

Windows 10 - Déployer et gérer avec les services d'entreprise

5 j (35 heures)

Ref : 20697

Public

Professionnels de l'informatique recherchant à se spécialiser sous l'environnement Windows 10, déploiement d'applications, des gestions d'application dans le Cloud computing

Pré-requis

Avoir suivi le cours 20698 « Installation et Configuration de Windows 10 » ou posséder les connaissances équivalentes

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

Cette formation vous permet de préparer la certification Microsoft 70-697.

Objectifs

- Gérer les profils utilisateur et virtualisation
- Gérer Windows 10 connexion et identité
- Gérer les paramètres de bureau et les applications en utilisant la stratégie de groupe
- Gérer l'accès aux données pour les appareils Windows
- Gérer les solutions d'accès à distance
- Configurer et gérer le client Hyper-V
- Gérer les périphériques Windows 10 avec les solutions de mobilité d'entreprise
- Gérer les ordinateurs et mobiles Windows 10 en utilisant Microsoft Intune
- Gérer les mises à jour et la protection antivirus EndPoint en utilisant Microsoft Intune
- Gérer les applications et l'accès aux ressources en utilisant Microsoft Intune

Programme détaillé

GESTION DU BUREAU ET PERIPHERIQUES

- Gestion de Windows 10 dans l'entreprise
- Gestion d'une flotte de mobile
- Support des périphériques de l'entreprise
- Extension du management IT et des services dans le Cloud

DEPLOIEMENT DE WINDOWS 10 ENTERPRISE DESKTOPS

- Présentation de Windows 10 déploiement en entreprise
- Personnalisation entreprise déploiements de bureau
- Déploiement de Windows 10 à l'aide de Microsoft Deployment Toolkit
- La maintenance d'une installation de Windows 10
- Gestion des licences en volume d'activation pour Windows 10

GESTION DES PROFILS D'UTILISATEUR ET USER STATE VIRTUALIZATION

- Gérer le profil de l'utilisateur et « l'État de l'utilisateur »
- La mise en œuvre de « État utilisateur » virtualisation à l'aide de la stratégie de groupe
- Configuration de User de « Experience Virtualization »
- Gestion de la migration de l'état utilisateur

GESTION DE WINDOWS 10 SIGN-IN ET IDENTITE

- Vue d'ensemble de l'identification dans l'entreprise
- Planification pour l'intégration de l'identification dans le Cloud

GESTION DES PARAMETRES DU BUREAU ET DES APPLICATIONS A L'AIDE DE LA STRATEGIE DE GROUPE

- Gestion des objets de stratégie de groupe
- Configuration dans l'entreprise des postes de travail utilisant la stratégie de groupe
- Vue d'ensemble de la stratégie de groupe

GESTION DE L'ACCES DE DONNEES POUR APPAREILS WINDOWS

- Vue d'ensemble des solutions Data Access
- Mise en œuvre de l'enregistrement de la machine
- Mise en œuvre des dossiers de travail
- Gestion des données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le cloud

GESTION DES SOLUTIONS D'ACCES A DISTANCE

Vue d'ensemble des solutions d'accès à distance
Configuration de l'accès VPN aux réseaux distants
Utilisation de Direct Access avec Windows 10
Remote App

CONFIGURATION ET GESTION DU CLIENT HYPER-V

Installation et configuration client Hyper-V
Configuration de commutateurs virtuels
Création et gestion des disques durs virtuels
Création et gestion de machines virtuelles
Gestion du matériel sous Windows 10 utilisant les solutions de mobilité
Vue d'ensemble de la suite Enterprise Mobility
Vue d'ensemble de Azure Répertoire prime active
Aperçu de la gestion des droits Azure
Présentation de Microsoft Intun
Gestion des clients de bureau et mobile en utilisant Microsoft Intune
Déploiement du logiciel client Intune
Aperçu des stratégies Microsoft Intune
Gestion des périphériques mobiles
Utilisation de Intune

GESTION DES MISES A JOUR ET L'UTILISATION DE MICROSOFT ENDPOINT PROTECTION INTUNE

Gestion des mises à jour avec Microsoft Intune
Gestion Endpoint Protection

APPLICATION ET L'ACCES A LA RESSOURCE EN UTILISANT MICROSOFT INTUNE

Vue d'ensemble de gestion des applications utilisant Intune
Le processus de déploiement d'applications
Contrôle de l'accès aux ressources de l'entreprise
