

Course 10135B:

Configuring, Managing and Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2010 Service Pack 2

Length:	5 Days
Published:	June 12, 2012
Language(s):	English, French , German , Japanese , Portuguese (Brazil)
Audience(s):	IT Professionals
Level:	200
Technology:	Microsoft Exchange Server 2010
Type:	Course
Delivery Method:	Instructor-led (classroom)

[Show all items](#)

Overview

About this Course

This course will provide you with the knowledge and skills to configure and manage a Microsoft Exchange Server 2010 messaging environment. This course will teach you how to configure Exchange Server 2010, as well as provide guidelines, best practices, and considerations that will help you optimize your Exchange server deployment.

Audience Profile

This course is intended for people aspiring to be enterprise-level messaging administrators. Others who may take this course include IT generalists and help desk professionals who want to learn about Exchange Server 2010. People coming into the course are expected to have at least 3 years experience working in the IT field—typically in the areas of network administration, help desk, or system administration. They are not expected to have experience with previous Exchange Server versions.

At Course Completion

After completing this course, students will be able to:

- Install and deploy Exchange Server 2010.
- Configure Mailbox servers and mailbox server components.
- Manage recipient objects.
- Configure the Client Access server role.
- Manage message transport.
- Configure the secure flow of messages between the Exchange Server organization and the Internet.
- Implement a high availability solution for Mailbox servers and other server roles.
- Plan and implement backup and restore for the server roles.

- Plan and configure messaging policy and compliance.
- Configure Exchange Server permissions and security for internal and external access.
- Monitor and maintain the messaging system.
- Transition an Exchange Server 2003 or Exchange Server 2007 organization to Exchange Server 2010.
- Configure Exchange Server 2010 integration with Exchange Online.
- Configure the Unified Messaging Server role and Unified Messaging components.

Course Details

Course Outline **Module 1: Deploying Microsoft Exchange Server 2010**

This module describes how to prepare for, and perform, an installation of Exchange Server 2010. This module also provides details on the Exchange Server 2010 deployment.

Lessons

- Overview of Exchange Server 2010 Requirements
- Installing Exchange Server 2010 Server Roles
- Completing an Exchange Server 2010 Installation

Lab : Installing Exchange Server 2010

- Evaluating Requirements for an Exchange Server Installation
- Preparing for an Exchange Server 2010 Installation
- Installing Exchange Server 2010

Lab : Verifying an Exchange Server 2010 Installation

- Verifying an Exchange Server 2010 Installation

After completing this module, students will be able to:

- Describe Exchange Server 2010 requirements.
- Install the Exchange Server 2010 server roles.
- Complete an Exchange Server 2010 installation.

Module 2: Configuring Mailbox Servers This module describes the Exchange Management Console and Exchange Management Shell management tools. This module also describes the Mailbox server role, some of the new Exchange Server 2010 features, and the most common Mailbox server role post-installation tasks. The module concludes with a discussion about public-folder configuration and usage.

Lessons

- Overview of Exchange Server 2010 Administrative Tools
- Configuring Mailbox Server Roles
- Configuring Public Folders

Lab : Configuring Mailbox Servers

- Configuring Mailbox Databases
- Configuring Public Folders

After completing this module, students will be able to:

- Describe the Exchange Server 2010 administrative tools.
- Configure mailbox server roles.
- Configure public folders.

Module 3: Managing Recipient ObjectsThis module describes how you can manage recipient objects, address policies, and address lists in Exchange Server 2010, and the procedures for performing bulk management tasks in Exchange Management Shell.**Lessons**

- Managing Mailboxes
- Managing Other Recipients
- Configuring Email Address Policies
- Configuring Address Lists and Address Book Policies
- Performing Bulk Recipient Management Tasks

Lab : Managing Exchange Recipients

- Managing Recipients
- Configuring Email Address Policies
- Configuring Address Lists and Address Book Policies
- Performing Bulk Recipient Management Tasks

After completing this module, students will be able to:

- Manage mailboxes in Exchange Server 2010.
- Manage other recipients in Exchange Server 2010.
- Configure email address policies.
- Configure address lists and address book policies.
- Perform bulk recipient management tasks.

