



Dados-chave

Nº do curso: 2147

Duração em dias: 5

Formato: Guiado pelo instrutor

Exames de certificação:

Este curso, junto com o curso 2165, *Mantendo um Ambiente Microsoft Windows Server 2003*, ajuda você a se preparar para o exame Microsoft Certified Professional (MCP) a seguir:

- 70-290, *Gerenciando e mantendo um Ambiente Microsoft Windows Server 2003*

Programa de certificação: MCSA, MCSE

Este curso tem como base a versão Release Candidate 2 do Microsoft Windows Server 2003.

Todos os laboratórios do curso devem ser concluídos com a versão Release Candidate 2 do Windows Server 2003.

Os componentes deste curso estão sendo desenvolvidos. O conteúdo da versão final do curso pode ser diferente do conteúdo descrito nessa versão de pré-lançamento.

Este documento de visão geral do curso deve ser usado para determinar se o curso é adequado para os alunos, com base nas suas habilidades atuais e necessidades de treinamento técnico.

Conteúdo, preço e disponibilidade do curso estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Visão geral do curso final

Gerenciando um Ambiente Microsoft Windows Server 2003

Elementos deste documento estão sujeitos a alterações.

Este curso de cinco dias, guiado pelo instrutor, oferece aos alunos o conhecimento e a capacidade de gerenciar contas e recursos em um ambiente Microsoft® Windows Server™ 2003. O curso é direcionado a administradores de sistemas e candidatos à engenharia de sistemas responsáveis pelo gerenciamento de contas e recursos. Essas tarefas incluem o gerenciamento de usuários, computadores e grupos; o gerenciamento do acesso a recursos de rede; o gerenciamento de impressoras; o gerenciamento de uma unidade organizacional em uma rede baseada no serviço de diretório do Active Directory®; e a implementação de uma diretiva de grupo para gerenciar usuários e computadores.

Este é o primeiro curso dos programas para administradores e engenheiros de sistemas para Windows Server 2003 e serve como ponto de partida para outros cursos no currículo do Windows Server 2003.

Público-alvo

Este curso é direcionado a indivíduos que trabalham ou estão à procura de trabalho na área de administração de sistemas ou engenharia de sistemas.

Ao concluir o curso

Depois de concluir este curso, os alunos serão capazes de:

- Criar e incorporar unidades organizacionais com contas de usuário e contas de computador.
- Gerenciar contas de usuário e de computador.
- Criar e gerenciar grupos.
- Gerenciar o acesso aos recursos.
- Implementar impressão.
- Gerenciar impressão.
- Gerenciar o acesso a objetos nas unidades organizacionais.
- Implementar a diretiva de grupo.
- Gerenciar o ambiente do usuário e do computador usando a diretiva de grupo.
- Implementar modelos administrativos e a diretiva de auditoria no Windows Server 2003.

Pré-requisitos

Para participar deste curso, os alunos devem possuir:

- Certificação A+ ou conhecimento e aptidões equivalentes.
- Certificação Network+ ou conhecimento e aptidões equivalentes.

Materiais do aluno

O kit do estudante inclui uma pasta de trabalho abrangente e outros materiais necessários para esta aula.

Para obter informações sobre um Microsoft Certified Technical Education Center (Centro de Treinamento Técnico Certificado da Microsoft) em sua região, consulte o site de Treinamento e Certificação da Microsoft na Web em <http://www.microsoft.com/brasil/certifique>
Ligue para o Microsoft Certified Technical Education Center de sua região para obter mais informações e se inscrever nos cursos.

Módulo 1: Introdução à administração de contas e recursos

Este módulo explica como administrar contas e recursos em computadores que executam o software Microsoft Windows Server 2003 em um ambiente de rede.

| Lições |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Multimídia: Introdução à administração de um ambiente Microsoft Windows Server 2003▪ O ambiente Windows Server 2003▪ Fazendo logon no Windows Server 2003▪ Instalando e configurando as ferramentas administrativas▪ Criando uma unidade organizacional▪ Movendo objetos de domínio |
| Laboratório A: Criando unidades organizacionais |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando uma hierarquia da unidade organizacional |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Descrever o ambiente Microsoft Windows Server 2003.
- Fazer o logon em um computador que executa o Windows Server 2003.
- Instalar e configurar ferramentas administrativas.
- Criar uma unidade organizacional.
- Mover objetos em domínio.

