Java - guia de atualização do Java 7

Assunto

Este documento descreve os procedimentos para atualização do Java versão 7.

Abrangência

Esta integração destina-se a todos os clientes do segmento DMS dos produtos Linx DMS/Bravos, Spress e Sisdia.

Requisitos

Os procedimentos devem ser realizados pelo usuário root.

NÃO remova a versão atual do Java

Este procedimento irá parar o Tomcat, portanto NÃO o realize enquanto houverem usuários logados em aplicações que rodem sob o Tomcat.

Atualização do Java

Java Linux 32Bits

1. Faça download do arquivo versão Linux para dentro do diretório /tmp do servidor Linux.



Aplique o seguinte comando no terminal:

uname -m

Possíveis retornos para 32 bits são:

i386 i486 i586

i686

Possíveis retornos para 64 bits: x86_64

Caso o navegador renomeie a extensão para '.gz', deverá ser feito o download do arquivo por outro navegador. 2. Descompacte o instalador usando o comando:

Para Linux 32 bits

tar pvxzf jre-7u80-linux-i586.tar.gz (pressione ENTER)

Observação: Caso o Windows renomeie a extensão para .tar, o comando acima deverá ser executado com a sintaxe:

tar pvxzf jre-7u80-linux-i586.tar

Para Linux 64 bits

tar pvxzf jre-7u80-linux-x64.tar.gz (pressione ENTER)

Observação: Caso o Windows renomeie a extensão para .tar, o comando acima deverá ser executado com a sintaxe:

tar pvxzf jre-7u80-linux-x64.tar

3. Em seguida, mova o diretório "jre1.7.0_80" para o diretório /usr/local/ usando o comando:

mv jre1.7.0_80/ /usr/local/jre1.7/ (pressione ENTER).

4. Acessar o diretório do JAVA 7 com o seguinte comando:

cd /usr/local/jre1.7/lib/security/

5. Faça a cópia do arquivo "cacerts"

cp cacerts cacerts.bkp

6. Agora efetue a cópia do arquivo do JAVA 1.6 para o JAVA 1.7

cp /usr/local/jre1.6/lib/security/cacerts /usr/local/jre1.7/lib/security/

7. Acesse o diretório tomcat/bin através do comando:

cd /usr/local/tomcat/bin (pressione ENTER).

8. Use o editor de texto "vim" para acessar o arquivo catalina.sh

vim catalina.sh (pressione ENTER).

9. Na sequência, procure dentro do arquivo catalina.sh o termo JAVA_HOME;

?JAVA_HOME (pressione ENTER)

10. Se encontrou o termo descrito, pressione a tecla "i" para editar o arquivo e vá até a linha onde o termo foi encontrado, usando as setas de navegação, e marque-a como comentário colocando o caractere # em seu início conforme o exemplo abaixo. Caso não encontre o termo vá para o próximo passo.

JAVA_HOME=/usr/local/jre1.6

11. Inclua uma nova linha com informações do Java 7 conforme o exemplo abaixo.

JAVA_HOME=/usr/local/jre1.7

12. Na sequência, pressione ESC para sair do modo de edição e encontre o termo JRE_HOME usando o comando;

?JRE_HOME (pressione ENTER)

13. Se encontrou o termo descrito, pressione a tecla "i" para editar o arquivo e vá até a linha onde o termo foi encontrado, usando as setas de navegação, e marque-a como comentário colocando o caractere # em seu início conforme o exemplo abaixo. Caso não encontre o termo vá para o próximo passo.

JRE_HOME=/usr/local/jre1.6

14. Inclua uma nova linha com as informações do Java 7 conforme o exemplo abaixo.

JRE_HOME=/usr/local/jre1.7

- 15. Pressione ESC para sair do modo de edição e ":x" para salvar e sair do editor "vim".
- 16. Reinicie o Tomcat seguindo os comandos:

./shutdown.sh

./startup.sh

17. Assim que a instalação for concluída, basta desconectar o PuTTY digitando:

exit