



Curso Oficial da Microsoft

Microsoft 365 Endpoint Administrator (MD-102)

Microsoft 365 Endpoint Administrator (MD-102)

Neste curso, os estudantes aprenderão a planejar e executar uma estratégia de implantação de ponto de extremidade usando técnicas de implantação contemporâneas e implementando estratégias de atualização. O curso apresenta elementos essenciais de gerenciamento moderno, abordagens de cogerenciamento e integração do Microsoft Intune. Ele aborda a implantação de aplicativos, o gerenciamento de aplicativos baseados em navegador e os principais conceitos de segurança, como autenticação, identidades, acesso e políticas de conformidade. Tecnologias como o Azure Active Directory, a Proteção de Informações do Azure e o Microsoft Defender para Ponto de Extremidade são exploradas para proteção de dispositivos e dados.

Carga Horária: 5 dias / 10 noites.



Explorar o desktop empresarial

- Examinar os benefícios do gerenciamento moderno
- Examinar o modelo de ciclo de vida do desktop empresarial
- Examinar o planejamento e a compra
- Examinar a implantação do desktop
- Planejar uma implantação de aplicativo
- Planejar atualizações e desativação



Explorar edições do Windows

- Examinar edições e requisitos do cliente Windows
- Selecionar edição do cliente
- Examinar requisitos de hardware



Gerenciar identidades do Azure Active Directory

- Examinar o RBAC e as funções de usuário do Azure AD
- Criar e gerenciar os usuários no Azure AD
- Criar e gerenciar grupos no Azure AD
- Gerenciar objetos do Azure AD com o PowerShell
- Sincronizar objetos do AD DS com o Azure AD



Gerenciar autenticação do dispositivo

- Descrever a junção do Azure AD
- Examinar as limitações e os benefícios dos pré-requisitos de junção do Azure AD
- Adicionar dispositivos ao Azure AD
- Gerenciar dispositivos adicionados ao Azure AD



Registrar dispositivos usando o Microsoft Configuration Manager

- Implantar o cliente do Microsoft Configuration Manager
- Monitorar o cliente do Microsoft Configuration Manager
- Gerenciar o cliente do Microsoft Configuration Manager



Registrar dispositivos usando o Microsoft Intune

- Gerenciar dispositivos móveis com o Intune
- Habilitar o gerenciamento de dispositivo móvel
- Explicar as considerações sobre o registro de dispositivo
- Gerenciar política de registro corporativo
- Registrar os dispositivos Windows no Intune
- Registrar dispositivos Android no Intune
- Registrar dispositivos iOS no Intune
- Explorar gerenciador de registros de dispositivo
- Monitorar registro do dispositivo
- Gerenciar dispositivos remotamente



Executar perfis de dispositivo

- Explorar perfis de dispositivo do Intune
- Criar perfis de dispositivo
- Criar um perfil de dispositivo personalizado



Supervisionar perfis de dispositivo

- Monitorar perfis de dispositivo no Intune
- Gerenciar sincronização de dispositivo no Intune
- Gerenciar dispositivos no Intune usando scripts



Manter perfis de usuário

- Examinar o perfil do usuário
- Explorar tipos de perfil de usuário
- Examinar as opções para minimizar o tamanho do perfil do usuário
- Implantar e configurar o redirecionamento de pasta
- Sincronizar o estado do usuário com o Enterprise State Roaming
- Configurar o Enterprise State Roaming no Azure



Executar o gerenciamento de aplicativo móvel

- Examinar o gerenciamento de aplicativo móvel
- Examinar considerações sobre o gerenciamento de aplicativos móveis
- Preparar aplicativos de linha de negócios para as políticas de proteção de aplicativos
- Implementar políticas de gerenciamento de aplicativos móveis no Intune
- Gerenciar políticas de gerenciamento de aplicativos móveis no Intune



Implantar e atualizar aplicativos

- Implantar aplicativos com o Intune
- Adicionar aplicativos ao Intune
- Gerenciar aplicativos Win32 com o Intune
- Implantar aplicativos com o Configuration Manager
- Como implantar aplicativos com Política de Grupo
- Atribuir e publicar software
- Explorar a Microsoft Store para Empresas
- Implementar aplicativos da Microsoft Store
- Atualizar aplicativos da Microsoft Store com Intune
- Atribuir aplicativos a funcionários da empresa



Administrar aplicativos de ponto de extremidade

- Gerenciar aplicativos com o Intune
- Gerenciar aplicativos em dispositivos não registrados
- Implantar aplicativos do Microsoft 365 usando o Intune
- Ferramentas de implantação adicionais de aplicativos do Microsoft 365
- Configurar o modo do Internet Explorer do Microsoft Edge
- Revisão de inventário de aplicativos



