Administração de Microsoft Exchange Server

Tecnologia - Redes e Sistemas

- **Nível:**
- **Duração:** 14h

Sobre o curso

Aprende a implementar e administrar o Microsoft Exchange Server em ambientes empresariais.

Este curso de Microsoft Exchange Server foi desenhado para profissionais que pretendem implementar e administrar infraestruturas de messaging em ambiente empresarial. Ao longo da formação, são trabalhados os principais componentes de arquitetura, configuração, conectividade, disponibilidade e gestão da plataforma.

A formação centra-se na **administração do Microsoft Exchange Server**, incluindo deployment, storage, recipient objects, client connectivity, high availability, message transport e tarefas de manutenção.

Destinatários

O curso destina-se a administradores de sistemas que pretendem implementar e administrar o Microsoft Exchange Server.

Objetivos

- Administrar ambientes Microsoft Exchange Server
- Compreender a arquitetura, os requisitos e o deployment do Exchange Server
- Gerir storage, mailbox databases, recipient objects e policies
- Configurar client connectivity e serviços de acesso
- Implementar mecanismos de high availability no Exchange Server
- Configurar e gerir message transport e tarefas de manutenção da plataforma

---

Condições

Para particulares

• 10% do valor total pago no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.

• Formandos não residentes em Portugal: pagamento de 50% no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.

• Possibilidade de pagamento faseado.
• Possibilidade de beneficiar do Cheque Formação+Digital até 750€ (conforme elegibilidade).
• Isenção de IVA para particulares.

Para empresas

• Empresas nacionais: pagamento a 30 dias, contra fatura (acresce IVA à taxa legal em vigor).
• Empresas da UE e fora da UE: valores isentos de IVA e pagamento a pronto.

Pré-requisitos

- Conhecimentos de administração de sistemas Windows Server
- Conhecimentos de Active Directory

Programa

- Exchange Server
- Gestão de storage do Exchange Server
- Gestão de recipient objects e Exchange Server
- Gestão de high availability no Exchange Server
- Configuração e gestão de message transport no Exchange Server
- Configuração de message security no Exchange Server
- Manutenção do Exchange Server

Exchange Server

Este módulo apresenta os fundamentos do Microsoft Exchange Server, incluindo arquitetura, requisitos, deployment e ferramentas de gestão. Permite compreender a base técnica da plataforma antes da sua administração.

- Visão geral do Exchange Server
- Arquitetura do Exchange Server
- Requisitos para o Exchange Server
- Deployment do Exchange Server
- Ferramentas de gestão do Exchange Server

Gestão de storage do Exchange Server

Aborda a gestão de storage no Exchange Server, com foco em mailbox databases, componentes de armazenamento e configuração. Este módulo ajuda a estruturar os recursos que suportam o serviço.

- Mailbox databases do Exchange Server
- Storage do Exchange Server
- Configuração de mailbox databases e storage do Exchange Server

Gestão de recipient objects e Exchange Server

Explora a gestão de recipient objects no Exchange Server, incluindo mailboxes, outros destinatários, policies, address lists e cmdlets. O foco está na administração operacional do ambiente Exchange.

- Gestão de user mailboxes
- Gestão de outros tipos de mailboxes
- Gestão de outros recipient objects
- Configuração de policies e address lists
- Cmdlets do Exchange Server

Gestão de high availability no Exchange Server

Este módulo cobre serviços de client access, conectividade, Outlook on the web e mobile messaging. Permite configurar o acesso dos utilizadores aos serviços de messaging no Exchange Server.

- Configuração de serviços de client access
- Gestão de serviços de client access
- Client connectivity no Exchange Server
- Configuração do Outlook on the web
- Configuração de mobile messaging

Configuração e gestão de message transport no Exchange Server

Foca-se na configuração e gestão de message transport no Exchange Server. Inclui conceitos-base, configuração do transporte e gestão de regras associadas ao fluxo de mensagens.

- Visão geral de message transport
- Configuração de message transport
- Gestão de transport rules

Configuração de message security no Exchange Server

Aborda a proteção das mensagens no Exchange Server através de Edge Transport, antimalware e antispam. Este módulo centra-se na segurança do tráfego de email no ambiente Exchange.

- Deployment e gestão de um Edge Transport server para message security
- Implementação de uma solução antimalware para Exchange Server
- Implementação de uma solução antispam para Exchange Server

Manutenção do Exchange Server

Este módulo é dedicado à manutenção do Exchange Server, com foco em monitorização e troubleshooting. Permite acompanhar o desempenho da plataforma e identificar problemas operacionais.

- Monitorização do Exchange Server
- Troubleshooting do Exchange Server