

Systemes et Réseaux - Microsoft Windows Serveur 2003

MS2194FR

Implémentation, gestion et maintenance d'une infrastructure Active Directory Microsoft Windows Server 2003

5
jours

> OBJECTIFS

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour planifier, implémenter et dépanner avec succès une infrastructure de services d'annuaire Microsoft Windows Server 2003 Active Directory.

> PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Ingénieurs système qui assurent/assureront le support sur Windows Server 2003 Active Directory, ayant suivi le cours MS2189FR ou possédant des compétences équivalentes.

> PROGRAMME

Introduction à l'infrastructure Active Directory

- > Architecture d'Active Directory
- > Mode de fonctionnement d'Active Directory
- > Examen d'Active Directory
- > Processus de conception, de planification et d'implémentation d'Active Directory

Implémentation d'une structure de forêts et de domaines Active Directory

- > Création d'une structure de forêts et de domaines
- > Examen et configuration du DNS intégré dans Active Directory
- > Relèvement des niveaux fonctionnels des forêts et des domaines
- > Création de relations d'approbation
- > Sécurisation des approbations à l'aide du filtrage SID

Implémentation d'une structure d'unités organisationnelles

- > Gestion des unités organisationnelles
- > Délégation du contrôle administratif pour les unités organisationnelles
- > Planification d'une stratégie d'unités organisationnelles

Implémentation de comptes d'utilisateur, de groupe et d'ordinateur

- > Introduction aux comptes
- > Création et gestion de comptes multiples
- > Implémentation des suffixes de nom principal d'utilisateur
- > Déplacement d'objets dans Active Directory
- > Planification d'une stratégie de compte
- > Planification d'une stratégie d'audit Active Directory

Implémentation d'une stratégie de groupe

- > Création et configuration d'objets de stratégie de groupe (GPO)
- > Configuration de l'application de la stratégie de groupe
- > Gestion des GPO
- > Vérification et dépannage de la stratégie de groupe
- > Délégation du contrôle administratif de la stratégie de groupe
- > Planification d'une stratégie de groupe pour l'entreprise

Déploiement et gestion des logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe

- > Introduction au déploiement des logiciels de gestion
- > Déploiement des logiciels
- > Configuration du déploiement des logiciels
- > Maintenance des logiciels déployés
- > Dépannage du déploiement des logiciels
- > Planification d'une stratégie de déploiement des logiciels

Implémentation des sites pour gérer la réplication Active Directory

- > Introduction à la réplication Active Directory
- > Création et configuration des sites
- > Gestion de la topologie des sites
- > Dépannage des défaillances de la réplication
- > Planification d'un site

Implémentation de contrôleurs de domaine

- > Implémentation du catalogue global dans Active Directory
- > Détermination du placement des contrôleurs de domaine dans ActiveDirectory
- > Planification du placement des contrôleurs de domaine

Gestion des maîtres des opérations

- > Introduction aux rôles des maîtres des opérations
- > Transfert et ajustement des rôles des maîtres des opérations
- > Planification du placement des maîtres des opérations

Disponibilité d'Active Directory

- > Introduction à la maintenance d'Active Directory
- > Déplacement de défragmentation de la base de données Active Directory
- > Sauvegarde d'Active Directory
- > Restauration d'Active Directory
- > Planification pour la surveillance d'Active Directory

Planification et implémentation d'une infrastructure Active Directory

- > Création du plan d'implémentation Active Directory pour Tailspin Toys
- > Implémentation de l'infrastructure Active Directory pour Tailspin Toys