

Mis à jour le 12/05/2025

S'inscrire

Formation Microsoft Intune / Endpoint

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation Microsoft Intune / Endpoint vous offre une opportunité inestimable pour renforcer vos compétences dans la gestion et la sécurisation des appareils et des applications au sein de votre organisation.

Grâce à cet apprentissage, vous acquérez les compétences nécessaires pour déployer, configurer et administrer Microsoft Intune / Endpoint, au niveau de votre parc informatique. Vous découvrirez comment gérer les politiques de sécurité, les mises à jour logicielles et les applications, tout en garantissant la conformité de votre organisation aux normes de sécurité.

Cette formation vous préparera également à relever les défis de la sécurité informatique en vous familiarisant avec les meilleures pratiques en matière de protection des données et de prévention des menaces.

Cette formation présentera les [dernières nouveautés](#) et fonctionnalités disponibles dans Microsoft Intune.

Objectifs

- Maîtriser l'utilisation du portail Intune et comprendre les fonctionnalités de base de Microsoft Intune.
- Savoir créer des stratégies de configuration et de conformité.
- Savoir déployer des applications.
- Gérer les mises à jour Windows via Windows Update for Business.
- Déployer des stratégies de sécurité.

Public visé

- Administrateurs M365.

- Administrateurs systèmes / Modern Workplace.

Pré-requis

- Connaissance de base sur les environnements Windows de Microsoft.

Pré-requis d'installation

- Avoir une VM [Windows 11 Vierge](#) (avec un snapshot récent pour rejouer les scénarios)

Programme de notre formation Microsoft Intune / Endpoint

Introduction

- Introduction au Modern Workplace par Microsoft

Identité

- Présentation d'EntraID
- Présentation des différences entre Active Directory et EntraID
- Révision sur les mécanismes EntraID (Collaboration B2B, Identity Protection, Méthodes Authentification, Règles d'accès conditionnelles)

Intune

- Présentation de Microsoft Intune
 - Présentation du concept Zero trust et des avantages de la gestion des périphériques
 - Interconnexion d'Intune avec les autres plateformes mobiles
 - Architecture haut niveau de la solution Microsoft Intune
 - Différence entre Mobile Device Management et Mobile Application Management
 - Gestion et cycle de vie d'un périphérique

Administrer Intune

- Prise en main de la console d'administration
 - Enrôlement d'un périphérique dans la solution Intune
- Création de stratégie de conformité
 - Création de stratégie de configurations
- Gérer les mises à jour de l'OS Windows
 - Déployer les rapports Windows for Business Update afin de suivre les mises à jour Windows
- Configurer les fonctionnalités et les paramètres de sécurité de l'appareil

Sécurité et Gouvernance

- Gérer les ressources et les accès aux données
 - Schéma RBAC Intune
- Mise en place de la sécurité basée sur les rôles
- Gestion des menaces et des vulnérabilités
- Surveillance des journaux de sécurité

Gestion et déploiement des applications

- Présentation des différents fournisseurs d'applications (store)
- Créer des applications et déployer des applications
 - Packager une application Win32
- Gestion des applications d'entreprise
- Suivi de l'utilisation de l'application
- Utilisation du portail d'entreprise

Sécurité Windows

- Présentations des mécanismes de sécurités de l'OS Windows
 - Configurations des stratégies de sécurités avancées (Bitlocker, Firewall, EPM, Windows Hello for Business)
- Surveiller les stratégies et vérifier leurs applications
 - Présentation et enrôlement dans l'EDR Defender for Endpoint

Autopilot

- Présentations de la solution Autopilot
 - Avantages et cas d'usage de la solution Autopilot
 - Configuration de profils de déploiement Autopilot

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être

problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.