBoss EAP 6 impedia que os usuários viessem a exceção que significava falha de uma confirmação de fase única.

A bug aparecia uma vez que o gerenciador de recurso pudesse falhar `XAR: : end`, porém sucedia no `XAR: : rollback`, o que significava que nenhuma exceção era relatada ao usuário.

Este lançamento do produto lança a exceção correta ao usuário confirmando o resultado de uma fase única de confirmação.

1092198 - O LogStoreProbeHandler substitui o modelo LogStoreResource root

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi averiguado que o `LogStoreProbeHandler` substituiu o *delegado* mantido pelo `LogStoreResource`. Isto removia quaisquer dados do campo do *modelo* de delegação existente (o atributo "digitar", por exemplo).

Como resultado, a invocação da operação de *investigação* no `subsystem=transactions/log-store=log-store` resultaria no valor do atributo *tipo* sendo alterado para *default*, mesmo se o gerenciador da transação estiver usando o *hornetq*. O comportamento runtime atual não seria afetado, mas o valor relatado seria errôneo.

Neste lançamento do produto, os conteúdos do modelo de delegação atual é copiado à nova delegação antes de ser removido e o atributo *tipo* não será mais o *default*, após a execução da operação *investigação* quando o tipo de log store for na realidade algo diferente.

Web**1027272 - O ContextNotActiveException gerado na invalidação da sessão quando usando o SSO com cluster**

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, os SSO valves não determinaram o contexto quando sessões expiradas estavam associadas com o SSO.

Como resultado, o `ClusteredSingleSignOn` chamaria o `WeldListener.sessionDestroyed(event)` após a sessão ter sido destruída, resultando num `ContextNotActiveException` sob invalidação da sessão.

Neste lançamento os SSO valves determinam agora o contexto quando expirando as sessões associadas com o SSO e o `ContextNotActiveException` é evitado sob a invalidação da sessão.

1050204 - O `WAIT_FOR_BEFORE_START` não funciona para / aplicativos do contexto

Nas versões anteriores do JBoss EAP, a propriedade `WAIT_FOR_BEFORE_START` não funcionava para os aplicativos do contexto raiz. Caso um usuário determinasse `WAIT_FOR_BEFORE_START` para / e implantasse um aplicativo root, os conectores não iniciavam como o esperado.

Isto foi corrigido neste lançamento e agora quando determinando `WAIT_FOR_BEFORE_START` para / e implantando o aplicativo root, os conectores irão iniciar conforme o esperado.

1105160 - CPU alta em acesso simultâneo ao mapa `JSSupport keySizeCache`

O `keySizeCache` no `JSSupport` não estava sincronizado de forma apropriada nos lançamentos anteriores do JBoss EAP 6.

Isto significava que o acesso simultâneo ao `JSSupport keySizeCache` poderia resultar em loops do mapa hash de CPU alta.

Neste lançamento do produto, o acesso ao `keySizeCache` no `JSSupport` é agora sincronizado e o acesso simultâneo ao `keySizeCache` não ocorre mais.

1036197 - O conector Native HTTP falha caso o `org.apache.tomcat.util.Constants.ENABLE_MODELER` for configurado para verdadeiro

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, os métodos `start()` das classes `*Protocol` do `JBossWeb Coyote` construíram um nome do MBean usando o valor `getName()` que é provável possuir dois pontos, sendo que o nome do objeto não pode possuir dois pontos arbitrários.

O seguinte erro seria relatado quando o JBoss tentasse iniciar caso o -

`Dorg.apache.tomcat.util.Constants.ENABLE_MODELER=true` estivesse configurado:

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

Este lançamento usa `getJmxName()` ao invés de `getName()` para construção correta do MBean.

Como resultado, a exceção não ocorre mais quando o -

`Dorg.apache.tomcat.util.Constants.ENABLE_MODELER=true` é usado e o modelador é habilitado.

Web Console

1079948 - Não é possível ver todos os hosts no console de gerenciamento do JBoss EAP 6.2

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, faltava uma barra de rolagem no seletor do host. Isto dificultava a seleção de hosts que não eram visíveis no seletor.

Uma barra de rolagem foi adicionada ao seletor do host neste lançamento do produto e todos os hosts podem ser facilmente selecionados.

1014219 - RBAC: A visibilidade do elemento de controle para usuários com funções com escopo múltiplas

Usuários determinados a múltiplas funções veriam as operações no console que eles não possuíam acesso à execução. Por exemplo, um usuário com funções `host-master-administrator` e `host-slave-monitor` apenas seria apto a ver os elementos de controle (tais como o botão `Adicionar` na página de configurações do servidor) no contexto do slave do host. Este botão não estaria visível quando a operação em contexto do mestre do host (independente do que fosse).

As operações que eram incorretamente visíveis falhariam caso houvessem suas tentativas, uma vez que o controle de acesso era reforçado na execução da operação. Não havia violação de segurança.

Este problema no console de gerenciamento foi corrigido neste lançamento. Os elementos de controle que não eram relevantes à função do usuário, são *acinzentados* e não estão ativos.

900849 - o erro EAP6 CLI quando os dados estiverem acima de 64k

Qualquer comando CLI que retornasse uma sequência que fosse acima de 65535 caracteres de comprimento falhariam com o seguinte erro:

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

Isto era causado pelo uso do método `java.io.DataOutput.writeUTF()` na biblioteca JBoss DMR. Este método gera um `UTFDataFormatException` caso a sequência processada possuir acima de 65535 caracteres de comprimento. A biblioteca JBoss DMR foi atualizada para uso de uma técnica alternativa para processar corretamente as sequências acima do comprimento. Qualquer comando CLI que retornar uma sequência acima de 65535 de comprimento agora executa conforme o esperado.

901227 - O `node-timeout`, `worker-timeout`, `flush-wait` e `ttl mod_cluster` attributes no console da web

Um problema estava presente nas versões anteriores do Console de Gerenciamento baseado na web do JBoss EAP 6 que evitava a visualização ou configuração de um valor `-1` para os atributos `mod_cluster` listados e corrigidos neste lançamento:

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

1103747 - Não foi possível listar todas as Filas/Tópicos (a partir da tab "Perfis") no Console de Gerenciamento para o EAP 6.x

Nas versões do JBoss EAP 6, os usuários averiguaram que eles não podiam listar todos os tópicos e/ou filas sob as tabs dos perfis no Console de Gerenciamento. O número máximo de filas visíveis eram apenas oito. Isto foi endereçado neste lançamento e agora todas as filas estão visíveis.

1029687 - A saída da determinação do console admin assegurado (ssl) redireciona ao endereço http

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a saída dos usuários do console de administração assegurado (sobre o HTTPS) redirecionaria incorretamente aos endereços HTTP e a saída falharia.

Isto ocorria uma vez que as redireções eram codificadas para uso dos endereços HTTP.

Neste lançamento do produto, as redireções foram atualizadas para levar em conta se o usuário está acessando a interface sobre o HTTP ou HTTPS e as redireções ocorrem de forma apropriada.

1048211 - O domain apresenta política de segurança errada no console de gerenciamento

Uma bug nas versões anteriores do JBoss EAP 6 levaram ao security domain a apresentar uma política de segurança incorreta.

A atualização da seleção foi corrigida neste lançamento e agora os detalhes são atualizados de acordo com a política de segurança selecionada

999813 - [Usability] A operação cancelar é ignorada quando as métricas de destinação JMS esvaziarem o console de gerenciamento

No JBoss EAP 6.1.0 e 6.1.1, antes de esvaziar uma destinação através do console de gerenciamento da web, um diálogo de confirmação era apresentado, solicitando a confirmação da ação. Independente da resposta do usuário, a destinação JMS era esvaziada. A causa principal deste problema era que o resultado do aviso de confirmação era ignorado. Este problema foi resolvido e a destinação JMS é apenas esvaziada caso o diálogo de confirmação fosse encerrado com "OK".

1012490 - Lista de todos os nomes JNDI para destinações de mensagens na página de métricas no período de execução

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi verificado que a página da métrica do Período de Execução para destinações de mensagem (Runtime > JMS Destinations) listavam apenas o nome JNDI único determinado para a destinação Java Messaging Service (JMS). Os demais nomes JNDI para a destinação Java Messaging Service (JMS) eram listados com reticências ("...").

Isto significava que a destinação Java Messaging Service (JMS) podia ser apenas acessada visitando a lista de destinação completa no(s) Perfil(s) EAP.

Neste lançamento, a lista completa dos nomes JNDI para todas as destinações Java Messaging Service (JMS) são visíveis na página das métricas do Período de Execução para destinações de mensagens (Runtime > JMS Destinations) auxiliadas por uma dica de ferramenta.

Caso uma lista de nome JNDI for muito longa, ela é truncada e a reticências será exibida, porém a dica de ferramenta exibe uma lista completa quando o mouse sobrepõe a entrada do nome JNDI.

1073537 - Os testes da conexão DS são requeridos para passar a todos os servidores

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o teste da conexão DS usava todos os servidores no domain. Isto poderia impactar o desempenho negativamente.

Neste lançamento do produto, apenas os servidores dos perfis selecionados no momento são usados para o teste de conexão, resultando em um desempenho melhor e mais confiável.

Serviços da Web

1060001 - A injeção da dependência spring não funciona nas instâncias do ponto de extremidade

Uma bug presente nas versões anteriores do JBoss EAP 6, que prevenia que os beans criados no JBoss WS-CXF fossem injetados nos pontos de extremidade, foi resolvida com uma atualização neste lançamento.

1032593 - Os dados eram mantidos no `jboss-eap-6.2/standalone/data/wSDL` após a desimplementação do aplicativo

As versões anteriores do JBoss EAP 6 armazenavam dados no diretório Web Services Description Language (WSDL) (`EAP_HOME/standalone/data/WSDL`) mesmo após um aplicativo ter sido desimplantado do servidor JBoss EAP.

Os dados WSDL eram armazenados como se este fosse o comportamento default assim que um aplicativo fosse implantado no servidor com um mecanismo automático de remoção dos arquivos armazenados.

Este problema foi resolvido pela atualização dos arquivos nos repositórios (`jbossws-cxf-4.2.x` and `trunk`) para alteração dos comportamento e edição dos logs WSDL.

Esta correção previne o armazenamento de dados no diretório WSDL após um aplicativo for desimplantado do servidor do JBoss EAP 6.3.

1032439 - Falhas intermitentes do `jbossws testcase` causadas pelo `javax.management.InstanceNotFoundException: jboss.ws:service=ServerConfig`

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a configuração do servidor WS não estava sempre disponível através do JMX.

Isto era causado por uma dependência de serviço OPCIONAL ao servidor MBean no WS `ServerConfigService`

Neste lançamento, a dependência do servidor MBean é determinada como REQUERIDA ao invés de OPCIONAL todo instante que um subsistema JMX estiver disponível

Como resultado, a configuração do servidor WS sempre está disponível através do JMX quando o subsistema JMX estiver disponível

1069349 - As importações do esquema no CXF podem possuir conflitos de nomeação no URL usando para recuperá-las

Uma bug nos lançamentos anteriores do JBoss EAP 6 criava conflitos de nomeação nos URLs quando importando o esquema no CXF. Este problema foi corrigido neste lançamento do produto.

900634 - O JBossWS-CXF não envia a mensagem de falha ao ponto de extremidade `FaultTo` quando for uma mensagem de solicitação-resposta.

Caso o elemento `FaultTo` do WS-Addressing fosse determinado para o cliente WS, o servidor WS não enviava mensagens de falha à destinação `FaultTo`. No entanto, caso o elemento `ReplyTo` fosse determinado, o servidor WS não enviava respostas à destinação `ResponseTo`. Esta bug foi corrigida nesta versão do JBoss EAP 6 com uma atualização do Apache CXF.

1040732 - O `JAXBDataBinding` não pode manusear a exceção com objetos genéricos como `ObjectWithGenerics<Boolean, Integer>`

As versões anteriores do JBoss EAP 6 possuíam um problema que era evidente quando uma classe `Exception` contia alguns membros com os parâmetros do tipo definidos como o seguinte exemplo:

O WSDL gerado a partir da classe de exceção era incorreto e a mensagem de falha SOAP não era esperada.

```
@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;
    }
}
```

Este problema foi resolvido upstream e a correção faz parte deste lançamento do produto.

1079084 - O Webservices DUP não está escaneando todas as classes visíveis para a anotação @WebService

Foi confirmado que o Webservices DUP nas versões anteriores do JBoss EAP possuía uma bug que prevenia o escaneamento de todas as classes visíveis com a anotação @WebService. Um erro ocorria quando o arquivo war que continha um web.xml com um <servlet-class> que referia ao ponto de extremidade JAX-WS (de forma que a classe era anotada com o @WebService) era localizado no arquivo ear. O jar contendo a classe era localizado no diretório lib/ do arquivo ear. O código relevante foi corrigido neste lançamento para escanear em maiores detalhes as classes @WebService e o erro não é mais evidente.

1077259 - O HttpServletRequestSnapshot não é criado para solicitações com o WSA ReplyTo prop set

Uma bug nas versões anteriores do JBoss EAP 6 preveniam o HttpServletRequestSnapshot de ser criado com o WS-Addressing habilitado e a propriedade do cabeçalho ReplyTo especificava a um endereço não genérico.

Esta bug resultou numa resposta HTTP 202 imediata e a solicitação do servlet sendo reciclada antecipadamente pelo contêiner.

Este problema problema foi resolvido neste lançamento do produto pela atualização do componente CXF.

1079043 - O MessageContext é perdido quando o cliente JAX-WS é invocado a partir do JAX-WS endpoint impl

Nas versões do JBoss EAP 6, quando um cliente JAX-WS era invocado dentro de um ponto de extremidade, o MessageContext era removido do ThreadLocal e não era substituído no final da chamada do cliente.

Isto levou a indisponibilidade do MessageContext nos pontos de extremidade após eles realizarem qualquer invocação JAX-WS.

Esta bug foi corrigida neste lançamento do produto.

1031642 - O atributo modify-wsdl-address do subsistema WebServices teve o valor falso ignorado

As versões anteriores do JBoss EAP 6 possuíam uma bug que preveniam a pilha WS de processar o `@WebService(wsdlLocation=...)` quando executando a regravação `wsdl soap:address`.

O atributo da anotação acima não era processado quando a anotação era colocada à serviço das interfaces do ponto de extremidade apenas.

Este problema foi corrigido neste lançamento.

1060355 - O esquema validation + multiple schema que importa no mesmo namespace + catalog look up não funciona

Um problema levou o algoritmo no `org.apache.cxf.wsdl.EndpointReferenceUtils.SchemaLSResourceResolver#resolveResource` a não resolver o esquema correto e retornou apenas o primeiro esquema encontrado. Isto foi corrigido pela atualização do componente CXF.

jbossas

1067620 - Não foi possível alterar as permissões do aplicativo no EAP 6 quando o Java Security Manager está habilitado

Um problema com as políticas do aplicativo Java Security Manager (JSM) foi descoberto onde os aplicativos implantados era concedidos a permissão `AllPermission`, que contradizia o arquivo da política. A causa principal deste problema era que o Virtual File System (VFS) não estava habilitado, portanto o manuseamento das políticas baseadas no URL `vfs:/...` não eram carregadas e as permissões default eram aplicadas. Este problema foi resolvido pela certificação de que o módulo VFS é carregado e as políticas JSM são corretamente aplicadas.

mod_cluster

1008901 - Algumas mensagens sérias de log não possuem a id para identificá-las

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6 foi verificado que as duas mensagens de log não eram localizadas corretamente.

Como resultado, os usuários não viam a mensagem `MODCLUSTER{id}` nem mesmo a tradução.

Duas mensagens foram adicionadas neste lançamento: `MODCLUSTER000044` e `MODCLUSTER000045`.

As mensagens aparecem agora conforme o esperado.

1030965 - O número de contextos registrados afetam negativamente o desempenho do mod_cluster

O problema de desempenho foi identificado no Servidor Apache HTTP com o `mod_cluster` configurado como as operações de memória compartilhadas `load balancer`. `httpd` na tabela `workers->nodes` afetando negativamente o desempenho do balanceador de carga. Como resultado, o balanceador de carga `httpd` diminui uma vez que os contextos registrados aumentam.

Uma alternativa para contornar este problema é reduzir o número de contextos registrados.

O `httpd` foi modificado para utilizar a memória local ao invés da memória compartilhada, como solução para este problema.

1020142 - Os XSDs do subsistema modcluster não descreve o atributo worker-timeout

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o `mod_cluster` XSD usado para validação não especificava o atributo `worker-timeout`.

Isto significa que o uso do XSD para validar a configuração poderia falhar a validação mesmo quando a configuração estava correta e era corretamente pesquisada pelo servidor.

O esquema XSD foi corrigido e agora o uso do esquema XSD para validação quando usando o atributo `worker-timeout` irá passar a validação.

1058334 - O `{project.version}` não está resolvido para o `mod_cluster` no log do servidor

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a lógica da sequência de versão usava um `{project.version}` no `ModClusterLogger.java`

Como resultado, o `{project.version}` foi gravado ao log do servidor.

Nesta versão, a lógica foi corrigida adicionando uma sequência de versão no `Version.properties` e lendo antes do logging da mensagem de início. A versão é agora corretamente exibida no log do servidor.

985101 - O STOP-APP não está incluído na página `mod_cluster-manager` juntamente com o ENABLE/DISABLE-APP

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o comando STOP-APP na página do gerenciador `mod_cluster-manager` não era exibido.

Este problema foi corrigido neste lançamento e o comando STOP-APP é agora disponível através da página `mod_cluster-manager` conforme o esperado.

980246 - O `mod_cluster-manager` pode interromper aliases a partir de um único `VirtualHost`, levando a uma página bagunçada.

Nas versões anteriores do JBoss EAP, foi relatado que quando implantando diversos aplicativos, cada um com um `virtual-server` único e cada `virtual-server` com aliases múltiplos, o `mod_cluster_manager` poderia exibir incorretamente o mesmo `Virtual Host` diversas vezes (uma vez para cada alias).

Este problema foi resolvido e agora os `Virtual Hosts` são exibidos uma vez na página do gerenciador juntamente com todos os aliases conforme o esperado.

1098576 - O `ModClusterService` interrompe os comando que estão sempre esvaziando as sessões.

Nas versões do JBoss EAP 6, o uso da interrupção do `ModClusterService` ou os comandos `stopContext` da interface CLI falhavam a mover um contexto no estado STOPPED após falharem ao esvaziar as sessões ativas. Isto significava que esses comandos não eram viáveis para a interrupção rápida do contexto quando desejado (sem o esvaziamento). Este problema foi resolvido com a atualização do componente `mod_cluster`.

1044594 - As propriedades da métrica do [WFLY-2663] `mod_cluster` nunca são aplicados

Nas versões anteriores do subsistema `mod_cluster` configurava métricas de carga e propriedades especificadas a elas eram pesquisadas a partir do XML, porém não aplicadas às classes.

Isto significava que as propriedades de configuração para as métricas não possuíam efeito.

Neste lançamento, as propriedades são aplicadas aos objetos conforme o esperado.

1052185 - O MODCLUSTER-365: Reset MCMPs são enviados a todos os proxies disponíveis

Uma versão anterior do JBoss EAP possuía um problema desconhecido que resultava num `mod_cluster` enviando os MCMPs (Mod_Cluster Management Protocols) redefinidos a todos os servidores `httpd` em seus `proxy-list` após um deles ter sido reiniciado. Este comportamento pode ter tido um impacto negativo nos sistemas com o contexto de auto-habilitação determinado para *false*.

O comportamento correto é enviado para solicitação de redefinição apenas para reiniciar o servidor. O problema ocorreu uma vez que o `DefaultMCMPhandler.status` chamou o `sendRequests` que envia todos os proxies por default.

Este problema foi resolvido devido uma atualização ao componente `mod_cluster`.

7.2. Aprimoramentos

Clustering

1025023 - Adição da opção de configuração para habilitar/desabilitar as estatísticas Infinispan

Este lançamento do EAP 6 inclui um aprimoramento ao sistema clustering. O subsistema Infinispan pode obter automaticamente as estatísticas de uso. É possível habilitar e desabilitar as estatísticas explicitamente por contêiner de cache e por cache.

Essas estatísticas podem auxiliar os aplicativos e caches de depuração e perfil, no entanto os seus usos refletem uma sobrecarga pequena. Elas são desabilitadas por default e podem ser habilitadas caso necessário.

Gerenciamento do Domain

1052187 - Realizar FACILITY para o log de auditoria sobre o syslog configurável no modelo de gerenciamento

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, a facilidade `syslog-handler` não era configurável no console de gerenciamento e a facilidade foi usada. A facilidade foi exposta neste lançamento do produto como parte do recurso `core-service=management/access=audit/syslog-handler=*` e pode ser configurado conforme solicitado.

