

VERITAS Bare Metal Restore™ 4.7 for NetBackup

Duración: 3 días

Perfil del Asistente:

Este curso ha sido diseñado para administradores de sistemas o redes, personal de soporte técnico, y personal de desarrollo o integración de software, los cuales son responsables de instalar, operar o integrar VERITAS Bare Metal Restore 4.7 for NetBackup.

Prerequisitos

Los asistentes deben conocer la administración de Windows NT o 2000 y sistemas UNIX (Solaris, AIX, o HP-UX), con tecnología básica de red. Adicionalmente, los estudiantes debe conocer VERITAS NetBackup. También resulta de utilidad conocer VERITAS Volume Manager y VERITAS File System.

Objetivos del Curso

VERITAS Bare Metal Restore™ 4.7 for NetBackup es una solución corporativa para lograr la rápida recuperación de sistemas clientes UNIX y Windows. Como un producto complementario que se integra con VERITAS NetBackup™, VERITAS Bare Metal Restore™ (BMR) simplifica y ordena el proceso de recuperación del servidor, logrando que resulte innecesario reinstalar manualmente los sistemas operativos ni configurar el hardware. Mediante un único comando, se puede lograr recuperaciones completas del servidor en poco tiempo. En este curso usted obtendrá los conocimientos necesarios para configurar, administrar y resolver los problemas de un entorno BMR.

Cuando haya completado el curso, usted podrá:

- Describir las capacidades y beneficios de Bare Metal Restore.
- Planificar la instalación de Bare Metal Restore.
- Preparar el servidor BMR para su instalación.
- Preparar a los clientes BMR para su instalación
- Instalar y configurar servidores BMR
- Instalar y configurar clientes BMR
- Crear árboles de recursos compartidos BMR (llamados shared resource trees o SRTs).
- Crear imágenes booteables para clientes BMR.
- Realizar la recuperación de clientes en sistemas idénticos
- Realizar la recuperación de clientes en sistemas diferentes
- Recuperar servidores de medios.
- Realizar las rutinas de mantenimiento de BMR
- Resolver los problemas más comunes de BMR

Resumen

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Introducción al curso

- Objetivos del curso

- Diseño del curso

Lección 1: Introducción a Bare Metal Restore

- Presentación de Bare Metal Restore
- Componentes de la continuidad de negocio
- Recuperación de sistemas clientes y servidores
- Diversas opciones para la recuperación ante desastres
- Características de BMR 4.7
- Componentes lógicos BMR
- Vista del proceso de recuperación BMR
- Documentación de soporte
- Ejercicio 1

Lección 2: Planificando la instalación

- Información requerida para planificar la instalación de BMR
- Ubicación de los componentes
- Consideraciones de NetBackup
- Consideraciones de Bare Metal Restore Server
- Consideraciones de Bare Metal Restore Client
- Lab 2

Lección 3: Preparando los sistemas BMR

- Requerimientos de software de BMR Server
- Preparación de la instalación de BMR Server
- Requerimientos del Software NBU Server
- Instalando y configurando un servidor NetBackup
- Preparación de la instalación de Cliente BMR
- Instalando y configurando clientes NetBackup
- Lab 3: Preparación de los sistemas BMR

Lección 4: Instalación y Configuración de BMR Server

- Proceso de instalación y configuración
- Instalación de servidores BMR
- Configuración de servidores BMR
- Uso de la interfase BMR
- Identificando servidores NBU en BMR
- Desinstalando servidores BMR
- Lab 4: Instalación y configuración de BMR Server

Lección 5: Instalación y Configuración de clientes BMR

- Proceso de instalación y configuración de clientes BMR
- Instalación del cliente BMR
- Configuración del cliente BMR
- Resguardo de clientes
- Configuración del cliente BMR mediante la interfase
- Lab 5: Proceso de instalación y configuración de cliente BMR

Lección 6: Creación de Shared Resource Trees

- Acerca de SRTs
- Creación de SRTs
- Service Packs para Windows
- Administrando SRTs
- Lab 6: Creación de Shared Resource Trees

Lección 7: Creación de imágenes de booteo

- Introducción
- Acerca de las Boot Images
- Creación de Boot Image para UNIX
- Reconfigurando Boot Images
- SRTs basados en medios para clientes UNIX
- Creación de diskettes de booteo
- SRTs basados en medios para clientes Windows
- Lab 7: Creación de Boot Images

Lección 8: Recuperación de clientes en sistemas idénticos

- El proceso de recuperación de sistemas BMR
- Preparando la recuperación de clientes
- Recuperación de clientes UNIX
- Recuperación de clientes Windows
- Recuperación Point in Time
- Lab 8: Recuperación de clientes en sistemas idénticos

Lección 9: Recuperación de clientes en sistemas diferentes

- Gestión de las configuraciones de los clientes
- Agregado de Service Pack
- Cambios en la información de red
- Dissimilar Disk Restores (DDR)
- Dissimilar System Restore (DSR)
- Lab 9: Recuperación de clientes en sistemas diferentes

Lección 10: Recuperación de servidores

- Resumen de Server Restore
- Recuperación de NetBackup Media Server
- Recuperación del servidor BMR
- Lab 10: Recuperación del servidor

Lección 11: Mantenimiento BMR

- Mantenimiento de clientes BMR
- Mantenimiento del entorno BMR
- Utilidades de línea de comando
- Lab 11: Mantenimiento BMR

Lección 12: Resolución de errores BMR

- Problemas de instalación
- Problemas de configuración
- Problemas de SRT y Boot Image

- Problemas relacionados con la red
- Problemas relacionados con el Boot
- Problemas durante la recuperación
- Lab 12: Resolución de problemas BMR