Module 4: Managing Client AccessThis module describes how to implement the Client Access server role in Exchange Server 2010.**Lessons**

- Configuring the Client Access Server Role
- Configuring Client Access Services for Outlook Clients
- Configuring Outlook Web App
- Configuring Mobile Messaging

Lab : Configuring Client Access Servers for Outlook Anywhere Access

- Configuring Client Access Servers
- Configuring Outlook Anywhere

Lab : Configuring Client Access Servers for Outlook Web App and Exchange ActiveSync

- Configuring Outlook Web App
- Configuring Exchange ActiveSync

After completing this module, students will be able to:

- Configure the Client Access server role.
- Configure Client Access services for Outlook Clients.
- Configure Outlook Web App.
- Configure mobile messaging.

Module 5: Managing Message TransportThis module describes how to manage message transport in Exchange Server 2010, which includes topics such as components of message transport, how Exchange Server 2010 routes messages, and how you can troubleshoot message-transport issues. Additionally, this module provides details on deploying the Exchange Server 2010 Hub Transport server.**Lessons**

- Overview of Message Transport
- Configuring Message Transport

Lab : Managing Message Transport

- Configuring Internet Message Transport
- Troubleshooting Message Transport
- Troubleshooting Internet Message Delivery

After completing this module, students will be able to:

- Describe message transport in Exchange Server 2010.
- Configure message transport.

Module 6: Implementing Messaging Security This module describes how to plan for and deploy an Exchange Server 2010 Edge Transport server role, and the security issues related to the deployment. Additionally, it describes how to configure secure Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) messaging as well as Domain Security. **Lessons**

- Deploying Edge Transport Servers
- Deploying an Antivirus Solution
- Configuring an Anti-Spam Solution
- Configuring Secure SMTP Messaging

Lab : Configuring Edge Transport Servers and Forefront Protection 2010 for Exchange Server

- Configuring Edge Transport Servers
- Configuring Forefront Protection 2010 for Exchange Server

Lab : Implementing Anti-Spam Solutions

- Configuring an Anti-Spam Solution on Edge Transport Servers

After completing this module, students will be able to:

- Deploy Edge Transport servers.
- Deploy an antivirus solution.
- Configure an anti-spam solution.
- Configure secure SMTP messaging.

Module 7: Implementing High Availability This module describes the high-availability technology built into Exchange Server 2010 and some of the outside factors that affect highly available solutions. This module provides details about how to deploy highly available mailbox databases as well as other Exchange Server 2010 server roles. **Lessons**

- Overview of High Availability Options
- Configuring Highly Available Mailbox Databases
- Deploying Highly Available Non-Mailbox Servers
- Deploying High Availability with Site Resilience

Lab : Implementing High Availability

- Deploying a DAG
- Deploying Highly Available Hub Transport and Client Access Servers
- Testing the High Availability Configuration

After completing this module, students will be able to:

- Describe high availability options.
- Configure highly available mailbox databases.
- Deploy highly available non-Mailbox servers.

Module 8: Implementing Backup and Recovery

This module describes the Exchange Server 2010 backup and restore features, and what you should consider when creating a backup plan.

Lessons

- Planning Backup and Recovery
- Backing Up Exchange Server 2010
- Restoring Exchange Server 2010

Lab : Implementing Backup and Recovery

- Backing Up Exchange Server 2010
- Restoring Exchange Server Data
- Restoring Exchange Servers (optional)

After completing this module, students will be able to:

- Plan backup and recovery.
- Backup Exchange Server 2010.
- Restore Exchange Server 2010.

