
JBOSS con RET HAT LINUX

CONTENIDO

1. Acerca de Jboss EAP 6
 - Diferencia entre Jboss EAP y Jboss AS
 - Instaladores de Jboss
 - Versiones publicadas de Jboss
 - Características de JBoss EAP 6
 - Funcionamiento de Jboss EAP 6
 - Modo Standalone (Autónomo)
 - Modo Domain (Dominio)
 - Estructura de directorios
 - Directorio bin
 - Administración de Jboss EAP
 - Extensiones, subsistemas y perfiles
 - Extensiones
 - Subsistemas
 - Perfiles
2. El modo Standalone de Jboss EAP 6
 - Acerca del modo Standalone
 - Estructura de directorios
 - El archivo de configuración standalone.xml
 - Extensions
 - Management
 - Profile
 - Interface
 - Socket Binding Group
3. El modo Domain en Jboss EAP 6
 - Acerca del modo Domain
 - Controlador de dominio, grupos de servidores, hosts y servidores
 - Dominio
 - Controlador de Dominio
 - Host
 - Controlador de Host
 - Grupos de servidores
 - Servidores
 - Estructura de directorios
4. Los subsistemas en JBoss EAP 6
 - Subsistemas en los archivos de configuración
 - Descripción de los subsistemas
5. El subsistema de Logging
 - Estructura de directorio de logs
 - Niveles de logs en JBoss EAP 6
 - Los Handlers (Manipuladores)
6. El subsistema Datasources

- Acerca de los controladores JDBC
- Tipos de Datasources
- Configuración de Datasource
 - Estructura del subsistema Datasource
 - Ejemplo datasource (H2)
 - Ejemplo XA-datasource
- 7. El subsistema Web.
 - Configuración JSP
 - Configuración de los Conectores
 - Virtual Servers
- 8. El Servicio de Mensajería Java (JMS)
 - Acerca de HornetQ
 - Connection Factories
 - Los Destinos
 - Configuración de Journals
- 9. Cluster en Jboss EAP 6
 - Cluster en Jboss EAP
 - Acerca de los framework Infinispan y JGroups
 - Configuración de un Cluster
 - El subsistema Infinispan
 - El subsistema JGroups
 - El subsistema Modcluster
- 10. Seguridad en Jboss EAP 6
 - Configuración del subsistema de seguridad
 - Dominios de seguridad
 - Acerca de PicketBox
 - Configuración de la autenticación
 - Configuración de la autorización
 - Configuración de la auditoría de seguridad
 - Configuración del mapeo de seguridad
 - Seguridad en la Consola de Administración
 - Usuarios y roles
 - Administración de usuarios
 - Administración de roles
 - Vault
- 11. La Máquina Virtual Java (JVM)
 - Distribución de memoria de la Máquina Virtual Java (JVM)
 - La memoria Heap
 - La memoria Non-Heap
 - Configuración JVM de Jboss EAP 6
 - Consideraciones al configurar la memoria de la JVM
 - Sobre la Memoria Heap
 - Sobre la memoria Non-Heap
 - Sobre el Garbage Collector
- 12. Monitoreo en Jboss EAP
 - Monitoreo desde CLI
 - Jconsole