

VERITAS NetBackup™ 6.x for UNIX, Administration

Forma do Curso

Presencial

Duração

5 dias

Objetivos do Curso

Este curso aborda as funcionalidades do software VERITAS NetBackup 6.x. O curso foi planejado para apresentar os princípios gerais do uso do NetBackup para desenvolver e implantar uma estratégia de gerenciamento de storage, incluindo:

- Instalar, configurar e operar o VERITAS NetBackup.
- Gerenciar o VERITAS NetBackup usando as interfaces gráficas, as linhas de comandos e os scripts.
- Oferecer um serviço de proteção e recuperação.
- Usar o Activity Monitor e logs para monitorar os processos do VERITAS NetBackup.
- Ajustar o NetBackup para uma performance otimizada em seu ambiente de backup.

A Quem se Destina:

Este curso é destinado aos administradores de sistemas, engenheiros de sistemas, pessoal de suporte técnico e equipe de integração que serão responsáveis pelo design, otimização da performance e resolução de problemas do VERITAS NetBackup.

Pré-requisitos

Os alunos devem ter conhecimento sobre a administração e a configuração das plataformas que são cobertas pelo curso.

Orientação Prática

Este curso possui exercícios práticos que permitem ao profissional testar seus novos conhecimentos e transferi-los para o seu ambiente de trabalho.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fatos Essenciais sobre o NetBackup

Produtos do NetBackup e sua Arquitetura
Domínios de Gerenciamento do NetBackup
Terminologia do NetBackup
Componentes do NetBackup
Opções do NetBackup 6.x

Instalação do NetBackup

Tarefas da Pré-Instalação
Licenciamento do NetBackup
Requisitos de Espaço do Catálogo
Instalação do NetBackup

Configuração das Propriedades do Host do NetBackup
Verificação da Instalação do NetBackup
Resolução de Problemas Comuns de Instalação

Configuração de Dispositivos

Configuração de Dispositivos
Configuração de Drives Compartilhados
Monitoração de Dispositivos
Limpeza de Dispositivos
Resolução de Problemas de Dispositivos

Configuração de Storage Units

O que é um Storage Unit?
Configuração de Storage Units
Configuração de Storage Unit Groups
Resolução de Problemas Comuns de Storage Units

Configuração de Media

Configuração de Volume Pools
Configuração de Volumes
Gerenciamento de Media

Configurando Atributos de Política

Diretivas de Política
Métodos de Configuração de Política
Configuração de Atributos de Política

Schedules de Política

Criando um novo Schedule de Política
Schedule de Política baseados em Calendário
Schedule de Política baseados em Frequência
Resolução de Problemas sobre Schedule de Política

Configuração de Políticas: Backup Selections e Clients

Criando uma Seleção de Backup
Listas de Exclusão e Inclusão
Adicionamento de Clientes a uma Política
Instalação de Software Cliente
Resolução de Problemas

Realização de Backups Manuais

Invocando Backups do Master Server
Realizando Backups Manuais
Monitoração e Controle das Operações de Backup
Verificação de uma Conclusão Bem-Sucedida de Jobs de Backup
Resolução de Problemas de Operação de Backup

Realização de Restores

Quem Pode Realizar um Restore?
Como funciona um Restore
Realização de Operações de Restore

Resolução de Problemas de Restore

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

continuação

Gerenciamento de Media

Ordem para a Busca de Media
Monitoração de Media
Como o Media Manager Administra Problemas de Media
Duplicação de Imagens
Criação de Cópias Inline
Importação de Imagens
Verificação de Imagens de Backup
Resolvendo Problemas Relacionados a Media

Realização de Backups e Restores do Catálogo

Proteção dos Catálogos do NetBackup
Métodos de Backup do Catálogo
Recuperação de Catálogos do NetBackup
Resolução de Problemas de Catálogo

Uso dos Scripts do NetBackup

Iniciando Eventos de Aplicação
Scripts de Notificação: Master Server, Media Server e
Scripts de Notificação no Cliente
Scripts de Amostra

Fluxo de Processos

Visão Geral dos Processos do NetBackup
Monitoramento de Processos
Gerenciamento de Processos
Comunicações do NetBackup
Resolução de Problemas de Processos, Daemons e
Comunicações

Realização de Backups pelo Usuário

Visão Geral das Operações Conduzidas pelo Usuário
Realização de Backups e Arquivamentos Conduzidos pelo
Usuário
Resolvendo Problemas de Backups e Arquivamentos
Conduzidos pelo Usuário

Uso dos Logs de Debug e Relatórios

Configuração dos Logs de Debug do NetBackup
Tipos de Logs
Interpretação de Entradas de Logs de Debug
Ferramentas de Análise
Relatórios do NetBackup

Ajuste do NetBackup

Planejamento de uma Estratégia Eficiente de Backup
Usando Múltiplos Streams de Dados
Multiplexação
Data Buffers do NetBackup
Customização das Propriedades do Cliente
Customização das Propriedades do Host