Module 9: Configuring Messaging Policy and Compliance This module describes how to configure the Exchange Server 2010 messaging policy and compliance features. **Lessons**

- Introducing Messaging Policy and Compliance
- Configuring Transport Rules
- Configuring Journaling and Multi-Mailbox Search
- Configuring Personal Archives
- Configuring Messaging Records Management

Lab : Configuring Transport Rules, Journal Rules, and Multi-Mailbox Search

- Configuring Transport Rules
- Configuring Journal Rules and Multi-Mailbox Search

Lab : Configuring Personal Archives and Retention Policies

- Configuring Personal Archives
- Configuring Retention Policies

After completing this module, students will be able to:

- Describe messaging policy and compliance.
- Configure transport rules.
- Configure journaling and Multi-Mailbox Search.
- Configure messaging records management.
- Configure Personal Archives.

Module 10: Securing Microsoft Exchange Server 2010 This module describes how to secure your Exchange Server deployment by configuring administrative permissions and auditing and configuring secure access to the Exchange Server environment from the Internet. **Lessons**

- Configuring Role Based Access Control
- Configuring Audit Logging
- Configuring Secure Internet Access

Lab : Securing Exchange Server 2010

- Configuring Exchange Server Permissions
- Configure Audit Logging
- Configuring a Reverse Proxy for Exchange Server Access

After completing this module, students will be able to:

- Configure role based access control permissions.

- Configure security for Exchange Server 2010 server roles.
- Configure secure Internet access.

Module 11: Maintaining Microsoft Exchange Server 2010 This module describes how to monitor and maintain your Exchange Server environment. Additionally, it describes troubleshooting techniques for fixing problems that may arise. **Lessons**

- Monitoring Exchange Server 2010
- Maintaining Exchange Server 2010
- Troubleshooting Exchange Server 2010

Lab : Maintaining Exchange Server 2010

- Monitoring Exchange Server 2010
- Troubleshooting Database Availability
- Troubleshooting Client Access Servers

After completing this module, students will be able to:

- Monitor Exchange Server 2010.
- Maintain Exchange Server 2010.
- Troubleshoot Exchange Server 2010.

Module 12: Upgrading from Exchange Server 2003 or Exchange Server 2007 to Exchange Server 2010 This module describes the options that organizations have when they choose to implement Exchange Server 2010. Additionally, it describes how to transition an existing Exchange Server 2003 or Exchange Server 2007 organization to Exchange Server 2010. **Lessons**

- Overview of Upgrading to Exchange Server 2010
- Upgrading from Exchange Server 2003 to Exchange Server 2010
- Upgrading from Exchange Server 2007 to Exchange Server 2010

Lab : (no lab)

After completing this module, students will be able to:

- Describe the general Exchange Server 2010 upgrade scenarios and strategies.
- Upgrade from Exchange Server 2003 to Exchange Server 2010.
- Upgrade from Exchange Server 2007 to Exchange Server 2010.

Module 13: Implementing Exchange Online with Office 365 This module describes the Exchange Online features and how to integrate an on-premises Exchange Server 2010 deployment with Exchange Online. **Lessons**

- Introduction to Exchange Online
- Deploying Exchange Online
- Implementing Federated Delegation

Lab : (no lab)

After completing this module, students will be able to:

- Describe the features of Exchange Online.
- Explain how to deploy Exchange Online.
- Explain how to implement federated delegation.

Additional Reading

To help you prepare for this class, review the following resources:

- [Microsoft Exchange Server 2010 Online Help documentation](#)
 - [Microsoft Exchange Server 2010 Administrator's Pocket Consultant by William R. Stanek.](#)
-

Prerequisites

Before attending this course, students must have:

- Experience managing Windows Server 2003 or Window Server 2008 operating systems.
 - Experience with Active Directory Domain Services (AD DS).
 - Fundamental knowledge of network technologies including Domain Name System (DNS) and firewall technologies.
 - Experience managing backup and restore on Windows Servers.
 - Experience using Windows management and monitoring tools such as Microsoft Management Console, Active Directory Users and Computers, Performance Monitor, Event Viewer, and Internet Information Services (IIS) Administrator.
 - Experience using Windows networking and troubleshooting tools such as Network Monitor, Telnet, and NSLookup.
 - Fundamental knowledge of certificates and Public Key Infrastructure (PKI).
-

