

Microsoft Exchange Server 2010

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes de conhecimentos e competências técnicas que lhes permitam com instalar e gerir com êxito o Exchange Server 2010.



Duração: 12 Horas

Objectivos Gerais

Este curso não exige experiência prévia com o Exchange Server, porém, é necessário que o aluno esteja bem familiarizado com o gerenciamento do Windows Server, com os serviços de diretório do Active Directory ou com o Active Directory Domain Services (AD DS).

O curso mostrará como configurar o Exchange Server 2010, além de servir como guia e mostrar aos formandos as melhores práticas e considerações na otimização e instalação do Exchange Server.

Objectivos Específicos

No final do curso os formandos serão capazes de:

- Instalar, integrar e fazer a manutenção de uma rede de e-mail baseada no Exchange 2010
- Configurar devidamente o Exchange Server
- Criar novas caixas de correio no Outlook e gerir os objectos
- Administrar as funções de servidor e bases de dados do Exchange
- Gerir os certificados para garantir os serviços do Exchange
- Solucionar problemas e diagnosticar a infra-estrutura do Exchange com as ferramentas existentes.

Destinatários/Pré-Requisitos

Este Curso destina-se aos profissionais envolvidos e com responsabilidades em instalar, migrar e/ou gerir o sistema Exchange Server 2010.

Conteúdos Programáticos

Módulo 1 – O Microsoft Exchange Server 2010 - Introdução

- Preparar o servidor e o ambiente de Active Directory
- Identificar desempenho e melhorias de gestão
- Modificação do Active Directory
- A instalação
- Fazer a integração com o Windows Server 2008
- Selecionar as funcionalidades de Exchange server
- Ferramentas de gestão
- Navegar na “Exchange Management Console”
- Potenciar o PowerShell para uma administração mais eficaz
- Administração Remota

- Gestão do Exchange Server 2003, 2007 e 2010
- A diferença entre Linkstate e sistemas de routing de mensagens
- O que fazer com recursos descontinuados
- Substituir “front-end servers” por “Client Access servers”
- O E-mail Address Policy (EAP)
- Fazer uma migração intra-organizacional
- Actualizar listas de endereços LDAP para o formato OPATH
- Ajustar fluxos de mensagens
- Mover mailboxes
- Replicar folders
- Migração para o Exchange Server 2010
- Criação de soluções de nuvem híbridas
- Sincronizar os serviços de directoria
- Importação e exportação de mailboxes para ficheiros pst

Módulo 2- Migrações a partir de outras versões

- Trabalhar em sistemas integrados

Módulo 3 - Criar uma organização baseada no Exchange

- Configurar o ambiente
- Definição dos domínios
- Criação das políticas de email
- Customização
- Segurança no exchange
- Identificar o papel do administrador
- Implementação de antivírus e protecções antispam
- Backup de servidores e bd's
-

- Monitoriar activamente a “saúde” do sistema
- Optimização da performance
- As melhores práticas
- Utilizar e tirar partido da caixa de ferramentas do Exchange

Módulo 4- Gestão de objectos

- Mailboxes
- Utilizador
- Recursos
- Alternativas
- Modificar os tipos de mailbox com o powershell
- Criação de objectos de email embutidos
- Contactos
- Controllo da distribuição de mensagens
-

Módulo 5 - Os métodos de recuperação de configuração de e-mail's

- Funcionalidades do outlook
- Criação de perfis com o autodiscover
- Preparar o outlook para acessos remotos
- Conexão com o outlook web access (owa)
- Aceder ao painel de controle do exchange através do owa
- Partilhar dados
- Definição das permissões das mailbox
- Mailboxes partilhadas

Módulo 6- Como potenciar os serviços do servidor

- Administração da mailbox
- Definição dos limites da mailboxes
- Operações de backup e restore
- Distribuição offline de listas de endereços
- Gestão de acessos
- Definição de políticas de activesync para garantir a segurança dos devices móveis
- Certificados uc para garantir a segurança dos exchange web services
- Optimização da função de hub transport

Módulo 7- Manutenção do sistema

- Troubleshooting da infra-estrutura do exchange
- Fazer o “tracking” das mensagens
- O registo de diagnóstico