

Windows 10/11 - Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune

5 j (35 heures)

Ref : MD101

Public

Administrateurs
Professionnels IT qui déploient, configurent, sécurisent, gèrent et surveillent les appareils et les applications clientes dans un environnement d'entreprise

Pré-requis

Avoir suivi la formation "Installer, configurer et protéger des postes de travail Windows 10" (MSMD100) ou disposer d'une bonne connaissance des sujets couverts par cette formation
Avoir des connaissances de base en Anglais (VM, Support de cours)

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

À mesure que les ordinateurs de bureau ont évolué, les méthodes de déploiement et de mise à jour ont également évolué. Dans ce cours, vous apprendrez à planifier et à mettre en oeuvre une stratégie de déploiement de système d'exploitation, à comprendre les différentes méthodes disponibles, les scénarios auxquels elles conviennent, ainsi que le déploiement de Windows à l'aide de méthodes modernes et la mise en oeuvre d'une stratégie de mise à jour. Vous découvrirez également les éléments clés de la gestion moderne des périphériques en exploitant Microsoft Intune ainsi que les stratégies de co-gestion. Pour finir, vous serez initié aux concepts de la sécurité des périphériques dans les nouveaux modes de gestion, aussi bien sur l'authentification, la gestion des identités et des accès avec Azure Active Directory et Intune.

Objectifs

- Planifier, développer et mettre en oeuvre une stratégie de déploiement, de mise à niveau et de mise à jour du système d'exploitation
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de cogestion
- Planifier et mettre en oeuvre l'inscription et la configuration des appareils
- Gérer et déployer des applications et planifier une stratégie de gestion des applications mobiles

Programme détaillé

GESTION MODERNE

Le bureau d'entreprise

Vue d'ensemble d'Azure AD

Gestion des identités dans Azure AD

INSCRIPTION DES APPAREILS

Gérer l'authentification des appareils

Inscription d'appareils à l'aide de Microsoft Endpoint

CONFIGURATION MANAGER

Inscription d'appareils à l'aide de Microsoft Intune

CONFIGURATION DES PROFILS

Configuration des profils d'appareil

Gestion des profils utilisateur

GESTION DES APPLICATIONS

Mettre en œuvre la gestion des applications mobiles (MAM)

Déploiement et mise à jour d'applications

Administration des applications

GESTION DE L'AUTHENTIFICATION DANS AZURE AD

Protection des identités dans Azure AD

Activation de l'accès à l'organisation

Mettre en œuvre des stratégies de conformité des appareils

Utilisation des rapports

GESTION DE LA SECURITE

Mettre en œuvre la protection des données des appareils

Gestion de Microsoft Defender pour Endpoint

Gestion de Microsoft Defender dans le client Windows

DEPLOIEMENT A L'AIDE DE MICROSOFT ENDPOINT MANAGER - PARTIE 1

Évaluation de l'état de préparation au déploiement

Outils et stratégies de déploiement sur site

DEPLOIEMENT A L'AIDE DE MICROSOFT ENDPOINT MANAGER - PARTIE 2

Déploiement de nouveaux appareils

Méthodes de déploiement dynamique

Planifier une transition vers une gestion moderne

Gestion des bureaux virtuels

GESTION DES MISES A JOUR ET UTILISATION D'ANALYTICS

Mise à jour des clients Windows

Windows Update pour les entreprises

Analyse de bureau

Analyse des points de terminaison