1053355 - Realizar appName sobre o syslog configurável no modelo de gerenciamento

As versões anteriores do JBoss EAP 6 não permitiam que os nomes do aplicativo fossem configuráveis no modelo de gerenciamento.

Como consequência o `appName default` era usado.

Neste lançamento do produto, o nome do aplicativo foi exposto como parte do recurso `core-service=management/access=audit/syslog-handler=*` e o nome é agora configurável.

976228 - A operação que requer o recarregamento do servidor deve checar se alguma coisa foi alterada

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, algumas operações que não alteravam o status do servidor efetivamente o colocariam num modo reload-required.

Isto ocorria uma vez que o sistema não checava se a operação alteraria a operação efetivamente.

Neste lançamento, caso as checagens confirmarem que a configuração do servidor não foi alterada pela operação, o recarregamento não é solicitado. Esta alteração não cobre todos os casos possíveis.

1044772 - O carregamento do grupo ldap não realiza nenhum log

Nas versões anteriores do JBoss EAP 6, o logging TRACE e DEBUG não foi adicionado às interações LDAP com os realms de segurança. Isto causou problemas no diagnóstico de autenticação, onde o uso do LDAP era extremamente difícil, uma vez que nenhum logging estava disponível.

O logging TRACE de verbose para o carregamento dos grupos foi adicionado neste lançamento e é agora registrado à categoria `org.jboss.as.domain.management.security`. Este novo logging foi limitado ao nível TRACE devido à verbosidade do nível DEBUG.

Os clientes podem usar agora esses logs para diagnosticar os problemas relacionados ao LDAP com os realms de segurança.

EJB

985793 - Permitir a substituição da propriedade no MDB através da Anotação ActivationConfigProperty

Este lançamento do JBoss EAP 6 permite a substituição da propriedade no Message Driven Beans através da Anotação ActivationConfigProperty.

Refiar-se ao capítulo Message-Driven Beans no EAP 6.3 **Developer Guide** para maiores informações.

Hibernate

996767 - [HHH-8440] Adição do SQLServer2012Dialect no Hibernate

O componente HiBernate no JBoss EAP 6 foi atualizado para fornecer suporte aos recursos introduzidos no MySQL 2012. Os usuários podem agora usar os recursos tais como a criação do objeto SEQUENCE.

HornetQ

1089853 - Implementação da sincronização de contadores para envios não transacionais

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém um aprimoramento com o aumento do número de checagens executadas para garantir que o contador da página seja sincronizado de forma apropriada. Este aprimoramento foi adicionado como se houvesse a averiguação, em versões anteriores do produto, de que o contador de página poderia sair de sincronização entre as mensagens paginadas, e o que era armazenado no diário poderia levar a números de entrega negativos. As checagens extras previnem esta ocorrência.

Installer

1035325 - Não emita variáveis IzPack ao console.

Neste lançamento do JBoss EAP 6, o instalador não irá mais efetuar o log em todas as variáveis IzPack para o console. Elas são agora apenas registradas como arquivo do log.

1027655 - Permite que o usuário use mais de um module-option para o Security-Domain

Nos lançamentos antigos do JBoss EAP 6, apenas um único login-module poderia ser adicionado ao novo security-domain.

Este lançamento contém um aprimoramento para permitir um número arbitrário dos login-modules a serem criados. Os usuários podem agora criar login-modules em seus novos security domain.

1048942 - Adição da opção para automática configura as configurações Maven para uso do repositório público

Neste lançamento do JBoss EAP 6 o UI do painel de configuração settings.xml foi reconfigurado.

Os defaults são agora mais intuitivos e o painel exibe agora informação numa forma mais clara.

JMS

1019069 - Falta descrição dos atributos na Mensagem XSD

Neste lançamento do JBoss EAP 6, o esquema XML para o subsistema de mensagens é anotado com descrições de atributos e tipos. Este aprimoramento possui por intenção auxiliar os desenvolvedores a escreverem a configuração XML correspondente.

1014099 - WARN HQ222180: Não existem filas limitadas ao Dead Letter Address jms.queue.DLQ. As mensagens irão ... durante o início

Este lançamento do JBoss EAP 6 inclui um aprimoramento à configuração do subsistema de mensagem que agora inclui duas filas para a fila de cartas inativas e a fila de expiração.

Nos lançamentos antigos, as configurações do endereço default eram configurados para envio de mensagens expiradas a um endereço de expiração e as mensagens não entregues a um endereço de mensagens mortas. No entanto, não haviam limites de filas para esses endereços e isto resultava na perda de mensagens prevenindo administradores de examinar essas mensagens e problemas potenciais de diagnóstico do aplicativo.

As mensagens expiradas serão armazenadas na fila DLQ e as mensagens não entregues serão armazenadas no ExpiryQueue.

Logging

994661 - Formatadores de logging personalizado

Este lançamento do JBoss EAP 6 introduz a habilidade para os usuários criarem os formatadores de logging personalizado para uso em qualquer manuseador através da interface ou configuração da linha de comando no XML. Os manuseadores substituem agora o `setFormatter(...)` e usam o formatador personalizado.

PicketLink

1084594 - Backport PLINK-313

Um novo recurso foi introduzido no componente PicketLink nesta versão do JBoss EAP 6. Neste lançamento, o IDP é agora configurado para determinar asserções.

1084601 - Backport PLINK-405

Um novo recurso foi incorporado ao componente PicketLink desta versão do JBoss EAP 6. Neste lançamento, o principal que é enviado ao AttributeManager é agora configurável.

Quando usando o PicketLink com o JBoss Negotiation, o principal que é enviado ao AttributeManager é uma sequência com hash e não um nome de usuário. Isto pode resultar de falhas de buscas caso o provedor do mapeamento usar o principal para observar quaisquer atributos.

A habilidade de configurar o princípio de melhorias deste problema.

1084589 - Backport PLINK-146

Um novo recurso foi introduzido ao componente PicketLink nesta versão do JBoss EAP 6. O `XMLSignatureUtil` pode agora permitir o `KeyInfo` a usar o X509, caso desejado.

1085534 - Backport PLINK-407

Uma atualização a este lançamento do JBoss EAP 6 introduz um recurso do PicketLink upstream que permite o parâmetro `FormAuthenticator characterEncoding` a ser usado em solicitações no `IDPWebBrowserSSOValve`.

Segurança

Alguns recursos foram adicionados nesta versão do JBoss EAP 6 que permitem que usuários melhorem a segurança de senhas e outras sequências confidenciais usadas nos arquivos de configuração.

Entre eles estão a habilidade de usar sua própria implementação do `SecurityVault` para mascarar senhas e outros atributos confidenciais nos arquivos de configuração, e suporte vault de senha para conexões SSL usadas pelo arquivo de configuração do CLI Console (`jboss-cli.xml`).

Por favor refira-se ao *Security Guide* para a documentação sobre o uso desses novos recursos.

Web

900786 - Adição de um `redirect-port` a partir do `socket-binding` à configuração do conector da web

Nos lançamentos do JBoss EAP anteriores ao 6.3, o `socket-binding` não poderia ser usado para definir o `redirect-port`.

Esta habilidade foi adicionada neste lançamento do produto e usuários podem agora usar o novo atributo `redirect-binding` ao elemento conector para definir a porta de redireção ao invés do uso do atributo `redirect-port`. Este novo atributo usa o nome `socket binding` como valor.

Serviços da Web

1088916 - Suporte WS-I Basic Security Profile 1.1

Este lançamento do JBoss EAP 6 suporta agora o WS-I Basic Security Profile 1.1.

1006638 - Suporte WS-I Basic Profile 1.2 e 2.0

Além do WS-I Basic Profile 1.1, este lançamento do JBoss EAP 6 suporta também o WS-I Basic Profile 1.2 e 2.0.

mod_cluster

987259 - hot-standby para o mod_cluster

Este lançamento do JBoss EAP 6 introduz o recurso *hot-standby* ao mod_cluster.

7.3. Problemas Conhecidos

CDI/Weld

1054876 - A criação do proxy falha quando uma superclasse não possui o construtor sem argumento

O CDI define que a classe deve possuir um construtor público anotado `@Inject` sem nenhum argumento. O Weld verifica esta solicitação durante a implantação. No entanto, a implantação Weld nesta versão do EAP executa erroneamente uma checagem e requer que os construtores de todas as superclasses também possuem construtores sem argumento público. Do contrário, um `UnproxyableResolutionException` é lançado e a implantação falha.

Uma alternativa para isto é incluir um construtor sem argumento público em todas as superclasses de uma classe bean.

1086555 - Weld - Especialização de beans genéricos lançam exceção inapropriada.

Neste lançamento do JBoss EAP 6, a configuração de uma especialização num bean genérico resulta num `DefinitionException` sendo lançado.

Este comportamento pode não ser apropriado e está sob investigação.

CLI

1054874 - Suporte jboss-cli.sh cygwin

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém uma bug que pode criar problemas de uso do produto num ambiente Cygwin.

As diferenças entre as implementações pathing POSIX e Microsoft Windows podem levar ao mal funcionamento das variáveis do caminho no shell script `jboss-cli.sh` a não funcionarem conforme o esperado.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

Clustering

900483 - Dados da sessão obsoleta recebidos quando usando DIST SYNC no encerramento do nó

Durante os testes, alguns casos apresentavam que os dados da sessão obsoleta eram recebidos quando o encerramento do nó e o modo do cache `DIST SYNC` ou `DIST ASYNC` era usado. Este problema continua sob investigação.

900378 - O CDI beans com o trigger de replicação SET não são replicados

Derivado a uma bug no componente Weld, o método `setAttribute` não é chamado corretamente. Isto leva à falha de replicação do CDI beans com o trigger de replicação `SET`. A alternativa é usar o trigger `SET_AND_NON_PRIMITIVE_GET` para esses beans. Isto será corrigido num lançamento futuro.

900946 - IllegalStateException: O cache está no estado 'TERMINATED'/'STOPPING'.

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que pode levar a um `IllegalStateException` aparecer após um aplicativo ser desimplantado de um nó com 5 segundos sendo implantado em outro nó com cluster.

Este problema está sob investigação e espera-se ser resolvido num lançamento futuro.

901162 - TimeoutException: Não foi possível adquirir o bloqueio

Um problema conhecido existe neste lançamento do JBoss EAP 6 que produz um `TimeoutException: Unable to acquire lock` sob certas circunstâncias.