Proteger identidades no Azure Active Directory

- Explorar o Windows Hello para empresas
- Implantar o Windows Hello
- Gerenciar o Windows Hello para empresas
- Explorar o Azure AD Identity Protection
- Gerenciar a redefinição de senha self-service no Azure AD
- Implementar a autenticação multifator



Habilitar o acesso organizacional

- Habilitar o acesso aos recursos da organização
- Explorar a configuração e os tipos de VPN
- Explorar a VPN Always On
- Implantar a VPN Always On



Implementar a conformidade de dispositivos

- Proteger o acesso a recursos usando o Intune
- Explorar política de conformidade do dispositivo
- Implantar uma política de conformidade do dispositivo
- Explorar o acesso condicional
- Criar políticas de acesso condicional



Gerar relatórios de estoque e conformidade

- Relatar inventário de dispositivos registrados no Intune
- Monitorar e relatar a conformidade do dispositivo
- Criar relatórios de estoque do Intune personalizados
- Acessar o Intune usando a API do Microsoft Graph



Implantar a proteção de dados do dispositivo

- Explorar Proteção de Informações do Windows
- Planejar Proteção de Informações do Windows
- Implementar e usar a Proteção de Informações do Windows
- Explorar Encrypting File System no cliente Windows
- Explorar o BitLocker



Gerenciar o Microsoft Defender para ponto de extremidade

- Explorar o Microsoft Defender para ponto de extremidade
- Examinar as principais funcionalidades do Microsoft Defender para ponto de extremidade
- Explorar o controle de aplicativos do Microsoft Defender e o Microsoft Defender Device Guard
- Explorar o Microsoft Defender Application Guard
- Examinar o Microsoft Defender Exploit Guard
- Explorar o Microsoft Defender System Guard



Gerenciar o Microsoft Defender no cliente Windows

- Explorar a Central de Segurança do Windows
- Explorar a Proteção de Credenciais do Windows Defender
- Gerenciar o Microsoft Defender Antivírus
- Gerenciar o Windows Defender Firewall
- Explorar o Windows Defender Firewall com Segurança Avançada



Gerenciar os aplicativos do Microsoft Defender para Nuvem

- Explorar aplicativos do Microsoft Defender for Cloud Apps
- Planejar aplicativos do Microsoft Defender para Nuvem
- Implementar aplicativos do Microsoft Defender para Nuvem



Avaliar a preparação para implantação

- Examinar as diretrizes de implantação
- Explorar as ferramentas de preparação
- Avaliar a compatibilidade do aplicativo
- Explorar as ferramentas para a mitigação de compatibilidade do aplicativo
- Preparar a rede e o diretório para implantação
- Planejar um piloto



Implantar usando o Microsoft Deployment Toolkit

- Avaliar os métodos de implantação tradicionais
- Configurar o Microsoft Deployment Toolkit para a implantação do cliente
- Gerenciar e implantar imagens usando o Microsoft Deployment Toolkit



Implantação com o Microsoft Configuration Manager

- Explorar a implantação do cliente usando o Configuration Manager
- Examinar os componentes de implantação do Configuration Manager
- Gerenciar a implantação do cliente usando o Configuration Manager
- Planejar atualizações in-loco usando o Configuration Manager



Implantar dispositivos usando o Windows Autopilot

- Usar o Autopilot para implantação moderna
- Examinar os requisitos do Windows Autopilot
- Preparar identidades do dispositivo para o Autopilot
- Implementar o registro e a personalização pronta para uso do dispositivo
- Examinar cenários do Autopilot
- Solucionar problemas do Windows Autopilot



Implementar métodos de implantação dinâmica

- Examinar a ativação da assinatura
- Implantação por meio de pacotes de provisionamento
- Usar o Designer de Configuração do Windows
- Usar o ingresso no Azure AD com o registro automático de MDM



Planejar uma transição para o gerenciamento de ponto de extremidade moderno

- Explorar o uso do cogerenciamento para fazer a transição para o gerenciamento de ponto de extremidade moderno
- Examinar os pré-requisitos para cogerenciamento
- Avaliar as considerações sobre o gerenciamento moderno
- Avaliar as atualizações e as migrações na transição moderna
- Migrar dados durante a transição moderna
- Migrar cargas de trabalho durante a transição moderna



Gerenciar o Windows 365

- Explorar o Windows 365
- Configurar o Windows 365
- Administrar o Windows 365



Gerenciar a Área de Trabalho Virtual do Azure

- Examinar a Área de Trabalho Virtual do Azure
- Explorar a Área de Trabalho Virtual do Azure
- Configurar a Área de Trabalho Virtual do Azure
- Administrar a Área de Trabalho Virtual do Azure