

## Configuration et résolution des problèmes des services de domaine Active Directory Windows Server 2008

5 jours  
35 heures

SYSR370.pdf



loging-formation.com

### Objectifs

Ce cours animé par un instructeur et réparti sur cinq jours permet à des spécialistes de la technologie Active Directory d'acquérir les connaissances et les compétences pour configurer les services de domaine Active Directory dans un environnement distribué, mettre en oeuvre des stratégies de groupe, effectuer des sauvegardes et des restaurations et assurer le contrôle et la résolution des problèmes en cas de problème liés à Active Directory.

### Participants

Ce cours s'adresse principalement à des spécialistes de la technologie Active Directory, des administrateurs de serveurs et des administrateurs d'entreprise qui souhaitent apprendre à implémenter Active Directory dans un environnement distribué, à sécuriser des domaines à l'aide de stratégies de groupe, à effectuer des sauvegardes et des récupérations ainsi qu'à contrôler et résoudre les problèmes de configuration Active Directory afin d'assurer un fonctionnement sans problème.

### Prérequis

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent posséder les compétences suivantes : Compréhension élémentaire de la mise en réseau; Compréhension intermédiaire des systèmes d'exploitation réseau; Sensibilisation aux meilleures pratiques; Connaissance élémentaire du matériel serveur ; connaissance de A+ ou équivalent; Une expérience dans la création d'objets dans Active Directory; Cours de base (MS6424EN) ou connaissances équivalentes; Concepts de base des processus de sauvegarde et récupération dans un environnement Windows Server;

### Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

### Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

### Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

### Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

### Programme

#### Implémentation des services de domaine Active Directory

##### Installation des services de domaine Active Directory

**Configuration et résolution des problèmes des services de domaine Active Directory Windows Server 2008**

5 jours  
35 heures

SYSR370.pdf



loging-formation.com

**Déploiement de contrôleurs de domaine en lecture seule**

**Configuration des rôles de contrôleur de domaine des services de domaine Active Directory**

**Configuration du service de noms de domaine des services de domaine Active Directory**

**Présentation de l'intégration des services de domaine Active Directory et de DNS**

**Configuration des zones intégrées Active Directory**

**Configuration des zones DNS en lecture seule**

**Configuration des objets et approbations Active Directory**

**Configuration des objets Active Directory**

**Stratégies d'utilisation des groupes**

**Automatisation de la gestion des objets des services de domaine Active Directory**

**Délégation de l'accès administratif aux objets des services de domaine Active Directory**

**Configuration des approbations des services de domaine Active Directory**

**Configuration des sites Active Directory et de la réplication**

**Présentation de la réplication des services de domaine Active Directory**

**Présentation des sites des services de domaine Active Directory et de la réplication**

**Configuration et surveillance de la réplication des services de domaine Active Directory**

**Création et configuration d'une stratégie de groupe**

**Vue d'ensemble de la stratégie de groupe**

**Configuration de l'étendue des objets de stratégie de groupe**

**Évaluation de l'application des objets de stratégie de groupe**

**Gestion des objets de stratégie de groupe**

**Délégation du contrôle d'administration des objets Stratégie de groupe**

**Configuration des environnements utilisateur à l'aide d'une stratégie de groupe**

**Configuration de paramètres de stratégie de groupe**

**Configuration de scripts et redirection de dossiers à l'aide d'une stratégie de groupe**

**Configuration des modèles d'administration**

**Préférences de stratégie de groupe**

**Déploiement de logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe**

**Implémentation de la sécurité à l'aide d'une stratégie de groupe**

**Configuration des stratégies de sécurité**

**Configuration et résolution des  
problèmes des services de domaine  
Active Directory Windows Server  
2008**

5 jours  
35 heures

SYSR370.pdf



loging-formation.com

**Implémentation de stratégies de mot de passe affinées**

**Restriction de l'appartenance à des groupes et de l'accès aux logiciels**

**Gestion de la sécurité à l'aide de modèles de sécurité**

## **Mise en oeuvre d'un plan de contrôle de services de domaine Active Directory**

**Analyse des services de domaine Active Directory à l'aide de l'Observateur d'événements**

**Contrôle des serveurs de domaine Active Directory à l'aide de l'analyseur de fiabilité et de performances**

**Configuration de l'audit de services de domaine Active Directory**

## **Implémentation d'un plan de maintenance des services de domaine Active Directory**

**Gestion des contrôleurs de domaine des services de domaine Active Directory**

**Sauvegarde des services de domaine Active Directory**

**Restauration des services de domaine Active Directory**

## **Résolution des problèmes liés à Active Directory, au système DNS et à la réplication**

**Résolution des problèmes liés aux services de domaine Active Directory**

**Résolution des problèmes liés à l'intégration du système DNS et des services de domaine Active Directory**

**Résolution des problèmes liés à la réplication des services de domaine Active Directory**

## **Résolution des problèmes de stratégie de groupe**

**Présentation de la résolution des problèmes de stratégie de groupe**

**Résolution des problèmes liés à l'application de la stratégie de groupe**

**Résolution des problèmes liés aux paramètres de stratégie de groupe**

## **Implémentation d'une infrastructure AD DS**

**Présentation du déploiement des services de domaine Active Directory**

**Planification d'une stratégie de groupe**