

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

OBJECTIF GÉNÉRAL	Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour planifier, implémenter et dépanner avec succès une infrastructure de services d'annuaire Microsoft Windows® Server 2008 Active Directory®. Ce cours se concentre sur un environnement de services d'annuaire Windows Server 2008, notamment la structure des forêts et des domaines, le Domain Name System (DNS), la topologie et la réplication des sites, la structure des unités organisationnelles et la délégation de l'administration, la stratégie de groupe et les stratégies de compte d'utilisateur, de groupe et d'ordinateur.
PUBLIC CIBLE	Ce cours s'adresse aux personnes employées ou cherchant un emploi comme ingénieur système. Il s'adresse également aux personnes qui assurent actuellement le support d'une plate-forme concurrente et qui souhaitent améliorer leurs compétences sur Windows Server 2008 Active Directory.
PRÉREQUIS	<ul style="list-style-type: none">• Une connaissance générale du PC.• Une bonne maîtrise de l'administration de <i>Windows 2008</i>• Une bonne connaissance des réseaux et particulièrement des protocoles de la suite TCP/IP
TYPE DE FORMATION	Ce cours appartient à la catégorie « Cours système ».
DURÉE	5 jours
CONTENU	<p>Introduction :</p> <ul style="list-style-type: none">• présentation du formateur et détails administratifs,• description des objectifs du cours,• présentation des participants, et aperçu de leur <i>background</i> et de leurs attentes, <p>Module 1. Implémentation des services de domaine Active Directory Ce module explique le processus d'installation et de configuration des services de domaine Active Directory et d'un contrôleur de domaine en lecture seule.</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation des services de domaine Active Directory• Déploiement de contrôleurs de domaine en lecture seule• Configuration des rôles de contrôleur de domaine des services de domaine Active Directory <p>Module 2. Configuration du service de noms de domaine des services de domaine Active Directory Ce module explique comment configurer le système DNS pour les services de domaine Active Directory.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Module 3. Configuration des objets et approbations Active Directory Ce module explique comment configurer des objets et approbations Active Directory.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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

Module 4. Configuration des sites Active Directory et de la réplication

Ce module explique comment configurer des sites Active Directory et 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

Module 5. Création et configuration d'une stratégie de groupe

Ce module explique comment créer et configurer une stratégie de groupe.

- Vue d'ensemble de la stratégie de groupe
- Configuration de l'étendue des objets de stratégie de groupe
- Evaluation 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

Module 6. Configuration des environnements utilisateur à l'aide d'une stratégie de groupe

Ce module explique comment configurer 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

Module 7. Implémentation de la sécurité à l'aide d'une stratégie de groupe

Ce module explique comment implémenter la sécurité à l'aide d'une stratégie de groupe.

- Configuration des stratégies de sécurité
- 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

Module 8. Mise en œuvre d'un plan de contrôle de services de domaine Active Directory

Ce module explique comment mettre en œuvre un plan de contrôle des 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

Module 9. Implémentation d'un plan de maintenance des services de domaine Active Directory

Ce module explique comment mettre en œuvre 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

Module 10. Résolution des problèmes liés à Active Directory, au système DNS et à la réplication

Ce module explique comment résoudre les problèmes liés aux services de domaine Active Directory, au système DNS et à la réplication Active Directory.

- 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

Module 11. Résolution des problèmes de stratégie de groupe

Ce module explique comment résoudre des problèmes liés à l'application des objets 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

Module 12. Implémentation d'une infrastructure AD DS

Ce module explique comment implémenter une infrastructure des services de domaine Active Directory.

- Présentation du déploiement des services de domaine Active Directory
- Planification d'une stratégie de groupe

Conclusions, questions et réponses, évaluation.