

01 -CESPE - 2015 –TCU

Considere as seguintes informações referentes à configuração de servidores JBoss AS 7 (JBoss Application Server 7):

I Há dois modos de se iniciar e configurar o JBoss AS 7: domain ou server group; e standalone. O primeiro modo provê alta disponibilidade e permite tanto a utilização do JBoss como controlador de domínio quanto a ocorrência de mais de uma instância em um mesmo ponto de controle, compartilhando políticas de gerenciamento em comum. Ao contrário do modo domain, o segundo modo possibilita apenas uma instância do JBoss AS 7 em cada máquina.

II Dois servidores JBoss AS 7 foram instalados em máquinas físicas distintas, utilizando, conseqüentemente, JVM também distintas, em modo remote standalone client.

III Em um servidor C, foi instalada uma única instância do JBoss AS 7 no modo domain, e não houve mudanças em suas configurações-padrão no que se refere ao realm, sockets Binding e arquivos domain.xml e host.xml. Embora o que se afirma em I esteja correto, em um grupo de servidores no modo standalone, não é possível configurar serviços que provejam alta disponibilidade.

02 -CESPE -2015 –FUB

O Jboss EAP pode operar nos modos standalone server ou managed domain.

03 –UERJ - 2015 – UERJ

Na configuração do servidor de aplicação JBoss, uma questão importante trata dos ajustes de desempenho (tuning) necessários para que uma de suas aplicações seja bem executada e não pare devido a erros como falta de memória, por exemplo. Para evitar erro, devido a essa falta de memória, deve-se realizar o seguinte procedimento:

A) definir um espaço para cache em disco, usando a chave -
XX:VFSCache?=<valor do cache>m

B) aumentar o espaço de memória permanente, usando a chave -
XX:MaxPermSize?=<valor adicional>m

C) configurar o uso do JBoss em mais um computador usando a chave -
XX:redirect?=<ip>

D) aumentar o espaço de swap no sistema operacional usando a chave -
XX:swap?=<tamanho>m

04 - UERJ - 2015 – UERJ

Uma das características do JBoss é permitir a implantação (deployment) de novas aplicações:

- A) on the fly, enquanto o JBoss está executando
- B) no ambiente linux, com o uso do programa apt-get
- C) no ambiente windows, com o uso de um programa .exe
- D) on demand, via um applet recebido pelo navegador web.

05 -FCC -2015 – TRE/AP

Ao iniciar o JBoss AS 7 no modo standalone será usado o arquivo de configuração padrão, que é o standalone.xml. Para usar o arquivo de configuração alternativo standalone-ha.xml, deve-se iniciar o servidor digitando a instrução standalone.sh [parâmetro] standalone-ha.xml, na qual o valor correto para [parâmetro] é

- a) -b
- b) -c
- c) -a
- d) -r
- e) -t

06 -FCC -2010 –TRT/22

Recipiente web, ou web container, também conhecido como Servlet container, é o componente de um servidor web que interage com servlets Java. Qual das seguintes ferramentas NÃO é um exemplo de web container?

- A) Apache Tomcat.
- B) Jetty.
- C) JRunner.
- D) Glassfish.
- E) JBoss.

07 -CESPE -2014 –TJ/CE

Assinale a opção correta acerca de servidor de aplicação Jboss 7.

- A) A hierarquia dos recursos de gerenciamento do Jboss pode ser representada de diversas formas, como, por exemplo, por meio da representação em árvore.
- B) Para declarar as portas e as interfaces de redes, utilizam-se os arquivos de configuração web.xml e interfaces.xml, localizados no diretório /etc.
- C) Os recursos administrativos para essa versão do Jboss estão disponíveis unicamente por meio do uso do console, ou seja, por linha de comando.
- D) Ao se executar history –disable, na interface de linha de comando, o histórico será desabilitado, mas os comandos que já estavam salvos não serão apagados.
- E) O fator principal para a determinação escolha do modo de operação Standalone Server ou Managed Domain a ser inicializado pelo Jboss está associado à sua capacidade de armazenamento em relação ao atendimento às solicitações do usuário.

08 - FCC -2015 – TRE/RR

O JBoss AS 7 é a base de uma família de produtos que cobre as demandas de desenvolvimento e infraestrutura de produção para aplicações Java EE. Sobre ele, considere:

- I. Para iniciar o servidor no modo standalone usando a configuração padrão, no diretório \$JBOSS_HOME/bin digita-se ./standalone.sh.
- II. Para iniciar o servidor no modo domain, usando a configuração padrão, no diretório \$JBOSS_HOME/bin digita-se ./domain.xml.
- III. Os arquivos domain.xml, domain-preview.xml, domain-ha.xml e web-domain.xml estão disponíveis para as configurações do servidor no modo domain.
- IV. No diretório standalone há um subdiretório chamado log onde ficam os arquivos de log do servidor.

Está correto o que se afirma APENAS em

- A) II, III e IV.
- B) I.
- C) II e III.

- D) IV.
- E) I e IV.

09 – FCC -2014 –TJ/AP

Um programador web foi contratado para desenvolver um site utilizando HTML, CSS, JSP e Servlets. Para tanto, deve usar um servidor escrito em Java, que não é contêiner EJB, mas é utilizado como servlet container, denominado

- A) GlassFish.
- B) JBoss.
- C) WebLogic.
- D) Jetty.
- E) WebSphere.

10 - VUNESP -2013 –MPE/ES

A especificação do servidor de aplicação do Java EE (J2EE) possui diversas implementações disponíveis na internet. Dentre essas implementações, podem ser citadas:

- A) IIS, Apache, TomEE e GlassFish.
- B) TomEE, Apache, Jetty e Tornado.
- C) Zeus, Tomcat, JBoss AS e Apache.
- D) WebSphere AS, IIS, Tomcat e JBoss AS.
- E) GlassFish, TomEE, WebSphere AS e JBoss AS.

Gabarito

- | | |
|-----|--------|
| 1. | ERRADO |
| 2. | CERTO |
| 3. | B |
| 4. | A |
| 5. | B |
| 6. | C |
| 7. | D |
| 8. | E |
| 9. | D |
| 10. | E |