

CONTENU DU COURS (5 jours) conseillés

Introduction et vue d'ensemble

Panorama concepts de l'administration

- Réduction du TCO
- Augmentation des fonctionnalités
- Centralisation de l'administration

La solution d'administration de Microsoft

- Améliorations des applications d'administration
- Objets de stratégie de groupe
- Installation automatisée de Windows

Outils d'administration et de maintenance

MMC (Microsoft Management Console)

- Administration des systèmes d'exploitation avec des consoles prédéfinies
- Création de consoles personnalisées
- Exploration des alternatives à la MMC
- Utilitaires en mode ligne de commandes
- Assignation de rôles serveur
- Accès distant aux machines avec le client Bureau à Distance

Configuration de Windows avec une stratégie de groupe

Contrôle des paramètres

- Modification des clés de registre courantes
- Utilisation de scripts de connexion et de démarrage
- Mise en place de paramètres de sécurité
- Optimisation des spécifications de R2, SP2 et Vista

Création et administration des objets de stratégie de groupe

- Définition des objets avec la console de stratégie de groupe
- Modification des modèles d'administration et de sécurité
- Documentation et sauvegarde des objets avec la console d'administration des stratégies de groupe

Déploiement des objets de stratégie de groupe

- Liaison des objets de stratégie de groupe au sein de l'AD
- Combinaison de stratégies de groupe et héritage
- Mise en place de filtres WMI et de sécurité
- Remplacement des paramètres utilisateurs basés sur la fonction de l'ordinateur

Dépannage des stratégies de groupe

- Amélioration des performances de stratégie
- Activation d'un journal concernant l'application des stratégies
- Évaluation de l'interaction des stratégies avec l'assistant de jeux de stratégie résultante

Déploiement des packages Windows Installer

Service Windows Installer

- Installations et réparations en mode graphique ou lignes de commandes
- Gestion de l'état d'installation de fonctionnalités individuelles
- Création de packages logiciels et de packages Windows Installer

Distribution logicielle par stratégies de groupe

- Assignation des logiciels aux ordinateurs
- Publication pour installations interactives
- Réalisation d'une installation juste à temps pour que les logiciels suivent l'utilisateur
- Personnalisation de l'installation logicielle avec les fichiers de modifications

POUR QUI ?

Ce cours s'adresse à un public informaticien averti qui souhaite installer et gérer des serveurs Windows

POUR QUOI ?

- Configurer Windows serveur
- Utiliser les stratégies de groupe
- Gérer Windows Server

Attestation de stage remise en fin de session