

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, Spres 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

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

Java Linux 32Bits



Java Linux 64Bits



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