

Implementing and Managing Microsoft Intune

Durée: 3 Jours Réf de cours: M55399A

Résumé:

Cette formation de trois jours, dirigée par un instructeur, est destinée aux professionnels qui souhaitent gérer leurs appareils d'entreprise à l'aide de Microsoft Intune. Cette formation couvrira l'enrôlement, la gestion des applications, la sécurité des terminaux et Windows Autopilot, ainsi que l'accès conditionnel et la protection de l'identité de Microsoft Entra. Les participants apprendront comment enrôler les appareils, déployer les applications et les gérer pour maximiser la productivité des utilisateurs et la sécurité des appareils. Cette formation a été mise à jour pour refléter le changement d'Azure Active Directory à Microsoft Entra.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux :Les professionnels de la gestion des appareils modernes qui gèrent les appareils d'entreprise à l'aide de Microsoft Intune.Les administrateurs informatiques responsables de la gestion des appareils Windows, Mac, Android et iOS dans un environnement d'entreprise.Les professionnels de la sécurité qui se concentrent sur la sécurité et la conformité des terminaux. Les gestionnaires d'applications qui déplacent et gèrent les applications sur différents appareils.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Comprendre comment déployer et gérer des applications à l'aide de Microsoft Intune sur les appareils inscrits et non inscrits.
- Connaître la famille de produits Microsoft Intune et les fonctionnalités Microsoft Entra associées.
- Décrire les fonctions et les politiques centralisées de sécurité des points finaux dans Microsoft Intune.
- Décrire les caractéristiques et la mise en œuvre de la gestion des appareils mobiles à l'aide de Microsoft Intune
- Connaître la suite de produits Windows Autopilot et savoir comment déployer les systèmes d'exploitation Windows à l'aide de Windows Autopilot.

Pré-requis:

Pour assister à cette formation, il est recommandé d'avoir :

- Une expérience de base dans la gestion de postes et terminaux (Windows, macOS, iOS, Android)
- Des connaissances élémentaires sur Azure Active Directory / Microsoft Entra, notamment sur l'accès conditionnel et la protection d'identité
- Une familiarité avec les concepts de sécurité des terminaux, de gestion des applications et de provisionnement automatisé via Windows Autopilot

Contenu:

Introduction à Microsoft Intune

- Gestion des appareils mobiles
- Microsoft Intune
- Microsoft Entra ID
- Microsoft Entra Identity Protection
- Microsoft Entra Conditional Access

Lab : Configuration de l'environnement et accès conditionnel

- S'inscrire à la version d'essai de M365 E5
- Créer des utilisateurs et des groupes
- Créer des politiques de protection des identités

Gestion des appareils Microsoft Intune

- Inscription des appareils
- Conformité des appareils

Profils des appareils

- Mises à jour des appareils

Lab : Inscription de dispositifs Windows

- Préparer l'inscription
- Inscrir un appareil Windows
- Inscrir un appareil IOS (optionnel)
- Inscrir un appareil Android (optionnel)
- Créer et déployer des politiques de conformité et d'accès conditionnel
- Créer et déployer des profils de configuration

Gestion des applications Microsoft Intune

- Gestion des applications
- Déploiement des applications
- Configuration des applications
- Gestion des applications
- Ensembles de règles et scénarios guidés

Lab : Déploiement d'applications

- Déployer Remote Desktop et M365 Apps for Enterprise sur les machines clientes gérées
- Déployer Notepad++ (optionnel)
- Déployer des applications sur IOS (optionnel)
- Déployer des applications sur Android (optionnel)

Module 4 : Microsoft Intune Endpoint Security

- Lignes de base et tâches de sécurité
- Antivirus
- Chiffrement de disque
- Pare-feu
- Réduction de la surface d'attaque
- Détection et réponse des points finaux
- Protection des comptes

Lab : Gérer la sécurité des terminaux dans Microsoft Intune

- Implémenter la ligne de base de sécurité Windows
- Implémenter la ligne de base de sécurité Microsoft Edge
- Implémenter les politiques de réduction de la surface d'attaque

Déploiement de Windows avec Windows Autopilot

- Présentation de Windows Autopilot
- Préparation au déploiement de Windows Autopilot
- Déploiement de Windows 11 à l'aide de Windows Autopilot

Lab : Déploiement de Windows 11 à l'aide de Windows Autopilot

- Préparer Microsoft Entra pour Windows Autopilot
- Préparer un client Windows pour Windows Autopilot
- Déployer Windows 11 à l'aide de Windows Autopilot

Fonctionnalités supplémentaires et Premium de Microsoft Intune

- Aide à distance
- Tunnel pour la gestion des applications mobiles
- Gestion des priviléges des points de terminaison
- Analyse avancée des points de terminaison

Lab : Exécution de l'aide à distance sur un client Windows 11

- S'inscrire à la version d'essai de Remote Help
- Configurer Remote Help
- Effectuer une session d'aide à distance

Méthodes pédagogiques :

Supports officiels remis aux participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émergence par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :