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 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