Espera-se que este problema seja resolvido num futuro lançamento.

917635 - Falha ao carregar a sessão: NullPointerException

Um Problema Conhecido neste lançamento pode levar a `NullPointerException` com a mensagem *Falha ao carregar a sessão* a ser encontrado após a implantação do aplicativo em certas circunstâncias.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

993041 - O RuntimeException no org.jboss.as.web.session.ClusteredSession.access

Em circunstâncias raras, quando uma sessão da web distribuída é acessada enquanto um outro nó deixa o cluster abruptamente, a aquisição de bloqueio pode falhar. Quando isto ocorre, isto resulta numa mensagem de exceção:

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

A causa principal deste problema é que a aquisição de bloqueio não leva em consideração aquele nó de cluster que pode deixar o cluster exatamente no mesmo período, resultando na falha de aquisição do bloqueio. Este problema está sob investigação e espera-se ser resolvido numa versão futura. Nenhuma alternativa está disponível no momento.

959951 - CacheException: java.lang.RuntimeException: Falha ao marshal argumento(s) no encerramento do servidor

A seguinte mensagem pode ser registrada no encerramento do servidor:

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

Esta mensagem ocorre uma vez que o Infinispan não suporta ainda o encerramento da limpeza e pode ser facilmente ignorado. Este problema está sendo investigado, porém não existe nenhuma alternativa disponível.

922699 - IllegalStateException: O AtomicMap armazenado sob X da chave foi removido!

Um `IllegalStateException` foi lançado em casos raros quando a passivação e expiração do processamento de rotina acessa uma sessão que é simultaneamente removida. Isto leva a uma exceção.

A exceção pode ser ignorada. No entanto, a desabilitação da passivação da sessão irá garantir que este problema é evitado.

Gerenciamento do Domain

1111575 - O subnet-match está completamente desfeito

Este lançamento do JBoss EAP possui uma bug que evita que o `subnet-match` respeite o atributo `valor`.

Este problema está sob investigação e espera-se ser resolvido num lançamento futuro do produto.

1105677 - O grupo ldap não existente leva à falha da autenticação no security-realm

Este lançamento do JBoss EAP6 possui uma bug que leva o `LdapGroupSearcher` a falhar quando tentando observar um grupo que não existe no servidor LDAP local. Nessas instâncias, a busca retorna um código de erro `HTTP 500`, impedindo que alguns usuários efetuem o logging.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1015524 - RBAC: não foi possível implantar a mesma implantação que já havia sido implantada pelo usuário a partir de um escopo diferente de server-group

Quando os controles de acesso baseados na função são habilitados, os usuários de gerenciamento com as funções com escopo do `server-group` podem levar à falhas de novas implantações com a seguinte mensagem:

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

Isto ocorre uma vez que a implantação com o mesmo nome já existe no domain. Este é o comportamento correto. No entanto, uma vez que o usuário de gerenciamento é adicionado escopo a um grupo de servidor, não é possível verificar caso tal implantação já existe em outro grupo de servidor. Isto dificulta impedir este erro confuso.

Para evitar esta limitação, a Red Hat recomenda que ambas funções sem escopo sejam determinadas aos usuários responsáveis pela adição de implantações ao domain ou que a lista dos nomes de implantação seja mantida de forma que os usuários estejam ciente da mesma.

995439 - As configurações das transações JTS dependem das configurações do Jacorb

Quando o JTS é habilitado na seção `Transactions` do console de gerenciamento da web ("Profile -> Container -> Transactions"), é necessário determinar o atributo `transactions` a um valor `on` no subsistema JacORB. O comportamento intencionado é que as transações sejam habilitadas quando o JTS for habilitado. A causa deste problema está sob investigação. A alternativa para este problema é garantir que o atributo `transactions` seja configurado para `on`. Perceba que o subsistema das transações está disponível apenas nos perfis `full` e `full-ha`.

EJB**990102 - Intervalo de acesso simultâneo -- não foi possível obter o bloqueio com 5000 de MILÉSIMOS DE SEGUNDOS**

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que poderia produzir um `concurrent access timeout` quando um cliente EJB estiver invocando um método no stateful bean de um cluster "de envio". Este bean envia a chamada ao stateful beans num "target" cluster e retorna novamente. As invocações são seriais. O cliente não invoca um método num bean até que ele obtenha resposta de uma invocação anterior. O erro ocorre quando um destes servidores no cluster é encerrado.

1118432 - O `java.util.concurrent.RejectedExecutionException` caso o `remote-naming InitialContext` estiver encerrado

Neste lançamento do JBoss EAP 6, caso uma nomeação remota for usada para observar um EJB, ele cria um contexto `ejb-client`.

Caso o objeto do contexto de nomeação for encerrado, o cliente não irá efetuar o log no erro apresentado abaixo, uma vez que o contexto `ejb-client` já estava encerrado e ocorreu uma nova tentativa.

```
ERROR [org.jboss.remoting.handler-errors] Close handler threw an
exception: java.util.concurrent.RejectedExecutionException
```

Este problema será corrigido num lançamento futuro.

1067194 - O código do cliente EJB3 engole exceções dificultando o rastreamento do problema na produção.

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que leva os clientes EJB engolirem exceções a não ser que o logging esteja configurado para `DEBUG`.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1123505 - A configuração EJB/remoting não propaga o certificado como credenciais caso um `auth SSL mutual` for usado para a conexão

Neste lançamento do JBoss EAP 6, as configurações EJB/remoting não propagam o certificado como credenciais para uma autenticação caso o `SSÇ` da autenticação mútua for usado para a conexão.

Este problema impossibilita o uso do `BaseCertLoginModule` para autenticação com os EJBs protegidos do SSL.

Este problema está sob investigação e espera-se ser resolvido num lançamento do produto.

Hibernate

1102974 - HHH-9231 Os dados não confirmados podem ser mantidos num cache de coleção transacional após a reversão, caso a coleção for inicializada após o esvaziamento

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém uma bug que causa algumas alterações a continuarem no cache de nível 2, seguidas das alterações de reversão.

Este problema pode resultar num `javax.persistence.EntityNotFoundException` ou entidades não existentes sendo encontradas.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1111706 - NonUniqueDiscoveredSqlAliasException: Foi encontrado um sql alias duplicado

Neste lançamento do JBoss EAP 6, uma consulta SQL native, que especifica uma coluna diversas vezes sem um aliases único (ex: "select e.id, e.title, e.id from Event e") para qualquer entidade simples (ex: Evento), falha com a seguinte mensagem:

```
org.hibernate.loader.custom.NonUniqueDiscoveredSqlAliasException:  
Encountered a duplicated sql alias [id] during auto-discovery of a  
native-sql query
```

Isto acontece uma vez que o Hibernate obtém os rótulos da coluna a partir do `java.sql.ResultSetMetaData.getColumnLabel()`. O Hibernate não pode determinar se as colunas com o mesmo nome referem-se ao mesmo valor a partir da mesma entidade.

Ao invés de assumir algo incorreto, o Hibernate lança uma exceção.

A alternativa é fornecer um aliases único para as colunas com o mesmo nome (ex: "select e.id AS id1, e.title, e.id AS id2 from Event e").

1094951 - HHH-9261 As representações múltiplas desconectas da mesma entidade não podem ser mescladas usando o `cascade=merge`

Um problema neste lançamento do JBoss EAP 6 poderia resultar num erro `java.lang.IllegalStateException: An entity copy was already assigned to a different entity` sendo encontrado.

Este problema é presente na mesclagem em cascata caso múltiplas instâncias com a mesma identidade forem detectadas. Uma vez que elas não podem ser mescladas automaticamente, a exceção é elevada.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1105078 - HHH-9062 Estratégia de auditoria de validação envers: o timestamp do final da revisão não está armazenado nas tabelas para as subclasses unidas

Neste lançamento do JBoss EAP 6, quando o Envers é usado com uma estratégia de auditoria de validação para auditoria de uma hierarquia de entidade usando a herança JOINED, as tabelas resultantes de auditoria criadas para as subclasses unidas não contém a coluna de revisão final.

Isto pode complicar o particionamento das tabelas de auditoria para as subclasses unidas.

Este problema está sob investigação.

1085982 - Envers: Falta a Coluna do Incorporado na Tabela de Auditoria (HHH-8908)

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém uma bug que impede os atributos herdados de superclasses no Hibernate de serem auditorados, a não ser que a classe seja marcada como `@Audited`.

A alternativa é garantir que o atributo `@Audited` seja usado nas classes a serem rastreadas.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1117447 - HHH-9280 União do nome da tabela para o @ElementCollection do nome da classe de entidade ao invés do nome de entidade especificado

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug no componente Hibernate que leva o nome computado da tabela para um `@ElementCollection` a usar o nome de classe de entidade ao invés do nome da entidade especificado.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

900321 - HHH-7287 Ocorre um problema na realização adequada do cache natural-id-values quando obtendo resultado pelo naturalIdQuery usando o NaturalIdLoadAccess

O `NaturalIdLoadAccess` da interface do Hibernate possui um comportamento inconsistente quando tentando carregar as entidades do Nível Dois (L2) Cache seguindo uma atualização de seus valores `natural-id` a partir de um cenário não transacional.

No momento, o Hibernate não suporta o cache L2 das entidades com identificadores naturais em cenários onde existem uma mistura de acesso transacional e não transacional ao banco de dados.

Installer**1032892 - Não foi possível usar o preenchimento da tabela para o caminho iniciando com a letra da unidade no windows.**

No installer do console do JBoss EAP 6 no Microsoft Windows Server, a conclusão da tabela para caminhos do diretório que começam com a letra da unidade não está funcionando.

Quando inserindo um caminho que começa com a letra da unidade `C:\` e pressionando a tecla `Tab` nada aparece. Nesta situação, espera-se que os conteúdos do diretório sejam apresentados.

Este problema será corrigido num lançamento futuro.

977805 - A iniciação do JBoss Administration Console a partir do menu de início não está funcionando no Solaris

Os atalhos do menu de iniciação para o Console de Administração no Solaris não funciona ou a instância do JBoss EAP 6 que foi instalado usando o installer.

Ao invés de abrir o Console de Administração num navegador da web, o seguinte erro ou mensagem será exibida:

```
Error showing url: HTTP Error: Method Not Allowed
```

Este problema é causado pelo comando `xdg-open` que não opera conforme o esperado no Solaris.