Community

Have Questions?For advice about training and certification, connect with peers:

- [Visit the training and certification forum](#)

For questions about a specific certification, chat with a Microsoft Certified Professional (MCP):

- [Visit our MCP newsgroups](#)

To find out about recommended blogs, Web sites, and upcoming Live Meetings on popular topics, visit our community site:

- [Visit the Microsoft Learning community](#)

VERSÃO PORTUGUÊS

Configurar, gerenciar e solucionar problemas do Microsoft Exchange Server 2010

Service Pack 2

Comprimento:	5 Dias
Publicado em:	12 jun 2012
Idioma (s):	Inglês, <u>francês</u> , <u>alemão</u> , <u>japonês</u> , <u>Português (Brasil)</u>
Audiência (s):	Profissionais de TI
Nível:	200
Tecnologia:	Microsoft Exchange Server 2010
Tipo:	Curso
Método de entrega:	Conduzido por instrutor (sala de aula)

[Mostrar todos os itens](#)

[Visão global](#)

Sobre este Curso

Este curso irá fornecer-lhe os conhecimentos e habilidades para configurar e gerenciar um Microsoft Exchange Server 2010 ambiente de mensagens. Este curso vai ensinar-lhe como configurar o Exchange Server 2010, bem como fornecer orientações, melhores práticas e considerações que ajudarão você a otimizar a implantação do servidor Exchange.

Perfil público

Este curso é destinado a pessoas que aspiram a ser os administradores de nível corporativo de mensagens. Outros que podem levar este curso incluem generalistas de TI e profissionais de help desk que querem aprender sobre o Exchange Server 2010. As pessoas que entram no curso deverão ter pelo menos 3 anos de experiência trabalhando na área de TI, normalmente nas áreas de administração de rede, help desk, ou a administração do sistema. Eles não devem ter experiência com versões anteriores do servidor Exchange.

Na conclusão do curso

Após a conclusão deste curso, os alunos serão capazes de:

- Instalar e implantar o Exchange Server 2010.
- Configure os servidores de caixa de correio e componentes de servidor de correio.
- Gerenciar objetos de destinatário.
- Configure a função de servidor de acesso.
- Gerenciar o transporte de mensagens.
- Configure o fluxo seguro de mensagens entre a organização do Exchange Server e Internet.
- Implementar uma solução de alta disponibilidade para servidores de Caixa e outras funções de servidor.
- Planejar e implementar backup e restauração das funções de servidor.
- Planejar e configurar a política de mensagens e conformidade.
- Configurar permissões do Exchange Server e de segurança para acesso interno e externo.
- Monitorar e manter o sistema de mensagens.
- Transição do Exchange Server 2003 ou Exchange Server 2007 organização para o Exchange Server 2010.
- Configurar o Exchange Server 2010 a integração com o Exchange Online.
- Configurar a função de servidor Unificação de Mensagens e componentes de Unificação de Mensagens.

Detalhes do curso

Esboço do CursoMódulo 1: A implantação do Microsoft Exchange Server 2010

Este módulo descreve como preparar e executar, uma instalação do Exchange Server 2010. Este módulo também fornece detalhes sobre a implantação do Exchange Server 2010.

Lições

- Visão geral do Exchange Server 2010 Requisitos
- Instalando o Exchange Server 2010 Server Roles
- Completando um Exchange Server 2010 Instalação

Laboratório: Instalando o Exchange Server 2010

- Requisitos avaliando para uma instalação do Exchange Server
- Preparando-se para um Exchange Server 2010 Instalação
- Instalando o Exchange Server 2010

Laboratório: Verificando uma instalação do Exchange Server 2010

- Verificando uma instalação do Exchange Server 2010

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

- Descreva os requisitos do Exchange Server 2010.
- Instalar o Exchange Server 2010 funções de servidor.
- Completar uma instalação do Exchange Server 2010.

