

Objectifs / Durée de la formation

Durée: 5 jours, soit 35 heures

- Déployer les stations de travail Windows 10 Entreprise
- Gérer les profils utilisateurs et la virtualisation des environnements utilisateurs
- Gérer l'authentification et le contrôle d'accès sous Windows 10
- Gérer les paramètres de bureau et d'applications via les stratégies de groupe...

Participants / Pré-requis

- Administrateurs, Techniciens, professionnels IT en charge du déploiement des plateformes et des applications Windows 10
- Connaître les principes fondamentaux des réseaux, TCP/IP
- Maîtriser l'installation, la configuration, le support et la maintenance de Windows 10
- Connaître les fondamentaux de Windows Server 2012 ou 2016

Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine
- Mise à disposition d'un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard
- Feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

Programme

1. Gestion des postes et périphériques dans un environnement d'entreprise

- Gérer les postes Windows 10 en entreprise
- Gérer une flotte de mobile pour les utilisateurs itinérants
- Support des postes Windows 10 en entreprise
- Extension de la gestion des services dans le Cloud pour les IT

2. Déploiement des postes Windows 10 en entreprise

- Vue d'ensemble du déploiement Windows 10 en entreprise
- Personnalisation des déploiements Windows 10
- Déployer Windows 10 avec Microsoft Deployment Toolkit
- Maintenance d'une installation Windows 10
- Gestion de l'activation et des licences en volume

3. Gestion des profils utilisateurs et de la virtualisation de l'état utilisateur avec UE-V

- Gestion des profils et de l'état utilisateur
- Implémenter UE-V avec les stratégies de groupe
- Configurer UE-V
- Gérer la migration de l'état utilisateur

4. Gestion de l'authentification et de l'identité avec Windows 10

- Vue d'ensemble de l'identité d'entreprise
- Planifier l'intégration de l'identité dans le Cloud

5. Gestion des postes et des paramètres applicatifs avec les stratégies de groupe

- Gérer des objets de stratégies de groupe
- Configurer les postes en entreprise avec les stratégies de groupe
- Vue d'ensemble des préférences de stratégies de groupe

6. Gestion de l'accès aux données pour des périphériques Windows

- Vue d'ensemble des solutions d'accès aux données
- Implémenter l'enregistrement des périphériques
- Implémenter les dossiers de travail
- Gérer les données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le Cloud

7. La gestion de solutions d'accès à distance

- Vue d'ensemble des solutions d'accès à distance
- Configurer des accès VPN pour les réseaux distants
- Utiliser DirectAccess avec Windows 10
- Support et maintenances des RemoteApp

8. Configuration et gestion du client Hyper-V

- Installer et configurer le client Hyper-V
- Configurer un switch virtuel
- Créer et gérer les disques durs virtuels
- Créer et gérer les machines virtuelles

9. Gérer les périphériques Windows 10 en utilisant les solutions Enterprise Mobility

- Vue d'ensemble de la suite de solutions Enterprise Mobility
- Vue d'ensemble d'Azure Active Directory Premium
- Vue d'ensemble d'Azure RMS
- Vue d'ensemble de Windows Intune

10. Gestion des postes et clients mobiles en utilisant Windows Intune

- Déployer le logiciel client Windows Intune
- Vue d'ensemble des stratégies dans Windows Intune

11. Gérer les périphériques mobiles dans Windows Intune

- Gérer les mises à jour et la protection antivirus EndPoint avec Windows Intune
- Configurer les mises à jour dans Windows Intune
- Configurer EndPoint Protection dans Windows Intune

12. Gestion de l'accès aux ressources et applications dans Windows Intune

- Vue d'ensemble de la gestion des applications dans Windows Intune
- Le processus de déploiement des applications
- Contrôler l'accès aux ressources de l'entreprise