A alternativa para usar os atalhos do menu de iniciação, é o Console de Administração sendo acessado diretamente num navegador da web. Caso configurado com as portas default, os URLs para o Console de Administração são apresentados abaixo: Para o modo autônomo: <http://localhost:8080/console> Para o modo domain: <http://localhost:9990/console>

JCA

1109691 - A Recuperação não funciona quando nenhum dos credenciais são especificados para o elemento de recuperação na configuração do RA

Neste momento do JBoss EAP 6, quando os credenciais de segurança não são especificados no XML para o elemento de recuperação, a recuperação não inicia para um recurso JMS particular.

Este comportamento não é intencional uma vez que a conexão não deve ser criada com "no credencial" (ou similar).

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

991389 - A criação da conexão não é ativada no adaptador do recurso generic-jms-ra.rar após o servidor recarregar o modo das transações jts determinado.

Quando o servidor do JBoss EAP for configurado com um adaptador de recurso implantado usando `generic-jms-ra.rar`, a criação da conexão é desregistrada quando o servidor é recarregado. A causa deste problema é que o adaptador do recurso genérico não manuseia corretamente o recarregamento caso o subsistema da transação for configurado para executar no JBoss Transactions System (JTS). O motivo principal deste problema está sendo investigado.

Uma alternativa é adicionar o arquivo XML do descritor JCS ao arquivo RAR com as propriedades da conexão especificadas.

1023193 - O RA genérico do JMS apresenta o aviso 'lock owned during cleanup' durante a recuperação da falha periódica

Um problema mínimo com a recuperação periódica foi identificado, onde a mensagem de aviso iniciando com o seguinte texto é registrada.

```
WARN [org.jboss.resource.adapter.jms.JmsManagedConnection] (Periodic Recovery) Lock owned during cleanup: java.lang.Throwable: Lock owned during cleanup
```

A causa subjacente deste problema é que o adaptador JMS genérico não manuseia corretamente a segunda chamada de recuperação. De acordo com a especificação do Object Transaction Service (Serviço da Transação do Objeto), quando o gerenciador da transação é determinado a executar no Java Transaction Service (JTS), a reversão de recuperação periódica para o mesmo XID ocorre duas vezes. O problema é que o adaptador JMS genérico manuseia incorretamente a segunda chamada na reversão para o mesmo XID e os avisos acima são registrados. Perceba que independente das mensagens de aviso, a recuperação ocorre corretamente.

1107120 - Falhas quando implantando o MySQL JDBC driver ao EAP 6.x

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que previne que o MyAQL JDBC driver seja implantado sob certas circunstâncias.

A implantação falha informando o usuário que a implantação já existe. Qualquer tentativa de remover uma implantação existente também falhará.

Uma alternativa para evitar esses erros é reiniciar o servidor. O driver irá então implantar com sucesso.

Este problema está sob investigação.

901300 - A injeção @Resource do Datasource no SFSB com cluster falha com erro de serialização

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que leva a injeção do @Resource de um campo de Fonte de Dados no SFSB com cluster a falhar com um erro de serialização.

Uma alternativa para este problema é marcar o campo transiente e então popular isto manualmente no @PostActivate.

Este problema será endereçado num lançamento futuro deste produto.

1033008 - O JMS RA Genérico não é consistente com o EE spec - isto *não* ignora os parâmetros quando a sessão é criada no contexto de transação

Quando uma sessão é criada num contexto de transação e os parâmetros são passados ao adaptador de recurso JMS genérico, um Null Pointer Exception (NPE) ocorre. O problema ocorre uma vez que ocorre uma tentativa do processamento dos parâmetros, quando a especificação do Java EE declara que eles não estão prestes a serem processados. O motivo principal deste problema está sob investigação, mas uma alternativa é determinar a sessão a ser transacionada, conforme a seguinte amostra. O NPE não ocorrerá com esta alternativa.

```
connection.createSession(true, Session.SESSION_TRANSACTED);
```

1104227 - Jndi incorreto da fonte de dados fornecida ao jdbc driver para recuperação quando mais fontes de dados existirem

Neste lançamento do JBoss EAP 6, existe um problema durante a passagem JNDI de uma fonte de dados durante o processo de recuperação quando mais de uma fonte de dados for definida.

Essas fontes de dados pertencem a uma máquina física, porém cada uma delas aponta a uma fonte de dados diferente (um usuário diferente é usado para a conexão).

Isto leva a recuperação a falhar com uma exceção e encerrar com o seguinte erro:

```
WARN [com.arjuna.ats.jta] (Periodic Recovery) ARJUNA016027: Local
XARecoveryModule.xaRecovery got XA exception XAException.XAER_RMERR:
oracle.jdbc.xa.OracleXAException
```

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro.

JDR

917683 - A utilidade jdr gera o nome do arquivo de entrada errado quando executando no Windows

Uma bug foi encontrada na utilidade JDR quando usada nos ambientes do Windows. Foi relatado que a utilidade irá anexar o último caractere do diretório \$JBOSS_HOME original ao diretório JBOSS_HOME criado dentro do arquivo.

Por exemplo, para um diretório `JBOSS_HOME` originado nomeado `jboss-eap-6.2`, a utilidade `JDR` produziria um diretório de arquivo chamado `JBOSS_HOME2`.

A causa desta bug está sendo investigada e nenhuma alternativa para prevenir isto está disponível.

JPA

1114726 - O aprimoramento da classe de entidade JPA pode não funcionar para as subimplementações quando outras subimplementações referencia as classes da entidade

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que permite as classes de entidade nos aplicativos do usuário a serem regravadas pelo provedor de persistência na implantação do aplicativo.

Ocorreram problemas quando as subimplantações são implantadas em paralelo e existem referências às classes de entidade em outras subimplantações, além da implantação que contém a unidade de persistência. Nessas instâncias, cada subimplantação procederá através de várias fases de implantação internas em paralelo.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

JSF

1096905 - O `InstantiationException` no `WeldApplicationFactory` quando alternando ao JSF 1.2 no EAP 6.2.

O JBoss EAP 6 permite que usuários escolham uma versão JSF para uma implantação usando os descritores empacotados com a implantação.

No entanto, isto não opera corretamente quando a implantação também usa o CDI. No momento não é possível possuir duas implantações diferentes usando versões do JSF caso ambas implantações também usem o CDI.

Quando ocorre esta tentativa, uma exceção é lançada e a implantação falha com o seguinte erro:

```
java.langInstantiationException:  
org.jboss.as.weld.webtier.jsf.WeldApplicationFactory
```

Embora o uso do JSF 1.2 com o CDI não é oficialmente suportado, uma vez que o JSF 1.2 é uma tecnologia EE5 e o CDI é uma tecnologia EE6, é possível fazer com que o JSF 1.2 opere com o CDI para todas as implantações usando a seguinte alternativa:

1. Configure o 1.2 como a versão JSF default no EAP pela execução do seguinte comando no `jboss-cli`: `/subsystem=jsf/:write-attribute(name=default-jsf-impl-slot,value=1.2)`
2. Configure a dependência JSF 1.2 para o módulo Weld em ambos `/modules/system/layers/base/org/jboss/weld/core/main/module.xml` e `~/modules/system/layers/base/org/jboss/as/weld/main/module.xml`, alterando a linha `<module name="javax.faces.api"/>` para `<module name="javax.faces.api" slot="1.2" />`
3. Reinicie o servidor.

Logging

1096053 - O SyslogHandler não manuseia os caracteres multi-byte corretamente

O uso do `org.jboss.logmanager.handlers.SyslogHandler` para os caracteres log multi-byte pode resultar num resultado corrompido gravado no registro. Por exemplo:

```
Mar 8 17:29:09 UNKNOWN_HOSTNAME java[9896]: SyslogHandler: ??????????????
```

A alternativa para este problema é que os mesmos caracteres multi-byte podem ser registrados com sucesso `org.apache.log4j.net.SyslogAppender`.

Este problema é causado em parte pelo algoritmo de conversão UTF e espera-se ser corrigido num lançamento futuro.

1031448 - O logging-profile funciona para o servlet, mas não para o JSP

Neste lançamento do JBoss EAP 6, os perfis de logging funcionarão conforme o esperado para o servlet, porém não funcionarão para o JSP. Todas as mensagens de log do JSP irão ao contexto do log de sistema.

Isto é devido ao carregador de classe ser checado ser um `org.apache.jasper.servlet.JasperLoader` com um carregador de classe pai do carregador de classe que estava registrado no contexto de log.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

Outro

901231 - O uso do finalize() precisa de protetores extras no IBM JDK

O JBoss Enterprise Application Platform 6 pode experienciar diversas falhas quando executando no IBM JDK 6 e 7. Isto é devido ao coletor de lixo IBM ser muito mais agressivo que os outros JVMs. Isto pode resultar às vezes numa memória sendo redeclarada em situações que não eram antecipadas e não eram manifestadas quando testando em outros JVMs.

A Red Hat recomenda o uso do OpenJDK ou Oracle JDK para execução do JBoss Enterprise Application Platform 6 no Red Hat Enterprise Linux, até que este problema seja solucionado.

Patching

1120535 - O enfileiramento do patching MBeans durante o encerramento resulta num IllegalStateException

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug causada pelo `PatchResource` do subsistema não possuindo uma dependência no `InstallationManagerService`, porém usando isto quando ele venha a encerrar.

Isto levou a um `IllegalStateException` caso o gancho de encerramento tentar o patching subsystem MBeans.

A alternativa é confirmar se é que o `InstallationManagerService` está ativo antes de usá-lo.

PicketLink

1086733 - Alterações no PicketLink API entre as versões 2.1 e 2.5

O PicketLink 2.5 trouxe algumas alterações no API do PicketLink 2.1, que estava incluso nos lançamentos do JBoss EAP 6.x anteriores.

Essas alterações incluem diversas classes sendo afetadas pela compatibilidade inversa. Os aplicativos PicketLink 2.1 precisarão ser atualizados com as alterações.

A lista completa de alterações é fornecida no final desta documentação.

RBAC

1021607 - RBAC não endereçável

Alguns recursos não são endereçáveis ao server-group e às funções com escopo do host, com o objetivo de fornecer uma visualização simplificada do modelo de gerenciamento para melhorar a usabilidade. Isto é distinto dos recursos que não são endereçáveis para proteger os dados de confidenciais de proteção.

Para as funções com escopo do server-group, isto significa que os recursos nas porções **profile**, **socket binding group**, **deployment**, **deployment override**, **server group**, **server config** e **server** do modelo de gerenciamento não serão visíveis caso elas não forem relacionadas ao server-groups especificado pela função.

