

Windows 2016, stratégies de groupes



BPC-87 3 Jours (21 Heures)

Description

Ce stage vous apprendra à gérer les stratégies de groupes sous Windows Server 2016. Vous serez capable d'administrer vos serveurs et vos stations de travail en contrôlant les clés de registre, la sécurité du système, la gestion des logiciels, les scripts, la politique de sécurité et d'audit de l'environnement.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateurs et ingénieurs systèmes/réseaux.

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement des stratégies de groupes Réaliser des tâches d'administration avec les GPO Configurer les préférences des stratégies de groupes Déployer des logiciels à l'aide des stratégies de groupes Mettre en oeuvre la sécurité par GPO

Programme de la formation

Fonctionnement des stratégies de groupes

- Différences entre stratégies locales et de domaine Active Directory.
- Les modèles administratifs.
- Les liaisons d'objets.
- Les GPO starter.
- Le filtrage du déploiement d'un objet.
- Travaux pratiques Création et liaison d'objets d'une stratégie de groupe.
- Filtrage du déploiement d'un objet.

Fonctionnement des stratégies de groupes

- Différences entre stratégies locales et de domaine Active Directory.
- Les modèles administratifs.
- Les liaisons d'objets.
- Les GPO starter.
- Le filtrage du déploiement d'un objet.
- Travaux pratiques Création et liaison d'objets d'une stratégie de groupe.
- Filtrage du déploiement d'un objet.

Fonctionnement des stratégies de groupes

- Le rôle des stratégies de groupes.
- Le fonctionnement des GPO.
- L'héritage et les liaisons d'objets.
- Le filtrage de déploiement des GPO.
- Les boucles de rappels.
- Travaux pratiques Création et liaison d'objets d'une stratégie de groupe.
- Filtrage du déploiement d'un objet.

Gérer les GPO avec GPMC

- Les GPO Starter.
- Délégation sur les GPO.
- Mise à jour des GPO, contrôle des descentes des GPO.
- Afficher et modifier l'état des répliquions GPO dans le domaine.
- Travaux pratiques Création et utilisation de Starter.
- Recherche et filtrage des paramètres dans des GPO.

Les modèles d'administration et le filtrage

- Le magasin central.
- Les modèles ADMX et ADML.
- Les modèles personnalisés ADMX.
- Créer un filtrage avancé avec les filtres WMI.
- Travaux pratiques Créer le magasin central.
- Ajouter des modèles d'administration.
- Créer des filtres WMI.

Configurer les paramètres de préférences

- Principe des paramètres de préférences.
- Mise en oeuvre des paramètres de préférences.
- Le ciblage des paramètres avec le Targeting Editor.
- Planification des tâches.
- Travaux pratiques Configurer les paramètres de préférences configuration d'IE, les lecteurs réseaux, configurer les tâches planifiées.

Politiques générales

- Le déploiement d'imprimantes.
- Le déploiement des scripts.
- Gérer les tablettes via les GPO.
- Exemples d'utilisation des politiques générales.
- Travaux pratiques Créer des GPO pour l'administration avancée des stations et des tablettes.

Politiques avancées et sécurité

- Installer et mettre à jour des logiciels.
- Planifier et implémenter des stratégies d'audit.
- Gérer les bases SAM des ordinateurs et des serveurs.
- L'Assistant de configuration de sécurité.
- Travaux pratiques Déployer des packages logiciels.
- Implémenter une politique d'Audit.
- Configurer et gérer le pare-feu.
- Configurer la base SAM de serveur.

Dépanner des stratégies de groupes

- Résoudre les conflits entre GPO.
- L'Assistant de résultats des stratégies de groupes.
- La modélisation des stratégies de groupes.
- Sauvegarder et restaurer les GPO.
- Travaux pratiques Modéliser le résultat des stratégies de groupe.
- Sauvegarder et restaurer des GPO.