Módulo 2: Configuração de Servidores Caixa de Correio Este módulo descreve o Exchange Management Console de Gerenciamento do Exchange e ferramentas de gestão da Shell. Este módulo também descreve a função de servidor Caixa de Correio, algumas do novo Exchange Server 2010 apresenta, e os mais comuns caixa de correio da função do servidor tarefas pós-instalação. O módulo termina com uma discussão sobre o público-pasta de configuração e uso.

- Visão geral do Exchange Server 2010 Ferramentas Administrativas
- Configurando funções de servidor Caixa de Correio
- Configurando pastas públicas

Laboratório: Configuração de Servidores Caixa de Correio

- Configurando bancos de dados de caixas de correio
- Configurando pastas públicas

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

- Descreva o Exchange Server 2010 ferramentas administrativas.
- Configurar funções de servidor de correio.
- Configurar pastas públicas.

Módulo 3: Gerenciando objetos de destinatário. Este módulo descreve como você pode gerenciar objetos de destinatário, políticas de endereço, e listas de endereços do Exchange Server 2010, e os procedimentos para a realização de tarefas de gerenciamento em massa no Exchange Management Shell

- Gerenciando Mailboxes
- Gerenciando destinatários Outros
- Configuração de Políticas Endereço de Email
- Configurando listas de endereços e Políticas Address Book
- Executar tarefas em massa gerenciamento de destinatário

Laboratório: Gerenciando os destinatários do Exchange

- Gerenciando destinatários
- Configuração de Políticas Endereço de Email
- Configurando listas de endereços e Políticas Address Book
- Executar tarefas em massa gerenciamento de destinatário

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

- Gerenciar caixas de correio do Exchange Server 2010.

- Gerenciar outros destinatários no Exchange Server 2010.
- Configurar as políticas de endereço de e-mail.
- Configurar listas de endereços e de políticas do livro de endereços.
- Executar tarefas de gerenciamento em massa de destinatários.

Módulo 4: Gerenciando o acesso do cliente. Este módulo descreve como implementar a função de servidor Access no Exchange Server 2010.**Lições**

- Configurando a função de servidor de Acesso
- Configurando os Serviços de Acesso para Cliente para clientes Outlook
- Configurando o Outlook Web App
- Configurando Mobile Messaging

Laboratório: Configurando servidores de acesso de cliente para o Outlook Anywhere Access

- Configurando Client Access Servers
- Configurando o Outlook Anywhere

Laboratório: Configuração de Servidores de acesso de cliente para o Outlook Web App e Exchange ActiveSync

- Configurando o Outlook Web App
- Configurando o Exchange ActiveSync

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

- Configure a função de servidor de acesso.
- Configurar serviços de Acesso para Cliente para clientes Outlook.
- Configurar o Outlook Web App.
- Configurar mensagens móveis.

Módulo 5: Gerenciamento de transporte de mensagens Este módulo descreve como gerenciar o transporte de mensagens no Exchange Server 2010, que inclui temas como componentes de transporte de mensagens, como o Exchange Server 2010 mensagens de rotas, e como você pode solucionar mensagem de transporte de questões. Além disso, este módulo fornece detalhes sobre a implantação do Exchange Server 2010 servidor de Transporte de Hub.**Lições**

- Visão geral dos Transportes Mensagem
- Configurando transporte de mensagens

Laboratório: transporte de mensagens de Gestão

- Configurando transporte de mensagens da Internet
- Transporte de mensagens de resolução de problemas
- Solução de problemas de entrega de mensagens da Internet

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

- Descrever o transporte de mensagens no Exchange Server 2010.
- Configurar o transporte de mensagens.

