

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

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`

- 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).

- Acessar o diretório do JAVA 7 com o seguinte comando:

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

- Faça a cópia do arquivo "cacerts"

`cp cacerts cacerts.bkp`

- 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/`

- Acesse o diretório tomcat/bin através do comando:

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

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

`vim catalina.sh` (pressione ENTER).

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

?JAVA_HOME (pressione ENTER)

- Se encontrou o termo descrito, pressione a tecla "/" 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

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

JAVA_HOME=/usr/local/jre1.7

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

?JRE_HOME (pressione ENTER)

- 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
```