

L'essentiel de l'administration de serveurs Microsoft Windows Server 2008

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Supervision



Cette formation officielle Microsoft permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour gérer les comptes et ressources, pour surveiller les performances du serveur et sauvegarder les données dans un environnement Windows Server 2008. Cette formation était précédemment disponible sous la réf. M6419.



OBJECTIFS

- Décrire les outils d'administration et les tâches dans Windows Server 2008
- Configurer les utilisateurs AD DS et les comptes d'ordinateur
- Créer des groupes et des unités organisationnelles
- Gérer les accès aux ressources partagées dans un environnement AD DS
- Configurer les objets et approbations Active Directory
- Créer et configurer les objets de stratégie de groupe
- Configurer les environnements utilisateurs et ordinateurs à l'aide des stratégies de groupe
- Mettre en œuvre la sécurité en utilisant la stratégie de groupe
- Configurer et analyser la sécurité du serveur
- Configurer et gérer les technologies de stockage
- Configurer et gérer le DFS (Distributed File System)
- Configurer NAP (Network Access Protection)
- Configurer la disponibilité des ressources réseaux
- Assurer la surveillance et la maintenance des serveurs Windows Server 2008
- Gérer la sauvegarde et la restauration de Windows Server 2008

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux informaticiens, ingénieurs systèmes et administrateurs systèmes.

PRE-REQUIS

Posséder au moins un an d'expérience dans la gestion des comptes, la maintenance, la surveillance et la sécurité des serveurs.

PROGRAMME

Introduction aux tâches d'administration dans l'environnement Windows Server 2008

Rôles du serveur
Vue d'ensemble d'Active Directory
Utiliser les outils d'administration de Windows Server 2008
Utiliser l'administration à distance

Création des objets utilisateur et ordinateur dans les services de domaine Active Directory

Gérer les comptes utilisateurs
Créer les comptes d'ordinateurs
Automatiser la gestion des objets AD DS
Utiliser les requêtes pour rechercher les objets dans AD DS

Création de groupes et d'unités organisationnelles

Introduction aux groupes
Gérer les groupes
Créer des unités organisationnelles

Gestion des accès aux ressources dans les services de domaine Active Directory

Gérer les accès
Assigner les permissions aux ressources partagées
Gérer les permissions NTFS sur les fichiers et les dossiers
Déterminer les permissions effectives
Configurations des Objets et relations d'approbation Active Directory
Déléguer les accès aux objets AD DS
Configurer les relations d'approbation AD DS

Création et configuration des stratégies de groupe

Vue d'ensemble des stratégies de groupe
Configurer l'étendue des objets de stratégie de groupe
Evaluer l'application des objets de stratégie de groupe

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M10136**
Code CPF : **1**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
04/06/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Gérer les objets de stratégie de groupe
Déléguer le contrôle administratif sur les stratégies de groupe

Configuration des environnements utilisateurs à l'aide des stratégies de groupe

Configurer les paramètres de stratégies de groupe
Configurer les scripts et la redirection de dossiers à l'aide des stratégies de groupe
Configurer les modèles d'administration
Configurer les préférences de stratégies de groupe
Déployer les logiciels à l'aide des stratégies de groupe
Introduction au dépannage des stratégies de groupe

Dépanner l'application et les paramètres de stratégies de groupe

Mise en oeuvre de la sécurité à l'aide des stratégies de groupe

Configurer les stratégies de sécurité
Mettre en oeuvre les stratégies de mots de passe granulaires
Configurer les groupes restreints et les stratégies de restriction logicielle

Configuration de la sécurité du serveur

Sécuriser une infrastructure Windows
Configurer une stratégie d'audit
Vue d'ensemble des services de mise à jour du serveur
Gérer WSUS
Planifier la gestion des mises à jour de sécurité
Configurer les modèles de sécurité
Vérifier la configuration de la sécurité

Configuration et gestion des technologies de stockage

Vue d'ensemble de la gestion du stockage Windows Server 2008
Gérer le stockage à l'aide de File Server Resource Manager
Configurer la gestion des quotas
Mettre en oeuvre la surveillance des fichiers
Gérer les rapports de stockage

Dépanner les problèmes de stockage

Configuration et gestion du système de fichiers distribués

Vue d'ensemble de DFS
Configurer les espaces de noms DFS
Configurer la réplication DFS
Configuration de NAP (Network Access Protection)

Vue d'ensemble de NAP

Comment fonctionne NAP?
Configurer NAP

Surveiller et dépanner NAP

Configuration de la disponibilité des ressources réseaux

Configurer les clichés instantanés

Disponibilité des serveurs et des services

Surveillance et maintenance des serveurs Windows Server 2008

Planifier les tâches de surveillance
Calculer une ligne de base
Mesurer les objets de performance
Analyser les compteurs clés
Sélectionner les outils de surveillance appropriés
Planifier les méthodes de notification
Vue d'ensemble des tâches de maintenance Windows Server 2008

Automatiser la maintenance Windows Server 2008

Gestion de la sauvegarde et de la restauration de Windows Server 2008

Planifier les sauvegardes avec Windows Server 2008
Planifier une stratégie de sauvegarde sur Windows Server 2008

Planifier une stratégie de restauration du serveur
Planifier une stratégie de restauration EFS
Vérifier les données restaurées

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Les participants souhaitant aller plus loin pourront accéder à d'autres formations portant sur la configuration et le dépannage d'IIS 7 (M6744) et de Terminal Server (M6428US), ainsi que des formations permettant de développer leurs compétences de conception d'une architecture réseau sous Windows Server 2008 (M6435US, M6436US et M6437US).

Retrouvez cette formation sur notre site :

[L'essentiel de l'administration de serveurs Microsoft Windows Server 2008](#)