Para as funções com escopo do host isto significa que os recursos na porção `/host=*` do modelo de gerenciamento não será visível caso eles não forem relacionados aos grupos do servidor especificados para a função.

No entanto, em alguns casos esta visão simplificada pode ocultar a informação que embora esteja fora do escopo do que o usuário está gerenciando, ela pode fornecer orientação ao usuário como um curso da ação. Uma amostra disto é o [BZ# 1015524](#).

Num lançamento futuro, alguns desses recursos não endereçáveis podem ser alterados para serem endereçáveis, porém sem leitura. Isto não afetará a segurança do servidor, uma vez que eles não eram não endereçáveis por motivos de segurança. A Red Hat recomenda que você não baseie-se no não endereçamento dos recursos para ocultar informação, a não ser que o não endereçamento seja definido numa restrição de confiabilidade.

RESEasy

899666 - RESEasy: cfg. param javax.ws.rs.Application vazia produz exceção

Os componentes RESEasy lançados com esta versão do JBoss EAP 6 lançam um erro `java.lang.StringIndexOutOfBoundsException: String index out of range: 0` quando a opção da configuração `_javax.ws.rs.Application_` no arquivo `WEB-INF/web.xml` é deixada em branco.

Este comportamento é subideal e espera-se ser endereçado num lançamento futuro do produto.

1088956 - MalformedByteSequenceException no teste Namespace no Windows

Neste lançamento do JBoss EAP 6, quando a codificação é especificada no corpo da solicitação do

cliente, o RESTeasy retorna uma resposta de codificação do servidor e não na codificação da solicitação original. Para receber a resposta em codificação específica, o cabeçalho `request.accept(mediaType)` deve ser especificado ou a anotação `@Produces` para o recurso pode ser usada.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1078186 - Conexão reusada num estado inconsistente independente do 'Connection: close' após uma autenticação com êxito

Neste lançamento do JBoss EAP 6, quando enviando uma solicitação ao cliente diversas vezes, a conexão não é manuseada de forma apropriada pelo `httpClient`. O RESTeasy está usando o `org.apache.httpcomponents` do módulo fornecido pelo JBoss EAP que possui atualmente a versão 4.2.1-redhat-1. A versão 4.2.6 do `org.apache.httpcomponents` corrige o problema.

1122779 - O DataSourceProvider não exclui os arquivos temporários que ele criou

O `DataSourceProvider`

(`org.jboss.resteasy.plugins.providers.DataSourceProvider.readDataSource(InputStream, MediaType)`) cria um arquivo temporário nomeado `resteasy-provider-datasource...tmp` quando lendo mais que 4096 bites. No entanto, isto não exclui o arquivo temporário criado por conta nem mesmo fornece a facilidade para isto, resultando num vazamento de memória. Este problema está sob investigação e espera-se ser resolvido no próximo lançamento.

1080420 - O DataSourceProvider usa um método inseguro de leitura do fluxo de entrada

O RESTEasy usado `InputStream.available()` para determinar se isto possuía uma leitura completa de uma fluxo de entrada a partir de um cliente.

O RESTEasy falhava algumas vezes a completar a leitura dos dados de entrada dos clientes.

Espera-se que isto seja resolvido num lançamento futuro do produto.

899664 - (EAP 6.4.x) RESTEasy: Parâmetros de configuração booliano não rejeitam o conteúdo sem sentido

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que permite que os parâmetros de configuração booliano inválidos a serem configurados. Este comportamento não é intencionado uma vez que os parâmetros inválidos devem ser rejeitados e o aplicativo não deve ser implantado.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

RPMs

1124516 - Falta o `snmpd.conf.sample` do arquivo no rpm

Falta o arquivo `httpd/conf.d/snmpd/snmpd.conf.sample` a partir das seguintes versões dos `mod_snmp` RPMs:

- `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`

Um arquivo de amostra `snmpd.conf.sample` é anexado ao Bugzilla para este problema e pode ser modificado.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

Remoto

1104328 - O 'Compatible Change' Marshalling não permite que as classes sejam removidas da hierarquia da classe de uma classe serializada

Um `ClassNotFoundException` pode ser encontrado durante o unmarshalling caso a classe esteja ausente a partir da hierarquia de uma classe serializada.

Por exemplo, caso um dos sistemas aplica o marshal na classe A, que estende a classe B e em retorno estende a classe C for enviado a um sistema que não contém todas as três classe na mesma hierarquia, uma exceção pode ser encontrada na classe ausente.

Este problema será endereçado no próximo lançamento do produto.

1089236 - A versão (desconhecida) do JBoss Remoting num log AS

Neste lançamento do JBoss EAP 6, a versão do JBoss Remoting aparece como (`unknown`) nos logs do servidor.

Esta é uma bug de logging do sistema Remoto, ela não possui qualquer impacto no desempenho.

Espera-se que isto seja corrigido com uma atualização do componente num lançamento futuro.

Scripts e Comandos

1069252 - O `add-user.sh` não está funcionando com o cygwin

Neste lançamento do JBoss EAP 6, o script `add-user.sh` falhará com um `IllegalStateException`.

Esta bug é evidente quando os processos do Java são executados no Cygwin, uma vez que o `java.io.Console` não está disponível, significando que não há API disponível para leitura de uma senha mascarada.

Espera-se que isto seja resolvido num lançamento futuro do produto.

Segurança

949737 - A replicação da sessão foi interrompida pela válvula `NegotiationAuthenticator`

A replicação da sessão não funciona para aplicativos que possuem a válvula `NegotiationAuthenticator` habilitada em seus arquivos `WEB-INF/web.xml`. A válvula `NegotiationAuthenticator` fornece os seus próprios métodos `setNext()` e `getNext()` que não adicionam corretamente a válvula de sessão com `Cluster` à pipeline de solicitação do `JBossWeb`.

Este problema está sob investigação.

1103684 - Não foi possível compartilhar o Identity Security Domain pelas fontes de dados

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que apresenta o erro `javax.resource.ResourceException: No matching credentials in Subject!` quando fontes de dados múltiplas forem definidas pelo mesmo security domain.

Este problema está sendo investigado e espera-se ser resolvido num lançamento futuro do produto.

1052644 - O LdapExtLoginModule não pode encontrar a criação do socket ldap personalizado

Neste lançamento do JBoss EAP 6, o `LdapExtLoginModule` não determina o TCCL ao do classloader de um módulo (configurável) de um módulo do JBoss. O módulo do JBoss contendo uma criação do socket personalizado.

Como resultado o `LdapExtLoginModule` não pode usar criações de socket personalizado para criação de conexões para o servidor ldap. Um `ClassNotFoundException` será lançado quando tentando usar uma criação de socket personalizado com o `LdapExtLoginModule`.

Este problema será resolvido num lançamento futuro do produto.

1097276 - A fonte de dados MsSql lança um IllegalStateException enquanto obtendo a conexão

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que produz uma exceção: `java.lang.IllegalStateException: This ticket is no longer valid` nas fontes de dados MySQL enquanto obtendo conexão.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro.

979369 - Comportamentos diferentes da criação HttpSession com o login() programático.

Foi averiguado que a criação do HttpSession difere-se quando usada junto com um login programático:

- sem SSO: A sessão não é criada enquanto chamando o método `login()` - ex: solicitações subsequentes não são autenticadas;
- sem SSO que não possui cluster: O IS da sessão criado enquanto chamando o método de `login()`, mas a primeira chamada não envia o status de autenticação: - ex: as solicitações subsequentes não são autenticadas; o usuário é autenticado após a segunda chamada do método de `login()`, uma vez que a sessão já está presente;
- com o SSO com cluster: A sessão é criada enquanto chamando o método `login()` e solicitações subsequentes são autenticadas.

O motivo da diferença neste comportamento está sendo investigado. Nenhuma alternativa está disponível.

1069326 - O login/saída são necessários nos eventos de auditoria

As solicitações do gerenciamento do domain são manuseadas usando o protocolo stateless. Para o HTTP, a autenticação ocorre com cada solicitação. Para a autenticação Native, ela acontece no estabelecimento da conexão. Além disso, não há sessão *autenticada*.

Uma vez que não há *sessão autenticada*, os eventos de *login* e *saída* não podem ser auditorados. Ao invés disto, as mensagens de auditoria são registradas quando uma operação é recebida de um usuário.

Gerenciador da Transação

1124861 - Problema com a recuperação AA com o CMR, ela recupera OK, mas através da detecção órfã

Neste lançamento do JBoss EAP 6, caso o servidor interromper no final da fase de preparo da confirmação de duas fases quando o Commit Markable Resource fizer parte da transação XA, o recurso XA será revertido imediatamente conforme o esperado. Os recursos continuam naquele estado até que a detecção órfã seja iniciada.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro.

1017256 - Estatísticas calculadas incorretamente quando a recuperação proceder

Esta recuperação do JBoss EAP 6 carrega uma bug que apresenta estáticas incorretas da transação, quando processando as transações preparadas em dúvida.

A conta total de transação processada é incorretamente aumentada antes de uma interrupção do servidor e também quando a recuperação corrige o estado duvidoso após o servidor ser iniciado for reiniciado. Nesses situações, a transação pode ser contada duas vezes.

Este problema está sob investigação e espera-se ser resolvido num lançamento futuro do produto.

1077156 - Não é possível iniciar a transação XST no IPv6 com o servidor limitado para ::1

Neste lançamento do JBoss EAP 6, não é possível iniciar uma transação XST no IPv6 com o servidor limitado ao endereço `::1`. Isto é devido a esta parte do endereço ter que ser envolvida em colchete superior; `[::1]`.

Espera-se que este problema seja resolvido no próximo lançamento do produto.

1113225 - CMR: O TX log apresenta participantes após a interrupção.

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que previne os participantes de aparecerem no TX log após a interrupção.

Caso o servidor falhar na saída do método `CommitMarkableResourceRecord.commit` (e caso a Recuperação Periódica for interrompida durante o reboot), o TX log não irá apresentar mais os participantes que espera-se serem exibidos.

Este problema está sob investigação.

Web

1076439 - O Conector NIO2 não é recarregado de forma apropriada durante o recarregamento da operação no IBM 1.7 JDK

Caso este lançamento do JBoss EAP 6 for iniciado no IBM JDK 1.7 e uma tentativa é realizada para recarregar o servidor, o seguinte erro de mensagem aparecerá nos logs.

