

Durée : 5 jour(s)

Objectifs

Savoir planifier, sélectionner et mettre en œuvre des méthodes appropriées dans la gestion de Windows 8
Gérer l'authentification des utilisateurs et la connectivité Intranet.
Savoir configurer les services de Cloud, notamment Intune
Sécuriser les terminaux avec le chiffrement

Pré-requis

Professionnels IT qui gèrent et maintiennent à distance des bureaux et périphériques Windows, et techniciens supports et consultants

Plan de cours

Module 1: Planification et mise en oeuvre de la gestion de Windows 8

Gestion locale et à distance de Windows 8

Utilisation de Windows PowerShell pour la gestion

Utilisation de la stratégie de groupe pour la gestion

Outils supplémentaires pour la gestion de Windows 8

Module 2 : Conception et réalisation d'une stratégie d'installation

Déterminer une stratégie de déploiement pour Windows 8

Planification d'une stratégie de migration vers Windows 8

Planification et mise en œuvre supplémentaires Windows 8 Méthodes de déploiement

Planification de la virtualisation du système d'exploitation

Module 3: Planification et mise en oeuvre d'une authentification pour Windows 8

Présentation de l'authentification de l'utilisateur

Présentation de la sécurité basée sur les domaines

Module 4: Planification et mise en œuvre de l'adressage IP et la connectivité Intranet

Concevoir l'adressage IPv4

Concevoir l'adressage IPv6

Présentation de la connectivité du réseau filaire

La conception de la connectivité réseau sans fil

Assurer la connectivité réseau avec le pare-feu Windows

Module 5: Mise en œuvre d'une stratégie d'application pour Windows 8

Conception du déploiement d'applications

Planification d'une stratégie de compatibilité des applications

Gestion de Windows 8 Apps

Module 6: Planification et réalisation d'une solution pour les paramètres utilisateur

Gestion des profils utilisateurs

Présentation des UE-V

Déploiement et utilisation UE-V

Module 7 Configuration des services Cloud

Présentation de Cloud Services

Présentation d'Office 365

Module 8 : Mise en œuvre de Windows Intune

Introduction à Windows Intune

Déploiement des clients Windows Intune

Basic Windows Intune administration

Module 9 Gestion des ordinateurs à l'aide de Windows Intune

Travailler avec les règlements et les mises à jour

Utilisation de logiciels avec Windows Intune

Module 10: Planification et mise en œuvre de l'accès au dossier et Ressources imprimées

Gestion du stockage local

Planification de l'accès aux partages de fichiers

Planifier la mise en cache de fichiers

Planification, Installation et configuration d'impression

Module 11 Planifier et mettre en œuvre le cryptage pour Windows 8

Planification EFS

Planifier et mettre en œuvre BitLocker

Module 12: Concevoir et mettre en oeuvre Endpoint Security pour Windows 8

Planification d'une stratégie de mise à jour

Mettre en œuvre la protection antivirus et contre les logiciels malveillants

Mettre en œuvre AppLocker

Module 13: Conception et mise en œuvre de la connectivité Extranet

Configuration des réseaux privés virtuels pour Windows 8

Planification d'un accès direct pour Windows 8

Gestion des appareils mobiles

Module 14: Planification et mise en œuvre d'une solution de reprise

Aperçu du processus de démarrage de Windows 8

Réparation des problèmes de stabilité dans Windows 8

Planification User Data Recovery pour Windows 8