Módulo 6: Implementando Segurança de Mensagens Este módulo descreve como planejar e implantar um servidor Exchange 2010 função de servidor Transporte de Borda, e as questões de segurança relacionadas à implantação. Além disso, descreve como configurar seguro Simple Mail Transfer Protocol mensagens (SMTP), bem como segurança de domínio.**Lições**

- A implantação de servidores de Transporte de Borda
- Implantar uma solução de antivírus
- Configurando uma solução anti-spam
- Configurando seguro SMTP Mensagens

Laboratório: Configuração de Borda Servidores de Transporte e Forefront Protection 2010 para Exchange Server

- Configuração de Servidores de Transporte de Borda
- Configurando o Forefront Protection 2010 para Exchange Server

Laboratório: Implementando soluções anti-spam

- Configurando uma solução anti-spam em servidores de Transporte de Borda

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

- Implantar servidores de Transporte de Borda.
- Implantar uma solução de antivírus.
- Configurar uma solução anti-spam.
- Configurar garantir SMTP mensagens.

Módulo 7: Implementação de Alta Disponibilidade Este módulo descreve a tecnologia de alta disponibilidade incorporada ao Exchange Server 2010 e alguns dos fatores externos que afetam soluções altamente disponíveis. Este módulo fornece detalhes sobre como implantar bancos de dados de caixa de correio altamente disponíveis, bem como outros Exchange Server 2010 funções de servidor.

- Lições**
- Visão geral das opções de alta disponibilidade
 - Configurando bancos de dados de caixa de correio altamente disponíveis
 - Implantando altamente disponível Non-Mailbox Servidores
 - Implantação de alta disponibilidade com a resiliência do site

Laboratório: Implementação de alta disponibilidade

- A implantação de um DAG
- Implantação de Transporte de Hub altamente disponível e Client Access Servers
- Testando a configuração de alta disponibilidade

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

- Descrever opções de alta disponibilidade.
- Configurar bancos de dados de caixa de correio altamente disponíveis.
- Deploy altamente disponíveis não-Mailbox servidores.

Módulo 8: Backup e Recuperação de Implementação

Este módulo descreve o Exchange Server 2010 backup e restauração, e que você deve considerar ao criar um plano de backup.

Lições

- Planejamento de Backup e Recuperação
- Fazendo backup do Exchange Server 2010
- Restaurar o Exchange Server 2010

Laboratório: Implementação de backup e recuperação

- Fazendo backup do Exchange Server 2010
- Restaurar dados do Exchange Server
- Restaurando servidores Exchange (opcional)

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

- Plano de backup e recuperação.
- De backup do Exchange Server 2010.
- Restaurar o Exchange Server 2010.

Módulo 9: Configurando política de Mensagens e Compliance. Este módulo descreve como configurar o Exchange Server 2010 e política de mensagens recursos de conformidade

- Lições**
- Apresentando Política Mensagens e Compliance
 - Configurando regras de Transporte
 - Configurando Pesquisa e Diário Várias Caixas de Correio
 - Configurando Arquivos pessoais
 - Configurando Messaging Records Management

Laboratório: Pesquisa configuração de regras de transporte, as regras de diário, e várias caixas de correio

- Configurando regras de Transporte
- Configurando regras de diário e Várias Caixas de Correio Busca

Laboratório: Configurando Arquivos pessoais e políticas de retenção

- Configurando Arquivos pessoais
- Configurando Políticas de Retenção

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

- Descrever a política de mensagens e conformidade.
- Configurar regras de transporte.
- Configurar diário e Multi-Mailbox Search.
- Configurar mensagem de gerenciamento de registros.
- Configurar Arquivos Pessoais.

Módulo 10: Protegendo o Microsoft Exchange Server 2010. Este módulo descreve como proteger sua implantação do Exchange Server, configuração de permissões administrativas e de auditoria e configuração de acesso seguro para o meio ambiente do Exchange Server a partir da Internet.