■

```
ERROR [org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol] (MSC service thread 1-6) JBWEB003043: Error initializing endpoint: java.net.BindException: Address already in use
```

Este erro é causado por um problema com o IBM JDK que resulta no conector NIO2 não recarregando de forma apropriada e continuar executando como o original. Uma alternativa para este problema é tanto usar o conector diferente (perceba que cada conector possui suas próprias capacidades) ou usar um JDK diferente.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

918130 - Os conectores do JBossWeb iniciam antes das implantações do aplicativo serem concluídas no EAP 6

Foi averiguado um problema de tempo com os conectores do JBossWeb na iniciação, pela qual os conectores iniciam e aceitam as solicitações antes dos aplicativos serem completamente implantados. Nessas circunstâncias, as conexões do cliente através de um balanceador de carga ou diretas ao JBoss EAP recebem uma mensagem 404. Este problema afeta as versões 6.0.1 do JBoss EAP e mais recentes. Nenhuma alternativa está disponível, porém o problema está sob investigação.

Web Console

1017655 - Erros de validação da configuração dos serviços da web

Neste lançamento do JBoss EAP 6, os valores inválidos para o **WSDL Host**, **WSDL Port** e **WSDL Secure Port** sob Profiles > Web > Web Services não são rejeitados pelo console da web.

Alguns valores inválidos causam uma mensagem de erro, enquanto outros são ignorados sem apresentar uma mensagem de erro. Nenhum dos valores inválidos são armazenados na configuração.

Este problema será resolvido num lançamento futuro do produto.

1051991 - As estatísticas da destinação JMS não são apresentadas no console de administração

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que previne o Admin Console de exibir um número correto de destinações JMS. A figura é sempre exibida como 0.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1027586 - RBAC: O console da web é muito granulado com os recursos do aplicativo

Neste lançamento do JBoss EAP 6, quando um recurso é definido como um recurso do aplicativo, o console pode não refletir aquela definição. Isto é devido ao console agrupar com frequência diversos recursos sob uma visualização. Os controles nas visualizações estão disponíveis caso todos os recursos relacionados forem graváveis. Caso quaisquer um desses recursos for configurado como um recurso do aplicativo, no entanto, os controles relacionados continuarão desabilitados.

A alternativa atual é, se possível, configurar todos os tipos de recursos associados com um subsistema como recursos do aplicativo.

1029851 - console de gerenciamento - mesmo após o cancelamento do processo para carregar o arquivo de implantação, o conteúdo é adicionado ao diretório de dados.

Um problema conhecido existe neste lançamento do JBoss EAP 6 que leva ao carregamento dos arquivos através da tela de Implantações de Gerenciamento a ser concluída, mesmo se o carregamento for cancelado pelo usuário.

O cancelamento da operação resulta no arquivo carregado sendo adicionado ao diretório de dados, mas previne isto de ser adicionado como uma implantação ao arquivo `domain.xml`. Isto significa que o arquivo não pode ser removido através de tanto a interface de gerenciamento da Web ou CLI.

Este problema será endereçado num lançamento futuro deste produto.

1026823 - Fornece uma maneira confiável de limpar os cabeçalhos "ROLE" determinados pelo diálogo "Run as"

Neste lançamento do JBoss EAP 6, foi relatado que um Super Usuário age como outro usuário (com o link **Executar como...**), sua função não é restabelecida quando a ação é usada.

A alternativa para este problema é encerrar a janela do navegador (não apenas a tab ativa) e acessar novamente o Console da Web. Este problema será endereçado num lançamento futuro do produto.

1014048 - RBAC: O login no lado direito após a saída não irá esvaziar o UI de forma apropriada no modo do domain

Em alguns casos, quando saindo do Console da Web, o console é parcialmente renderizado antes do logging como outro usuário. Isto leva a um conteúdo "mesclado" onde partes da tela são renderizadas como se o usuário antigo estivesse conectado e partes da tela uma vez que o novo usuário estava conectado.

Este problema não é um risco de segurança e nenhum dado confidencial será revelado.

Uma alternativa para este problema é encerrar a janela do navegador (não apenas a tab ativa) e efetuar o login como um novo usuário.

Serviços da Web

1111046 - Resposta vazia retornada quando a Falha SOAP é lançada a partir de um ponto de extremidade possuindo um perfil WS-Security Policy Signature

Este lançamento do JBoss EAP 6 contém uma bug que leva o serviço da web que possui uma política WS-Security Signature em seu WSDL para retornar uma resposta HTTP que possui comprimento zero de conteúdo ao cliente quando lança um SOAP Fault ao invés do SOAP Fault atual.

Este problema é evidente apenas quando a política de Assinatura está em uso.

Espera-se que isto seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1079049 - Problema no uso do @SchemaValidation em combinação com o wsrm 1.1

Caso um cliente enviar uma mensagem WS-RM 1.1 que referencia o `CreateSequence` a um ponto de extremidade que utiliza o WS-RM juntamente com o esquema de validação, o aplicativo lança o seguinte erro:

Unmarshalling Error: cvc-elt.1: Cannot find the declaration of element 'CreateSequence'.

O `CreateSequence` não é encontrado no `fGrammarPool` do `org.apache.xerces.impl.xs.XMLSchemaLoader` uma vez que o CXF e JBossWS ainda não suportam inteiramente o WS-RM 1.1.

1074368 - O elemento do esquema gerado a partir de uma classe de exceção não honra a anotação @XmlElement

Uma bug foi encontrada neste lançamento do JBoss EAP 6 onde o esquema gerado a partir das classes de exceção não honram a anotação do `@XmlElement`. Este lançamento será resolvido num lançamento futuro do produto.

1103847 - O Java First WS-Policy duplica o PolicyReferences quando usando anotações e não separa a Interface Java

Uma bug no componente CXF gerada com o JBoss EAP 6 leva ao `PolicyReferences` ser duplicado quando usando o Java First WS-Policy Annotations (tais como `@Policies`). O WSDL resultante gera elementos `PolicyReference` múltiplos quando não houver interface Java separada.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1121223 - [CXF-5892] Certifique-se de que o EncryptedKey referencia o BinarySecurityToken antes disso

Neste lançamento do JBoss EAP 6, o CXF posiciona o `BinarySecurityToken` referenciado pelo elemento `EncryptedKey` após o elemento `EncryptedKey` quando o WSS timestamp não estiver incluído na mensagem SOAP.

Isto pode levar os receptores que esperavam que o `BinarySecurityToken`, referenciado pelo `EncryptedKey` estivesse acima do elemento `EncryptedKey`, falhasse uma vez que eles não processaram o `BinarySecurityToken` quando tentando observá-lo enquanto processando o elemento `EncryptedKey`.

Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro do produto.

1115215 - CXF-5679, CXF-5724 - WS-S falha após atualização com o org.apache.ws.security.WSSecurityException: A assinatura ou descrição era inválida

A regressão foi introduzida no CXF 2.7.10 que falhava com o seguinte erro:
`org.apache.ws.security.WSSecurityException: The signature or decryption was invalid`

Isto será resolvido num lançamento futuro do produto.

mod_cluster

1085427 - O StickySessions não funciona para o ProxyPass a partir de um contexto desabilitado

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug que impede o `StickySessions` de funcionar para o `ProxyPass` a partir de um contexto desabilitado. Espera-se que este problema seja resolvido num lançamento futuro.

1044879 - Caso o "Balancer name includes" letra maiúscula no final do nome, o modcluster não manterá as sessões adesivas

Um problema no JBoss EAP 6 impede que o módulo modcluster mantenha as sessões aderentes caso letras maiúsculas forem usadas para nomeação dos balanceadores de carga.

Este problema causa solicitações a uma sessão em particular a ser roteada a um nó diferente e não ao nó atendido na primeira solicitação para aquela sessão.

Isto é devido ao EAP 6 não suportar as letras maiúsculas para nomeação dos balanceadores de carga uma vez que os nomes do balanceador de carga são similares aos host-names num URL.

O módulo do modcluster pode manter sessões aderentes caso as letras maiúsculas forem usadas para nomeação de todos os balanceadores de carga no módulo.

900047 - O SystemMemoryUsageLoadMetric não está correto no Linux/Unix

O `SystemMemoryUsageLoadMetric` não apresenta informação útil nos sistemas operacionais do Linux ou UNIX. Para estes sistemas, o `HeapMemoryUsageLoadMetric` fornece informações mais úteis. A solução para este problema é alterar o algoritmo do `SystemMemoryUsageLoadMetric` para subtrair o valor `buffers/cache` do número `used`. A melhor forma de realizar isto está sob investigação.

Apache Server (httpd) e Conectores**1125829 - Falta o módulo httpd mod_snmp para o RHEL6, RHEL7 com a arquitetura PPC64**

Neste lançamento do JBoss EAP 6, as bibliotecas `mod_snmp` não serão fornecidas para a plataforma PPC64 (RHEL6, RHEL7).

900620 - Os APR nativos não estão sendo carregados caso o UAC estiver operando (Windows Server 2008 R2)

Nos servidores Microsoft Windows, as bibliotecas do período de execução portátil do Apache (Apache portable runtime APR) irão falhar no carregamento como o Controle da Conta do Usuário (User Account Control UAC) habilitado. Após a instalação das bibliotecas, o usuário do administrador precisará clicar no botão direito do mouse sobre o diretório do JBoss e determinar o "controle total" para "Permitir" o usuário desejado na tab de Segurança -> das Propriedades. Isto corrigirá os direitos de acesso ao UAC.

1125833 - Falta o arquivo snmpd.conf.sample no zip para a plataforma RHEL7-x86_64

Falta o arquivo `snmpd.conf.sample` no arquivo zip Apache HTTP Server for RHEL 7 x86_64.

Como resultado, você pode baixar o `snmpd.conf.sample` ausente a partir dos anexos https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=1125833.

1122799 - O caminho mod_snmp.conf.sample não é atualizado pelo postinstall script

Este lançamento do JBoss EAP 6 possui uma bug onde o caminho no `mod_snmp.conf.sample` não é atualizado pelo `postinstall` script.

Após a instalação, o caminho continua a conter a variável `installroot`:

```
SNMPConf "@installroot@/etc/httpd/conf.d/snmpd"
```

Uma alternativa para este problema é modificar o arquivo `mod_snmp.conf.sample` manualmente.

Este problema será resolvido num lançamento futuro.

