Manage and secure Microsoft?365 endpoints by using Intune (MD-102T00)

ID MD-102T00 **Prix** CHF 3 920,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

L'administrateur de points de terminaison Microsoft 365 est responsable du déploiement, de la configuration, de la sécurisation, de la gestion et de la supervision des appareils et des applications clientes dans un environnement d'entreprise. Ses responsabilités incluent la gestion des identités, de l'accès, des stratégies, des mises à jour et des applications. Ils collaborent avec l'administrateur d'entreprise M365 pour développer et exécuter une stratégie d'appareils qui s'aligne sur les exigences d'une organisation moderne. Les administrateurs de points de terminaison Microsoft 365 doivent bien connaître les charges de travail M365, et avoir des compétences et une expérience approfondies dans le déploiement, la configuration et la maintenance d'appareils Windows 11 et ultérieur, et non-Windows. Leur rôle privilégie les services cloud aux technologies de gestion sur site.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate (MCMDAA)

Pré-requis

- Être familiarisé avec les charges de travail Microsoft 365
- Avoir de solides compétences et de l'expérience dans le déploiement, la configuration et la maintenance d'appareils Windows 11 et ultérieur, et non-Windows

Objectifs

- Comprendre comment planifier et exécuter une stratégie de déploiement de points de terminaison en utilisant des techniques de déploiement contemporaines
- Savoir implémenter des stratégies de mise à jour efficaces
- Être en mesure de gérer les identités et les périphériques
- Apprendre à gérer les postes de travail avec Windows Intune
- Savoir inventorier les applications et services
- Garantir la sécurité et conformité des postes de travail

Contenu

Explorer le bureau d'entreprise

- Introduction
- Examiner les avantages de la gestion moderne
- Examiner le modèle de cycle de vie des bureaux
- Examiner la planification et l'achat
- Examiner le déploiement de bureaux
- Planifier un déploiement d'applications
- Planifier les mises à niveau et la mise hors service

Explorer les éditions de Windows

- Introduction
- Examiner les éditions et fonctionnalités du client Windows
- Sélectionner l'édition cliente
- Examiner la configuration matérielle requise

Gérer les identités Azure Active Directory

- Introduction
- Examiner RBAC et les rôles d'utilisateurs dans Azure AD
- Créer et gérer des utilisateurs dans Azure AD
- Créer et gérer des groupes dans Azure AD
- Gérer des objets Azure AD avec PowerShell
- Synchroniser des objets d'AD DS vers Azure AD

Gérer les paramètres des périphériques

- Introduction
- Décrire la jonction Azure AD
- Examiner les avantages et limitations des prérequis de la jonction Azure AD
- Joindre des appareils à Azure AD
- Gérer des appareils joints à Azure AD

Inscrire des appareils avec Microsoft Configuration Manager

- Introduction
- Déployer le client Microsoft Configuration Manager
- Monitorer le client Microsoft Configuration Manager
- Gérer le client Microsoft Configuration Manager

Inscrire des appareils avec Microsoft Intune

- Introduction
- Gérer des appareils mobiles avec Intune
- Explorer la gestion des appareils mobiles
- Expliquer les considérations relatives à l'inscription d'appareils
- Gérer la stratégie d'inscription d'entreprise
- Inscrire des appareils Windows dans Intune
- Inscrire des appareils Android dans Intune
- Inscrire des appareils iOS dans Intune
- Explorer le gestionnaire d'inscription d'appareils
- Monitorer l'inscription des appareils
- Gérer des appareils à distance

Exécuter des profils d'appareils

- Introduction
- Explorer les profils d'appareils Intune
- Créer des profils d'appareils
- Créer un profil d'appareil personnalisé

Superviser les profils d'appareils

- Introduction
- Monitorer les profils d'appareils dans Intune
- Gérer la synchronisation d'appareils dans Intune
- Gérer les appareils dans Intune à l'aide de scripts

Gérer les profils utilisateur

- Introduction
- Examiner le profil utilisateur
- Explorer les types de profils utilisateur
- Examiner les options permettant de réduire la taille du profil utilisateur
- Déployer et configurer la redirection de dossiers
- Synchroniser l'état de l'utilisateur avec Enterprise State Roaming
- Configurer Enterprise State Roaming dans Azure

Exécuter la gestion des applications mobiles

- Introduction
- Examiner la gestion des applications mobiles
- Examiner les considérations relatives à la gestion des applications mobiles
- Préparer les applications métier aux stratégies de protection des applications
- Implémenter des stratégies de gestion des applications mobiles dans Intune
- Gérer les stratégies de gestion des applications mobiles dans Intune

Administrer les applications de point de terminaison

- Introduction
- Gérer les applications avec Intune
- Gérer les applications sur des appareils non inscrits
- Déployer Microsoft 365 Apps en utilisant Intune
- Outils de déploiement Microsoft 365 Apps supplémentaires
- Configurer le mode Microsoft Edge Internet Explorer
- Révision de l'inventaire des applications

Protéger les identités dans Azure Active Directory

- Introduction
- Explorer Windows Hello Entreprise
- Déployer Windows Hello
- Gérer Windows Hello Entreprise
- Explorer la protection des identités Azure AD
- Gérer la réinitialisation de mot de passe en libre-service dans Azure AD
- Implémenter l'authentification multi-facteur

Activer l'accès organisationnel

- Introduction
- Activer l'accès aux ressources de l'organisation
- Découvrir les types de VPN et leur configuration
- Découvrir Always On VPN
- Déployer VPN Always On

Implémenter la conformité des périphériques

- Introduction
- Protéger l'accès aux ressources à l'aide de Intune
- Explorer une stratégie de conformité des périphériques
- Déployer une stratégie de conformité des appareils
- Explorer l'accès conditionnel
- Créer des stratégies d'accès conditionnel