Módulo 2: Gerenciando contas de usuário e de computador

Este módulo explica como modificar contas de usuário e de computador em computadores que executam o Microsoft Windows Server 2003 em um ambiente de rede.

| Lições |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando contas de usuário▪ Criando contas de computador▪ Modificando as propriedades de contas de usuário e de computador▪ Criando um modelo de contas de usuário▪ Ativando e desbloqueando as contas de usuário e de computador▪ Redefinindo contas de usuário e de computador▪ Localizando contas de usuário e de computador no Active Directory▪ Salvando consultas |
| Laboratório A: Gerenciando contas de usuário e de computador |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando contas de usuário▪ Criando contas de computador▪ Procurando e movendo contas de usuário▪ Procurando e movendo contas de computador▪ Procurando e ativando contas de usuário |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Criar contas de usuário.
- Criar contas de computador.
- Modificar as propriedades de contas de usuário e de computador.
- Criar um modelo de conta de usuário.
- Ativar e desbloquear as contas de usuário e de computador.
- Redefinir contas de usuário e de computador.
- Localizar contas de usuário e de computador no serviço de diretório do Active Directory.
- Salvar consultas.

Módulo 3: Gerenciando grupos

Este módulo explica como desempenhar várias funções administrativas usando grupos.

| Lições |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando grupos▪ Gerenciando a participação em grupos▪ Estratégias para o uso de grupos▪ Modificando grupos▪ Usando grupos padrão▪ Práticas recomendadas para o gerenciamento de grupos |
| Laboratório A: Criando e gerenciando grupos |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando e gerenciando grupos |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Criar grupos.
- Gerenciar a participação em grupos.
- Aplicar estratégias para o uso de grupos.
- Modificar grupos.
- Usar grupos padrão.

Módulo 4: Gerenciando o acesso aos recursos

Este módulo explica como ativar o acesso a recursos com permissões, gerenciar o acesso a arquivos e pastas usando permissões e gerenciar a herança de permissão.

| Lições |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Visão geral do gerenciamento de acesso aos recursos▪ Gerenciando o acesso a pastas compartilhadas▪ Gerenciando o acesso a arquivos e pastas usando permissões NTFS▪ Determinando permissões efetivas▪ Gerenciando o acesso a arquivos compartilhados usando o cache offline |
| Laboratório A: Gerenciando o acesso aos recursos |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Configurando o acesso para a equipe de fabricação▪ Configurando o acesso para a equipe de marketing▪ Configurando o acesso para a equipe de contabilidade |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Gerenciar o acesso aos recursos.
- Gerenciar o acesso a pastas compartilhadas.
- Gerenciar o acesso a arquivos e pastas usando permissões NTFS.
- Determinar permissões efetivas.
- Gerenciar o acesso a arquivos compartilhados usando o cache offline.

Módulo 5: Implementando impressão

Este módulo explica como implementar impressão em um ambiente Windows Server 2003.

| Lições |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Introdução à impressão na família Windows Server 2003▪ Instalando e compartilhando impressoras▪ Gerenciando o acesso às impressoras usando permissões de impressora compartilhadas▪ Gerenciando drivers de impressoras▪ Implementando locais de impressoras |
| Laboratório A: Implementando impressão |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Instalando impressoras▪ Definindo os locais de impressoras |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Explicar a impressão na família Windows Server 2003.
- Instalar e compartilhar as impressoras.
- Gerenciar o acesso às impressoras usando permissões de impressoras compartilhadas.
- Gerenciar drivers de impressora.
- Implementar locais de impressoras.

