



Microsoft Windows Server 2016

Utilisation des stratégies de groupes

Durée : 2 jours

Référence : F07-WINDOWS-2016-2

Objectifs pédagogiques

Ce stage vous apprendra à gérer les stratégies de groupes (GPO) sous Microsoft Windows Server 2016. Maîtriser les stratégies de groupes vous permettra de gagner en efficacité de déploiement et de sécuriser votre réseau informatique.

Population concernée

Tout administrateur réseau et système de Microsoft Active Directory et Windows Server 2016.

Connaissances requises

Connaissances de l'administration système de Microsoft Active Directory et Windows Server 2016 équivalentes à la formation « Administration de Microsoft Windows Server 2016 ».

Profil de l'intervenant

Formateur-conseil senior (20 ans d'expérience) titulaire d'un diplôme d'ingénieur, certifié MCSA et MCP Windows Server.

Moyens pédagogiques

Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.
Un support de cours par stagiaire.
Un poste informatique par stagiaire.
Un poste informatique formateur avec vidéo projecteur.
Feuille de présence à la demi-journée obligatoire.

Méthodes d'évaluation

Contrôle continu par des exercices tout au long du stage.
Evaluation finale des acquis par le formateur à la demande du client.
Evaluation du stage par chaque stagiaire (questionnaire de satisfaction).
Attestation individuelle de formation avec durée (en heures) du stage.



Déroulé pédagogique détaillé page suivante

1. Fonctionnement des stratégies de groupes (GPO : Group Policy Object)

Le rôle des stratégies de groupes

L'ordre d'application des différentes stratégies de groupes

L'héritage et les liaisons d'objets

Application des GPO

2. L'interface GPMC

Utilisation des GPO Starter

Délégation sur les GPO

Création et mise à jour des GPO

Réplication des GPO dans le domaine

3. Les modèles d'administration

Le magasin central PolicyDefinition

Les modèles ADMX et ADML

Les modèles personnalisés ADMX

Exemples d'applications des modèles d'administration

4. Les paramètres de préférences

Principe des paramètres de préférences

Application des paramètres de préférences

Le ciblage des paramètres de préférences

5. Stratégies de groupes courantes

Le déploiement d'imprimantes

L'utilisation des scripts

Les groupes restreints

La stratégie de mots de passe

Le verrouillage des comptes

Déploiement de logiciels

Configuration d'Internet Explorer

Configuration du panneau de configuration

Utilisation des audits

Mise en œuvre de AppLocker

Récupération des clés BitLocker dans Active Directory

6. Maintenance des stratégies de groupes

GPRESULT et GPUUPDATE

Utilisation de la journalisation des stratégies de groupes

Création de modèles

Sauvegarder et restaurer les GPO