Générer des rapports d'inventaire et de conformité

- Introduction
- Signaler l'inventaire des périphériques inscrits dans Intune
- Analyser et signaler la conformité des périphériques
- Générer des rapports d'inventaire Intune personnalisés
- Accéder à Intune à l'aide de l'API Graph Microsoft

Gérer Microsoft Defender pour point de terminaison

- Introduction
- Explorer Microsoft Defender for Endpoint
- Expliquer les fonctionnalités clés de Microsoft Defender for Endpoint
- Explorer Windows Defender Application Control et Device Guard

- Explorer Microsoft Defender Application Guard
- Examiner Windows Defender Exploit Guard
- Explorer Windows Defender System Guard

Gérer Microsoft Defender dans le client Windows

- Introduction
- Découvrir Windows Security Center
- Découvrir Microsoft Defender Credential Guard
- Gérer Microsoft Defender Antivirus
- Gérer Windows Defender Firewall
- Découvrir le pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées de sécurité

Gérer Microsoft Defender for Cloud Apps

- Introduction
- Explorer Microsoft Defender pour les applications Cloud
- Planification de Microsoft Defender pour les applications Cloud
- Implémenter Microsoft Defender pour les applications Cloud

Évaluer la préparation du déploiement

- Introduction
- Examiner les directives de déploiement
- Explorer les outils de préparation
- Évaluer la compatibilité des applications
- Explorer les outils de résolution des problèmes de compatibilité des applications
- Préparer le réseau et l'annuaire pour le déploiement
- Prévoir un pilote

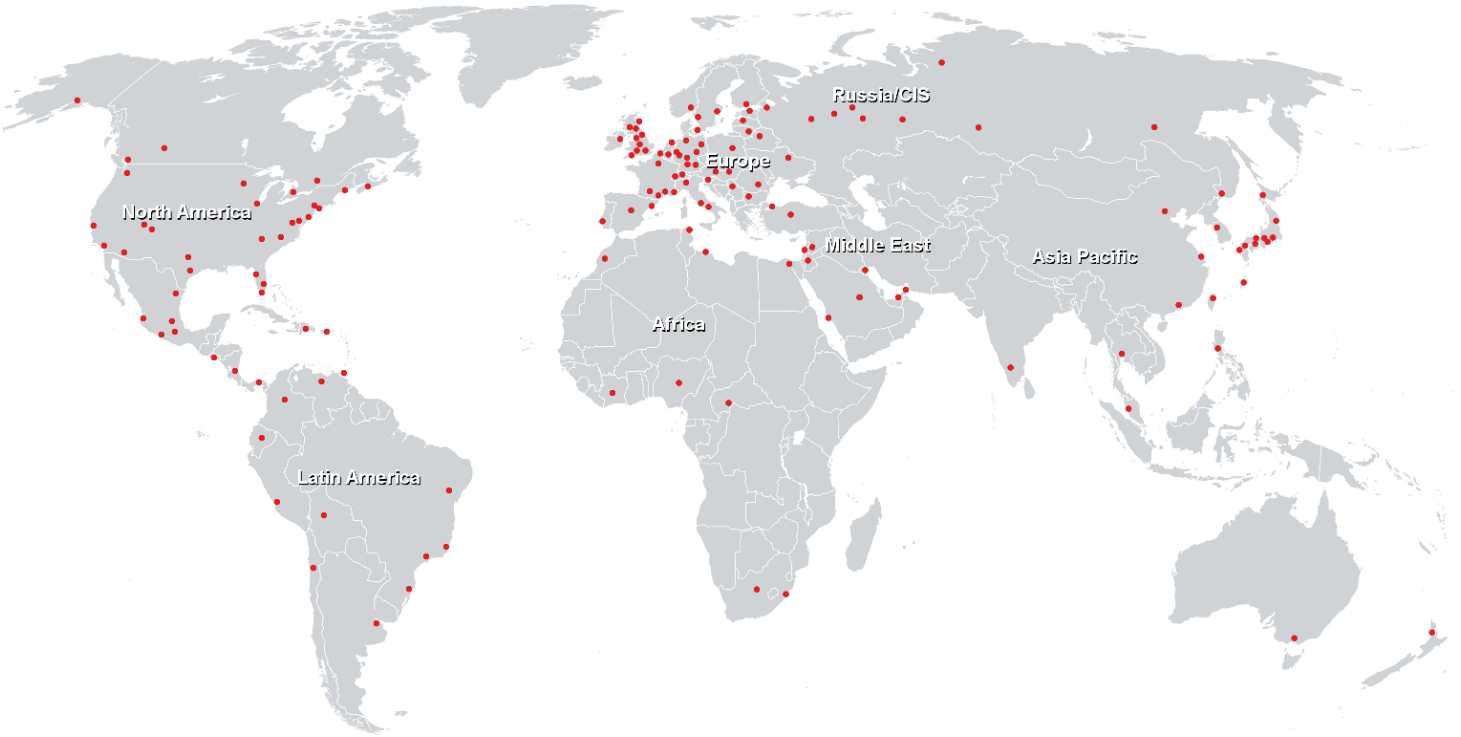
Effectuer un déploiement avec Microsoft Deployment Toolkit

- Introduction
- Évaluer les méthodes de déploiement traditionnelles
- Configurer Microsoft Deployment Toolkit pour le déploiement de clients
- Gérer et déployer des images avec Microsoft Deployment Toolkit

Déployer avec Microsoft Configuration Manager

- Introduction
- Explorer le déploiement de clients en utilisant Configuration Manager
- Examiner les composants de déploiement de Configuration Manager
- Gérer le déploiement de clients en utilisant Configuration Manager
- Planifier des mises à niveau sur place avec Configuration Manager

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch