

Programmes de formation

Administrateur windows server 2008

Windows Server 2008 R2 est le système d'exploitation qui succède à Windows Server 2008. C'est la « version serveur » de Windows 7, dont il partage le noyau.

Objectifs de la formation

Cette formation permettra à ses participants de:

Comprendre la gestion des ressources et des comptes avec Active Directory et Windows Server 2008

Être autonome pour démarrer et gérer un réseau bureautique : comptes, partage de fichiers, imprimantes

Savoir tirer parti du système des stratégies de groupes (Gpo) pour simplifier la configuration automatique de plusieurs postes utilisateurs et du bureau de leurs utilisateurs

Pouvoir mettre en œuvre des outils simples pour configurer un bon niveau de sécurité sur les postes et les serveurs

Être capable de mettre en œuvre une stratégie de sauvegarde

Public concerné

Administrateurs système

Équipe support

Pré-requis

Connaissances de base en systèmes et réseaux

Windows 2008

Programme

Vue d'ensemble de l'administration de Windows Server 2008

Comprendre l'environnement de Windows Server 2008

Rôles et fonctionnalités de Windows Server 2008

Utilisation des outils d'administration

Configurer Windows 2008 Server Core

Gérer les rôles d'infrastructure de Windows Server 2008

Comprendre l'adressage IPv6

Vue d'ensemble du rôle DNS

Configurer les zones DNS

Vue d'ensemble du rôle DHCP

Configurer les étendues DHCP et les options

Configurer les accès au service de fichiers

Vue d'ensemble du contrôle d'accès

Gérer l'accès aux fichiers et aux répertoires avec les permissions NTFS

Gérer l'accès aux partages de fichiers

Établir la liste des permissions effectives

Configurer et gérer DFS

Présentation de DFS

Configurer les espaces de noms DFS

Programmes de formation

Administrateur windows server 2008

Mettre en œuvre la réplication DFS
Gérer les ressources fichiers avec FSRM
Vue d'ensemble du gestionnaire de ressource de serveur de fichiers (FSRM)
Configurer les quotas
Mettre en œuvre le filtrage de fichiers
Éditer les rapports sur le stockage
Mettre en œuvre la classification de fichiers et les tâches de gestion de fichiers

Configurer et sécuriser les accès distants

Configurer une connexion VPN
Vue d'ensemble des stratégies réseaux
Intégration de NAP avec les VPN
Configurer la mise en conformité VPN en utilisant NAP
Restaurer Active Directory
Dépanner le démarrage de Windows Server
Vue d'ensemble de DirectAccess
Déployer DirectAccess

Gérer les services de domaine Active Directory

Vue d'ensemble de l'infrastructure Active Directory
Travailler avec les outils d'administration Active Directory
Gérer les comptes utilisateurs
Gérer les comptes ordinateurs

Gérer les groupes

Utiliser des requêtes pour rechercher des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs dans AD

Configurer l'accès aux objets Active Directory et les relations d'approbation

Déléguer l'administration des objets Active Directory
Configurer les relations d'approbation Active Directory

Créer et gérer les stratégies de groupes

Présentation des stratégies des groupes
Définir le périmètre d'application des objets de stratégies de groupes
Gérer les objets de stratégies de groupes
Évaluer et dépanner le traitement des objets de stratégies de groupes

Utiliser les stratégies de groupes pour configurer les paramètres utilisateurs et ordinateurs

Configurer la redirection des dossiers avec les stratégies de groupes
Utiliser les modèles d'administration pour gérer les utilisateurs et les ordinateurs
Utiliser la stratégie de groupes pour déployer des applications
Utiliser les préférences des stratégies de groupes

Programmes de formation

Administrateur windows server 2008

Implémentation de la sécurité à l'aide des stratégies de groupes

- Vue d'ensemble des paramètres de sécurité
- Implémentation de la stratégie de mot de passe affiné
- Gérer l'appartenance aux groupes et l'accès aux applications
- Fournir un accès réseau performant aux bureaux distants
- Vue d'ensemble des besoins des bureaux distants
- Implémentation des contrôleurs de domaine en lecture seule (RODC)
- Implémentation de BranchCache

Surveiller et maintenir Windows Server 2008

- Planifier les tâches de maintenance
- Calculer une ligne de base serveur
- Interpréter les compteurs de performance
- Choisir les outils de supervision appropriés

Gérer la sauvegarde, la restauration et la récupération de Windows Server 2008

- Planifier et mettre en œuvre la sauvegarde de fichier sur Windows Server 2008
- Planifier et mettre en œuvre la récupération de fichiers