



Windows 10 : Déployer et administrer des postes de travail Windows 10

Description

Prix : 2 995 €HT

Durée : 5 jours

Code de Référence : MD101

Catalogue Windows

Durant cette formation, vous apprendrez à planifier et à mettre en œuvre 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 œuvre 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.

Cette formation prépare à l'examen de **certification MD101 Managing Moderns Desktops**. Cette certification associée à la certification Microsoft MD-100 Windows 10 permet aux participants de devenir Microsoft Certified – Modern Desktop Administrator Associate.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Microsoft, vous serez capable de :

- Développer une stratégie de déploiement et de mise à niveau du système d'exploitation
- Comprendre les différentes méthodes de déploiement
- Comprendre les scénarios pour lesquels des solutions sur site et cloud peuvent être utilisées
- Déployer et migrer des postes de travail vers Windows 10
- Planifier et configurer les stratégies Windows Update
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de co-gestion
- Configurer Intune



- Inscrire des périphériques dans Intune et configurer des stratégies de périphérique
- Gérer les profils utilisateur et la redirection de dossiers
- Planifier une stratégie de gestion des applications mobiles
- Gérer et déployer des applications, y compris Office 365 ProPlus et Internet
- Paramétrer l'explorateur
- Décrire les avantages et les fonctionnalités d'Azure AD
- Gérer les utilisateurs utilisant Azure AD avec Active Directory DS
- Implémenter Windows Hello for Business
- Configurer les règles d'accès conditionnel en fonction des stratégies de conformité
- Décrire les différents outils utilisés pour sécuriser les périphériques et les données
- Implémenter Windows Defender Advanced Threat Protection

Public

Cette formation Windows 10 s'adresse aux administrateurs de bureaux qui déploient, configurent, sécurisent, gèrent et surveillent les périphériques et les applications client dans un environnement d'entreprise.

Prérequis

Etre familiarisé avec les charges de travail M365 et posséder de solides compétences et une solide expérience du déploiement, de la configuration et de la maintenance des périphériques Windows 10 et non Windows. Le rôle des administrateurs de bureaux est axé sur les services cloud plutôt que sur les technologies de gestion sur site. Comprendre l'anglais et son vocabulaire spécifique IT.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

Planification d'une stratégie de déploiement de système d'exploitation

- Vue d'ensemble de Windows en tant que service
- Options de déploiement de Windows 10
- Considérations relatives au déploiement de Windows 10



Implémentation de Windows 10

- Implémentation de Windows 10 à l'aide d'un déploiement dynamique
- Implémentation de Windows 10 à l'aide du pilote automatique Windows
- Mise à niveau de périphériques vers Windows 10

Gestion des mises à jour pour Windows 10

- Implémentation de Windows 10 à l'aide d'un déploiement dynamique
- Implémentation de Windows 10 à l'aide du pilote automatique Windows
- Mise à niveau de périphériques vers Windows 10

Inscription des périphériques

- Options de gestion des périphériques
- Gérer l'inscription des périphériques et leurs inventaires

Configuration de profils

- Configuration des profils de périphérique
- Gestion des profils d'utilisateurs
- Surveiller les périphériques

Gestion des applications

- Implémenter la gestion des applications mobiles (MAM)
- Déploiement et mise à jour d'applications
- Administrer les applications

Gestion de l'authentification dans Azure AD

- Vue d'ensemble Azure AD
- Gestion des identités dans Azure AD
- Protéger les identités dans Azure AD
- Gestion de l'authentification du périphérique
- Activation de l'accès d'entreprise

Gestion des périphériques et des stratégies de périphérique

- Présentation de Microsoft Intune
- Gestion des appareils avec Intune



- Mettre en place des politiques de conformité

Gestion de la sécurité

- Implémenter la protection des données de l'appareil
- Gestion de Windows Defender ATP
- Gestion de Windows Defender dans Windows 10

Méthodes pédagogiques

De nombreux ateliers effectués durant la formation permettent aux participants de disposer d'une expérience pratique sur Windows 10.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

Certification

Cette formation prépare la **certification MD101 Managing Moderns Desktops**.