

Administration des points de terminaison Microsoft Windows

Réf. M-MD102 · Microsoft · Administration · **Formation certifiante**

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
5 jours	Intermédiaire	Présentiel · Live · Intra	Inclus

Présentation

Cette formation forme les administrateurs à gérer le cycle de vie des points de terminaison Windows dans un environnement moderne Microsoft 365. Vous apprenez à déployer Windows (Autopilot), à configurer et sécuriser les appareils via Intune, à gérer les applications et à protéger les données. Elle prépare à l'examen MD-102.

Objectifs pédagogiques

- Déployer Windows avec Windows Autopilot et les méthodes modernes
- Inscrire et gérer les appareils dans Microsoft Intune
- Configurer les profils, stratégies de conformité et de configuration
- Déployer et gérer les applications d'entreprise et leur mise à jour
- Sécuriser les points de terminaison (BitLocker, Defender, conditional access)
- Protéger les données et gérer les identités des appareils avec Microsoft Entra ID

Programme détaillé

1. Module 1 — Identité et gestion des appareils

- Microsoft Entra ID et jonction des appareils
- Modèles de gestion (MDM, co-gestion)
- Inscription des appareils dans Intune
- Profils d'appareils et catégories

2. Module 2 — Déploiement de Windows

- Windows Autopilot et provisionnement moderne
- Images, ESP et scénarios de déploiement
- Mise à niveau et Windows Update for Business
- Configuration des paramètres régionaux et de langue

3. Module 3 — Configuration et conformité

- Profils de configuration et modèles administratifs
- Stratégies de conformité et évaluation
- Accès conditionnel basé sur la conformité
- Scripts et remédiations

4. Module 4 — Gestion des applications

- Déploiement d'applications (Win32, Store, M365 Apps)
- Stratégies de protection des applications (MAM)
- Gestion des mises à jour applicatives
- Suivi de l'état de déploiement

5. Module 5 — Sécurité et protection des points de terminaison

- Chiffrement BitLocker et références de sécurité
- Microsoft Defender for Endpoint et Antivirus
- Réduction de la surface d'attaque
- Supervision, rapports et dépannage

Prérequis

Connaître les fondamentaux de Microsoft 365 et de Microsoft Entra ID, ainsi que les principes d'administration des systèmes Windows et des réseaux.

Public visé

Administrateurs de postes de travail, administrateurs Microsoft 365/Intune, techniciens support et ingénieurs systèmes.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Microsoft (MOC MD-102)
- Labs pratiques Microsoft Intune et Windows Autopilot
- Voucher (bon) d'examen MD-102
- Attestation de réussite
- Pauses café, déjeuner et accès formateur certifié Microsoft

Certification

Prépare à l'examen officiel MD-102 « Endpoint Administrator » (QCM et études de cas, 40 à 60 questions, durée ~120 min, score requis 700/1000) menant à la certification Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNF CPP possible