



Mise en place des GPO sous Windows 2008

Mise en place d'une infrastructure basée sur l'implémentation de stratégies de groupe (GPO) sous Windows 2008

durée : 5 jour(s)

code formation : IGP

Description :

Pré-requis :

Connaissance de l'environnement Windows (serveurs et postes de travail) en entreprise.
Connaissance avancée du fonctionnement d'Active Directory.
Connaissance avancée des concepts de fonctionnement du réseau.

Programme :

Connaître les exigences liées à l'infrastructure

- | Adapter le plan de mise ? niveau
- | Anticiper les modifications non r?versibles
- | Pr?parer l'infrastructure ? l'impl?mentation de strat?gies de groupe

Installer les fonctionnalités et services nécessaires

- | Installation des services d'annuaire
- | Installation du service DNS
- | D?finir le niveau fonctionnel du domaine
- | Installer la GPMC 2.0
- | Installer les CSE (Client Side Extension)

Apprendre à définir des politiques de stratégies de groupe

- | D?finir les besoins et leur faisabilit? technique
- | Trouver les param?tres de strat?gie adapt?s
- | Mesurer l'impact d'une strat?gie ? l'?chelle du domaine
- | Mod?liser et tester des strat?gies de groupe

Comprendre le rôle essentiel d'Active Directory

- | Organiser l'annuaire pour d?ployer les GPO
- | G?rer un environnement multi-for?ts
- | G?rer les sites g?ographiquement distants

Les liens lents entre différents sites

Assimiler les processus d'application des GPO

Les différents niveaux d'application (Site, Domaine, UO)

Le traitement des GPO

Application sur les postes de travail

Application sur les serveurs

Application manuelle des GPO

Application par liens lents

L'étendue de la console GPMC 2.0

Créer, modifier et supprimer des objets GPO

Lier, appliquer, importer et exporter des objets GPO

Gérer la précedence et les héritages des GPO

Forcer l'application des stratégies

Définir les droits d'administration des GPO

Sauvegarder et restaurer des GPO

Création et utilisation des GPO Starter

Les filtres WMI

Utiliser les commentaires

S'approprier le contenu de l'éditeur de gestion des stratégies de groupe

Les noeuds configuration ordinateur et configuration utilisateur

Les différentes catégories des noeuds

Les différents paramètres de stratégie

Utiliser les modèles d'administration

Exploiter les paramètres de sécurité des stratégies de groupe

Les stratégies de mot de passe

Configurer des stratégies d'audit

Sécurité d'Internet Explorer

EFS (Encrypting File System)

Kerberos

Implémenter FGPP (Fine Graine Password Policy)

Utiliser la restriction logicielle

Remplacer les scripts de session par les préférences de stratégie

Mapper des lecteurs réseaux

Modifier les variables système

- | Modifier le registre Windows
- | Installer des imprimantes
- | Désactiver un périphérique
- | Gérer les utilisateurs et comptes locaux
- | Configurer le réseau

Les nouvelles fonctionnalités des modèles ADMX et ADML

- | Structure des fichiers ADMX et ADML
- | L'utilité des modèles d'administration
- | Création de modèles d'administration
- | Le magasin central
- | Création d'un fichier de base personnalisé

Résoudre les incidents liés aux stratégies de groupe

- | Les problèmes de l'infrastructure
- | Les environnements mixtes
- | Les autorisations
- | Le domaine AD
- | La connectivité réseau
- | Les liens lents
- | Le fonctionnement des services DNS
- | Le dossier SYSVOL
- | La réplique AD et FRS
- | L'organisation des permissions
- | GPOTool
- | Les jeux de stratégie résultant RsOP
- | Gpresult
- | Les journaux d'événements classiques
- | Les journaux d'événements en mode avancé
- | Les journaux d'événements des contrôleurs de domaine
- | ?