Lições

- Configurando o Controle de Acesso Baseado
- Configurando log de auditoria
- Configurar Acesso Seguro à Internet

Laboratório: Protegendo o Exchange Server 2010

- Configurando permissões do Exchange Server
- Configurar log de auditoria
- Configurando um proxy reverso para o Exchange Server Access

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

- Configurar papel permissões de controle de acesso baseado.
- Configure Security para Exchange Server 2010 funções de servidor.
- Configurar acesso seguro à Internet.

Módulo 11: Manutenção Microsoft Exchange Server 2010 Este módulo descreve como monitorar e manter o ambiente do Exchange Server. Além disso, descreve as técnicas de resolução de problemas para corrigir problemas que possam surgir.

Lições

- Monitoramento do Exchange Server 2010
- Manutenção de Exchange Server 2010
- Solução de problemas do Exchange Server 2010

Laboratório: Manter o Exchange Server 2010

- Monitoramento do Exchange Server 2010
- Database Availability solução de problemas
- Servidores de Acesso solução de problemas do cliente

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

- Monitorar o Exchange Server 2010.
- Manter o Exchange Server 2010.
- Solucionar Exchange Server 2010.

Módulo 12: Atualização do Exchange Server 2003 ou Exchange Server 2007 para o Exchange Server 2010 Este módulo descreve as opções que as organizações têm quando optar por implementar o Exchange Server 2010. Além disso, descreve como fazer a transição de um existente do Exchange Server 2003 ou Exchange Server 2007 organização para o Exchange Server 2010.

Lições

- Visão geral da atualização para o Exchange Server 2010
- Atualização do Exchange Server 2003 para o Exchange Server 2010
- Atualização do Exchange Server 2007 para o Exchange Server 2010

Laboratório: (sem laboratório)

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

- Descrever as gerais do Exchange Server 2010 cenários de atualização e estratégias.
- Atualização do Exchange Server 2003 para o Exchange Server 2010.
- Atualização do Exchange Server 2007 para o Exchange Server 2010.

Módulo 13: Implementando o Exchange Online com o Office 365. Este módulo descreve os recursos do Exchange Online e como integrar um local do Exchange Server 2010 com o Exchange Online implantação.

Lições

- Introdução ao Exchange Online
- Implantando o Exchange Online
- Implementação Federado

Laboratório: (sem laboratório)

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

- Descrever os recursos do Exchange Online.
- Explicar como implantar o Exchange Online.
- Explicar como implementar delegação federada.

Leitura adicional

Para ajudar você a se preparar para essa classe, rever os seguintes recursos:

- Microsoft Exchange Server 2010 documentação de ajuda on-line
- Consultor Microsoft Exchange Server 2010 Administrador do bolso por William R. Stanek.

Pré-requisitos

Antes de participar deste curso, os alunos devem ter:

- Experiência em gestão de Windows Server 2003 ou o Windows Server 2008 sistemas operacionais.
- Experiência com Active Directory Domain Services (AD DS).
- Conhecimentos fundamentais de tecnologias de rede incluindo Domain Name System (DNS) e tecnologias de firewall.
- Experiência de backup e restaurar gestão em servidores Windows.
- Experiência na utilização de gerenciamento do Windows e ferramentas de monitoramento como o Microsoft Management Console, Active Directory Usuários e Computadores, Monitor de Desempenho, Visualizador de Eventos e Serviços de Informações da Internet (IIS) do administrador.
- Experiência na utilização de rede do Windows e solução de problemas de ferramentas como o Network Monitor, Telnet e NSLookup.
- Conhecimento fundamental de certificados e de infra-estrutura de chave pública (PKI).

Comunidade

Dúvidas? Para aconselhamento sobre treinamento e certificação, se conectar com colegas:

- [Visite o fórum de formação e certificação](#)

Para perguntas sobre uma certificação específica, conversar com um Microsoft Certified Professional (MCP):

- [Visite newsgroups nossos MCP](#)

Para saber mais sobre blogs, sites recomendados e futuras reuniões ao vivo sobre temas populares, visite o nosso site da comunidade:

- [Visite o Microsoft comunidade de aprendizagem](#)