Apache Server (httpd) e Conectores, Documentação

900580 - httpd: libaprutil-1.so.0: O arquivo é muito curto

As binárias do período de execução do Apache portátil (Apache portable runtime - APR) não são empacotados nativamente como parte do JBoss Enterprise Application Platform ou JBoss Enterprise Web Server para Red Hat Enterprise Linux. Os Symlinks são usados para referenciar a base das bibliotecas do Red Hat Enterprise Linux. Isto pode resultar num problema com os symlinks não solucionáveis quando tentando usar as binárias APR, caso os seguintes pacotes não estejam instalados: `apr`, `apr-util`, `apr-devel`, `apr-util-devel`.

A correção para este problema será gerada numa atualização futura do Red Hat Enterprise Linux APR

CDI/Weld,EJB

971679 - Ocorre um problema quando o aplicativo com o intervalo já iniciado do EJB Timer

Quando encerrando uma instância EAP com o aplicativo implantado que usa um timer de intervalo do EJB, um `IllegalStateException` ou um `EJBComponentUnavailableException` pode ocorrer ocasionalmente no log do servidor contendo o texto "Formatting error" ou "Error invoking timeout for timer".

Este problema ocorre uma vez que o JBoss EAP 6 não espera que todas as solicitações feitas durante o encerramento.

Não existe alternativa para eliminar esses erros, no entanto eles não apresentam qualquer impacto negativo no produto.

EE,EJB

1114061 - ejb-jar.xml interceptor-binding does not accept "*"

Neste lançamento do JBoss EAP 6, devido a checagens bastante restritas, os interceptores EJB default requerem uma definição *interceptores* juntamente com uma declaração como parte do *assembly-descriptor*.

EJB,Nomeação

923836 - remote:// O protocolo não funciona no SSL com o IBM JDK

Existe um Problema Conhecido neste lançamento do JBoss EAP 6 onde a busca de nomeação remota falha intermitentemente num IBM JDK com a seguinte exceção:

```
org.jboss.remoting3.NotOpenException: Endpoint is not open.
```

Este problema aparece quando o cliente usa o IBM JDK. Nas instâncias onde o servidor está no IBM JDK e o cliente usa outro JDK, o problema não está presente.

O problema não está sendo investigado para a resolução.

1069591 - ERRO: A notificação final do Canal de procura remota foi recebida, o encerrando da ID do Canal é visto quando buscando por uma fila remota

Quando executando uma busca numa fila remota a partir de um EJB, embora a operação execute com êxito após o contexto ser encerrado, o seguinte erro é exibido:

```
Channel end notification received, closing channel Channel ID b8e969d6
(outbound) of Remoting connection 4970f4db to
DEVPC016970/10.23.132.245:5301
```

Este problema será corrigido em uma atualização futura.

EJB, Gerenciador da Transação

952746 - Falhas da recuperação da transação de correção envolvendo o recurso EJB remoto

Neste lançamento do JBoss EAP 6, as operações da recuperação da transação podem falhar caso elas envolverem os recursos EJB que podem ter falhado.

Este problema ocorre uma vez que a conexão falha entre o servidor e o cliente (especificamente quando o cliente falha e é reiniciado). O servidor e o cliente não irão se comunicar automaticamente.

Neste cenários, o servidor não terá conhecimento que o cliente iniciou novamente, significando efetivamente que o processo de recuperação do EJB tx não saberá quais nós EJB se comunicar.

Este problema está sob investigação e uma solução está sendo desenvolvida.

Suporte IPv6

900564 - Formato errado dos endereços IPv6 em entradas do log

Os endereços IPv6 devem ser formatados com colchetes ([and]), assim como no `http://[2620:52:0:105f::ffff:2]:9990`. Faltam colchetes nos arquivos do log para o JBoss EAP 6. Espera-se que este problema seja corrigido num lançamento futuro.

900609 - Sockets IPv4 abertos no Windows quando o servidor é limitado ao IPv6

Caso o JBoss EAP 6 for iniciado no Microsoft Windows Server com a pilha IPv4 desabilitada e a pilha IPv6 habilitada, os sockets IPv4 continuam abertos. Este problema está sob investigação.

Segurança, Web

952518 - O run-as não funciona para os métodos init() e destroy() do Servlet

Existem problemas no JBoss EAP 6 onde a identidade `run-as` não está sendo usada para o `Servlet.init()`, que é contrário à especificação Java Servlet 2.4.

Isto é causado pela não existência do `RunAsListener` no JBoss EAP 6, sendo que ele existia anteriormente no JBoss EAP 5.

Uma alternativa para este problema é estabelecer o contexto de segurança com o método `init()` `Servlet` que invoca o EJB com segurança. Isto pode ser realizado usando as abordagens no A10 e A23 do JBoss Security FAQ, disponível no <https://community.jboss.org/wiki/SecurityFAQ>

Espera-se que este problema seja corrigido num lançamento futuro.

Web Console - UX

1016546 - RBAC: [Usability] Mensagem de erro confusa quando tentando configurar a função Auditor como Administrator

Neste lançamento do JBoss EAP 6, caso um usuário tentar executar uma operação que não possui permissão para executar, ele(a) receberá a seguinte mensagem de erro:

Você não possui permissão para acessar este recurso!

Isto pode ser confuso a usuários, uma vez que eles estarão tentando executar uma operação ao invés de tentarem acesso ao recurso. Este texto de erro será corrigido num lançamento futuro.

XML Frameworks

1065128 - Problema de execução com o transformador Xalan e nós de texto bastante extensos

Uma bug foi encontrada neste lançamento do JBoss EAP 6 que causa problemas de desempenho quando tentando converter os nós de texto extensos usando o Transformador Xalan. Quando usando o Transformador para converter um `StreamSource` ao `DOMResult`, o desempenho do Transformador diminui uma vez que o tamanho dos dados do caractere aumenta. Isto é um Problema Conhecido e será corrigido num lançamento futuro do produto.

doc-Release_Notes,JCA,JMS

1002518 - O adaptador do recurso genérico não permite o uso das instâncias `XAConnectionFactory` do TIBCO EMS para operações sem transações

Neste lançamento do JBoss EAP 6, quando a sessão é criada no contexto da transação como um `connection.createSession(false, 0)`; um `IllegalArgumentException` ocorre.

Isto é devido ao RA genérico não ignorar os parâmetros passados ao `createSession`, onde ele primeiramente determina a sessão não transacionada e segundo, a sessão de modo transacionado (0).

Para evitar este problema, crie uma sessão transacionada:
`connection.createSession(true, 0);`

8. ALTERAÇÕES API ENTRE AS VERSÕES PICKETLINK 2.1 E 2.5

Segue abaixo uma lista completa das alterações incorporadas ao JBoss EAP 6.3.0:

Alterações API

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.config` movidas ao pacote `org.picketlink.config.federation`

`AuthPropertyType`

`ClaimsProcessorsType`

`ClaimsProcessorType`

`EncAlgoType`

`EncryptionType`

`IDPType`

`KeyProviderType`

`KeyValueTypes`

`MetadataProviderType`

`PicketLinkType`

`ProviderType`

`ServiceProvidersType`

`ServiceProviderType`

`SPTypes`

`STSTypes`

`TokenProvidersType`

`TokenProviderType`

`TrustTypes`

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.config` movidas ao pacote `org.picketlink.config`

`PicketLinkConfigParser`

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.handler` movidas ao pacote `org.picketlink.config.federation.handler`

`Manuseador`

`Manuseadores`

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.parsers.config` movidas ao pacote `org.picketlink.config.federation.parsers`

SAMLConfigParser

STSTConfigParser

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.exceptions` movidas ao pacote `org.picketlink.common.exceptions`

ConfigurationException

ParsingException

ProcessingException

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.util` movidas ao pacote `org.picketlink.common.util`

Base64

PBEUtil

StaxUtil

StringUtil

SystemsPropertiesUtil

TransformersUtil

As classes do pacote `org.picketlink.identity.federation.core.saml.v2.util` movidas ao pacote `org.picketlink.common.util`

DocumentUtil

[Reportar um erro](#)

9. ALTERAÇÕES DO JBOSSWS-SPI E JBOSSWS-CXF

As alterações neste lançamento tem como objetivo melhorar a estabilidade, prevenir o problema de simultaneidade e garantir a segurança do thread a todo o instante que solicitado.

Para atingir isto, algumas classes no SPI foram refatoradas numa forma compatível não-inversa.

A maioria dos usuários talvez não sejam afetados pelas alterações, uma vez que as classes afetadas são intencionadas à composição da interface de integração entre a pilha do webservice e o contêiner do servidor do aplicativo, e não para o uso do usuário final.

Os usuários finais devem apenas esperar por alterações de migração em seus códigos caso eles estejam usando de forma programática as interfaces

`org.jboss.wsf.spi.metadata.config.CommonConfig` e

`org.jboss.wsf.spi.management.ServerConfig` ou suas implementações.

Segue abaixo um sumário das alterações que podem impactar os usuários baseando-se programaticamente nas classes modificadas SPI:

O `CommonConfig` agora é imutável. Como consequência, os seguintes métodos foram removidos:

- *`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);`*

O ServerConfig possui um novo mecanismo para registrar e desregistrar as instâncias CommonConfig (durante o boot do contêiner), enquanto prevenindo modificações sem segurança no período de execução. O usuário deve estar ciente que os seguintes métodos foram preteridos.

Métodos ServerConfig preteridos

- *`public List<ClientConfig> getClientConfigs();`*
- *`public List<EndpointConfig> getEndpointConfigs();`*

Novos métodos ServerConfig

- *`public ClientConfig getClientConfig(String name);`*
- *`public EndpointConfig getEndpointConfig(String name);`*

Outras alterações não afetando os usuários comuns

- Os construtores para o `org.jboss.wsf.spi.metadata.webservices.WebServicesMetaData`, `org.jboss.wsf.spi.metadata.webservices.WebServiceDescriptionMetaData` e `org.jboss.wsf.spi.metadata.webservices.PortComponentMetaData` alteraram as instâncias dessas classes que são agora imutáveis. Isto é relevante quando usando o `org.jboss.wsf.spi.publish.EndpointPublisher` que é passado (opcionalmente) às instâncias `WebServicesMetaData`.

[Reportar um erro](#)

A. HISTÓRICO DE REVISÃO

Revisão 6.3.0-26.1**Thu Oct 16 2014****Leticia de Lima**

Tradução e leitura concluídos da versão do JBoss EAP 6.3

Revisão 6.3.0-26**Tue Oct 14 2014****Scott Mumford**

Atualizado para clarificações dos recursos PicketLink e suporte.