Módulo 6: Gerenciando impressão

Este módulo explica como configurar uma estratégia de impressão em toda a rede para atender às necessidades de usuários, e solucionar problemas de instalação ou de configuração.

| Lições |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Alterando o local do spooler de impressão▪ Definindo prioridades da impressora▪ Agendando a disponibilidade da impressora▪ Configurando um pool de impressão |
| Laboratório A: Gerenciando impressão |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando pools de impressão▪ Definindo as prioridades e a disponibilidade da impressora |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Alterar o local do spooler de impressão.
- Definir prioridades da impressão.
- Agendar a disponibilidade da impressora.
- Configurar um pool de impressão.

Módulo 7: Gerenciando o acesso a objetos nas unidades organizacionais

Este módulo explica as permissões disponíveis para o gerenciamento de acesso aos objetos do Active Directory, como mover objetos entre unidades organizacionais no mesmo domínio e como delegar o controle de uma unidade organizacional.

| |
|---|
| Lições |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Multimídia: A estrutura da unidade organizacional▪ Modificando permissões de objetos do Active Directory▪ Delegando o controle das unidades organizacionais |
| Laboratório A: Gerenciando o acesso a objetos nas unidades organizacionais |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Delegando o controle administrativo▪ Documentando a segurança de um objeto do Active Directory |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Identificar o papel da unidade organizacional.
- Modificar permissões de objetos do Active Directory.
- Delegar o controle das unidades organizacionais.

Módulo 8: Implementando a diretiva de grupo

Este módulo explica a finalidade e a função de diretiva de grupo no ambiente Microsoft Windows Server 2003. Explica também como implementar objetos da diretiva de grupo (GPOs, Group Policy Objects) e gerenciar GPOs.

| |
|---|
| Lições |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Multimídia: Introdução à diretiva de grupo▪ Implementando objetos de diretiva de grupo▪ Implementando GPOs em um domínio▪ Gerenciando a implantação da diretiva de grupo |
| Laboratório A: Implementando a diretiva de grupo |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando e vinculando GPOs▪ Filtrando a implantação de um GPO▪ Configurando a aplicação de GPOs▪ Configurando o bloqueio de GPOs |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Implementar objetos de diretiva de grupo.
- Implementar GPOs em um domínio.
- Gerenciar a implantação da diretiva de grupo.

Módulo 9: Gerenciando o ambiente do usuário usando a diretiva de grupo

Este módulo explica como utilizar a diretiva de grupo para configurar o Redirecionamento de Pastas, a conectividade do Microsoft Internet Explorer e a área de trabalho.

| Lições |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Configurando a diretiva de grupo▪ Atribuindo scripts com a diretiva de grupo▪ Configurando o Redirecionamento de Pastas▪ Determinando os GPOs aplicados |
| Laboratório A: Usando os Relatórios de diretiva de grupo |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando um GPO para Área de Trabalho Padrão▪ Criando um GPO para Redirecionamento de Pastas▪ Criando um GPO para Laptops▪ Criando um GPO para Desktop▪ Gerando um relatório de Modelagem de diretiva de grupo▪ Gerando um relatório de Resultados de diretiva de grupo |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Configurar a diretiva de grupo.
- Atribuir scripts com a diretiva de grupo.
- Configurar o Redirecionamento de Pastas.
- Determinar os GPOs aplicados.

Módulo 10: Implementando modelos administrativos e diretiva de auditoria

Este módulo explica como gerenciar a segurança em um domínio do Active Directory e como fazer a auditoria de eventos para assegurar a eficácia de uma estratégia de segurança.

| Lições |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Visão geral da segurança no Windows Server 2003▪ Usando modelos de segurança para proteger computadores▪ Testando a diretiva de segurança do computador▪ Configurando a auditoria▪ Gerenciando logs de segurança |
| Laboratório A: Gerenciando as configurações de segurança |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Criando um modelo personalizado▪ Testando um modelo personalizado▪ Implantando um modelo personalizado usando um GPO▪ Configurando e testando auditorias de segurança de unidades organizacionais |

Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:

- Descrever os modelos administrativos e a diretiva de auditoria do Windows Server 2003.
- Usar modelos de segurança para proteger computadores.
- Testar a diretiva de segurança do computador.
- Configurar auditoria.
- Gerenciar logs de segurança.