

Managing Modern Desktops

Formation Informatique / Bureautique / Réseaux



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 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. 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

- 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

Modern Desktop Administrator déploie, configure, sécurise, gère et surveille les périphériques et les applications client dans un environnement d'entreprise. Les responsabilités incluent la gestion de l'identité, de l'accès, des stratégies, des mises à jour et des applications. Le MDA collabore avec l'administrateur d'entreprise M365 pour concevoir et mettre en œuvre une stratégie de périphérique qui répond aux besoins de l'entreprise dans une organisation moderne. Modern Desktop Administrator doit être 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 de MDA est axé sur les services cloud plutôt que sur les technologies de gestion sur site.

PRE-REQUIS

- Modern Desktop Administrator doit être 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 de MDA est axé sur les services cloud plutôt que sur les technologies de gestion sur site.

PROGRAMME

T01: Gestion des bureaux Modernes

Module 1: 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
- Lab: Practice Lab - Planification du déploiement de Windows 10

Module 2: 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
- Lab: Practice Lab - Implémentation de Windows 10
- Création et déploiement du package de provisioning
- Migration des paramètres utilisateur
- Déploiement de Windows 10 avec AutoPilot

Module 3: 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
- Atelier: Atelier pratique - Gestion des mises à jour pour Windows 10
- Configuration manuelle des paramètres Windows Update
- Configuration de Windows Update à l'aide de GPO

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M-MD101**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
12/06/2023
13/11/2023
DISTANCE
04/09/2023

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

T02: Gestion des ordinateurs et des équipements mobiles

Module 1: Inscription des périphériques

- Options de gestion des périphériques
- Gérer l'inscription des périphériques et leurs inventaires
- Lab: Practice Lab - Inscription et gestion des périphériques
- Installation de l'outil d'analyse de migration MDM (MMAT)
- Obtention des licences Intune et Azure AD Premium, et activation de la gestion des périphériques
- Inscription de périphériques dans Intune
- Gestion des périphériques dans Intune
- Création de rapports d'inventaire

Module 2: Configuration de profils

- Configuration des profils de périphérique
- Gestion des profils d'utilisateurs
- Surveiller les périphériques
- Lab: Practice Lab - Gestion des profils
- Configuration de profils utilisateur itinérants et de la redirection de dossiers
- Créer et déployer un profil de périphérique en fonction du scénario
- Modifier la stratégie déployée et surveiller l'activité des utilisateurs et des périphériques
- Configuration de l'itinérance de l'entreprise

Module 3: Gestion des applications

- Implémenter la gestion des applications mobiles (MAM)
- Déploiement et mise à jour d'applications
- Administrer les applications
- Lab: Practice Lab - Gestion des applications
- Déploiement d'applications à l'aide d'Intune
- Configurer et déployer Office 365 ProPlus à partir d'Intune
- Configurer les stratégies de gestion des applications mobiles (MAM) dans Intune

T03: Protection des ordinateurs et des équipements mobiles

Module 1: 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
- Lab: Practice Lab - Gestion des objets et de l'authentification dans Azure AD
- Activation et configuration de Azure AD Premium avec le tenant EMS (Enterprise Mobility + Security)
- Création d'objets utilisateur et de groupe depuis le portail et depuis PowerShell
- Configuration de la réinitialisation du mot de passe en libre-service (SSPR) pour les comptes d'utilisateur dans Azure AD
- Connexion d'un appareil à Azure AD

Module 2: Gestion des périphériques et des stratégies de périphérique

- Présentation de Microsoft Intune
- Gestion des appareils avec Intune
- Mettre en place des politiques de conformité
- Lab: Practice Lab - Gestion des périphériques
- Configuration de Microsoft Intune pour la gestion des périphériques
- Configuration des stratégies de conformité et des profils de périphérique
- Inscription de périphériques Windows 10 et gestion de la conformité

Module 3: Gestion de la sécurité

- Implémenter la protection des données de l'appareil
- Gestion de Windows Defender ATP
- Gestion de Windows Defender dans Windows 10
- Atelier: Atelier pratique - Gestion de la sécurité dans Windows 10
- Configuration du système de fichiers de chiffrement (EFS)
- Configuration de BitLocker
- Configuration d'une stratégie WIP dans Intune
- Configuration de Windows Defender

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :
[Managing Modern Desktops](#)