

Implémentation et Administration des services d'annuaire

Durée de la formation :

5 jours (35h)

Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

Pré-requis :

Cours 2045, Réseau et système d'exploitation Microsoft Windows 2000 : Notions fondamentales

Cours 2053, Implémentation de Microsoft Windows 2000 Professionnel et Server

Objectifs :

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour installer, configurer et administrer les services d'annuaire Active Directory de Microsoft Windows 2000.

Implémenter une stratégie de groupe, gérer de manière centralisée les utilisateurs et les ordinateurs.

Configurer le service Serveur système de nom de domaine (DNS, Domain Name System) pour prendre en charge Active Directory, création d'un domaine Windows 2000

gestion de la duplication Active Directory, gestion des maîtres d'opérations, maintenance et restauration de la base de données Active Directory.

Cours suivant :

-

Pour vous inscrire :

Tel. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>

Jour 1

Module 1 : Présentation d'Active Directory dans Windows 2000

Présentation d'Active Directory
Structure logique d'Active Directory
Structure physique d'Active Directory
Méthodes d'administration d'un réseau Windows 2000

Module 2 : Implémentation du système DNS pour la prise en charge d'Active Directory

Présentation du rôle du système DNS dans Active Directory
Système DNS et Active Directory
Résolution de noms DNS dans Active Directory
Zones intégrées Active Directory
Installation et configuration du système DNS pour la prise en charge d'Active Directory

Module 3 : Création d'un domaine Windows 2000

Vue d'ensemble de la création d'un domaine Windows 2000
Installation d'Active Directory
Processus d'installation d'Active Directory
Étude de la structure par défaut d'Active Directory
Tâches à effectuer après l'installation d'Active Directory
Résolution des problèmes liés à l'installation d'Active Directory
Suppression d'Active Directory

Jour 2

Module 4 : Configuration et administration des utilisateurs et des groupes

Vue d'ensemble des comptes d'utilisateur et des groupes
Noms d'ouverture de session d'utilisateur
Création de plusieurs comptes d'utilisateur
Administration des comptes d'utilisateur
Utilisation des groupes dans Active Directory
Stratégies d'utilisation des groupes dans un domaine
Résolution des problèmes liés aux groupes et aux comptes d'utilisateur de domaine

Implémentation et Administration des services d'annuaire

Module 5 : Publication de ressources dans Active Directory

- Vue d'ensemble de la publication de ressources
- Configuration et administration des imprimantes publiées
- Implémentation des emplacements des imprimantes publiées
- Configuration et administration des dossiers partagés publiés
- Comparaison des objets publiés et des ressources partagées
- Résolution des problèmes liés à la publication des ressources

Jour 3

Module 6 : Délégation du contrôle d'administration

- Sécurité des objets dans Active Directory
- Contrôle de l'accès aux objets Active Directory
- Délégation du contrôle d'administration des objets Active Directory
- Personnalisation des consoles MMC
- Configuration de listes de tâches

Module 7 : Implémentation d'une stratégie de groupe

- Présentation de la console Stratégie de groupe
- Structure de la console Stratégie de groupe
- Utilisation des objets Stratégie de groupe
- Application des paramètres de stratégie de groupe dans Active Directory
- Modification de l'héritage d'une stratégie de groupe
- Délégation du contrôle d'administration des objets Stratégie de groupe
- Surveillance et résolution des problèmes de stratégie de groupe
- Conseils pratiques

Module 8 : Utilisation d'une stratégie de groupe pour gérer des environnements utilisateur

- Présentation de la gestion des environnements utilisateur
- Présentation des modèles d'administration
- Utilisation de modèles d'administration dans une stratégie de groupe
- Affectation de scripts à l'aide d'une stratégie de groupe
- Utilisation d'une stratégie de groupe pour rediriger des dossiers

Pour vous inscrire :

Tel. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>

Implémentation et Administration des services d'annuaire

Utilisation d'une stratégie de groupe pour sécuriser un environnement utilisateur

Résolution des problèmes liés à la gestion d'environnements utilisateur

Jour 4

Module 9 : Utilisation d'une stratégie de groupe pour gérer les logiciels

Présentation de la gestion du déploiement de logiciels

Présentation de Windows Installer

Déploiement de logiciels

Configuration du déploiement de logiciels

Maintenance de logiciels déployés

Suppression de logiciels déployés

Résolution des problèmes liés au déploiement de logiciels

Module 10 : Création et gestion d'arborescences et de forêts

Présentation des arborescences et des forêts

Création d'arborescences et de forêts

Relations d'approbation dans les arborescences et les forêts

Présentation du catalogue global

Stratégies d'utilisation de groupes dans les arborescences et les forêts

Résolution des problèmes liés à la création et la gestion d'arborescences et de forêts

Module 11 : Gestion de la duplication Active Directory

Présentation de la duplication Active Directory

Composants et processus de duplication

Topologie de duplication

Utilisation de sites pour optimiser la duplication Active Directory

Implémentation de sites pour gérer la duplication Active Directory

Surveillance du trafic de duplication

Tâches à effectuer pour améliorer les performances de la duplication

Résolution des problèmes liés à la duplication Active Directory

Pour vous inscrire :

Tél. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>

Implémentation et Administration des services d'annuaire

Jour 5

Module 12 : Gestion des maîtres d'opérations

- Présentation des maîtres d'opérations
- Rôles des maîtres d'opérations
- Gestion des rôles de maître d'opérations
- Gestion des défaillances des maîtres d'opérations
- Conseils pratiques

Module 13 : Mise à jour de la base de données Active Directory

- Présentation de la mise à jour de la base de données Active Directory
- Processus de modification des données dans Active Directory
- Processus de nettoyage de la mémoire
- Sauvegarde d'Active Directory
- Restauration d'Active Directory
- Déplacement de la base de données Active Directory
- Défragmentation de la base de données Active Directory

Module 14 : Implémentation d'une infrastructure Active Directory

- Scénario
- Critères d'implémentation d'une infrastructure Active Directory
- Discussion : Méthode d'implémentation d'une infrastructure Active Directory

Pour vous inscrire :

Tel. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>