

Implémentation, gestion et maintenance d'une infrastructure Active directory pour Windows 2003

Infos Générales



Public visé : Administrateurs réseau, ingénieurs systèmes ou bien architectes réseau.



Objectifs : A la fin de ce cours les stagiaires sauront : décrire la structure logique et physique d'Active Directory, créer une structure de Forêt et domaines, planifier une infrastructure d'unités organisationnelles, planifier les GPO, déployer le logiciel via les GPO, implémenter les sites et la réplication, planifier l'implémentation des maîtres d'opération, Global catalogue et domaine contrôleurs, sauvegarder et restaurer Active Directory.



Pré requis : Avoir suivi le cours 2273 ou bien compétences équivalentes.

infos pratiques

Référence

MS2279 (US) - MS2194 (FR)

Vos contacts

Christelle et Caroline

Certification

70-294

Formateur

MCSE

Support

Microsoft Officiel

Durée



Repas



Café



Module 1 : Introduction à l'infrastructure Active Directory.

Architecture d'Active Directory
Comment fonctionne Active Directory
Processus d'architecture, planification et implémentation d'Active Directory

Module 2 : Active Directory Structure de domaines et forêt.

Créer une structure de domaine et forêt
Intégration du DNS à Active Directory
Augmentation des niveaux de fonctionnalité des forêts et domaines
Créer des relations d'approbation
Sécuriser les relations d'approbation via le filtrage de SID

Module 3 : Implémenter une structure d'unités organisationnelles.

Gérer les unités organisationnelles
Déléguer le contrôle administratif des unités organisationnelles
Planifier une stratégie d'unités organisationnelles

Module 4 : Implémenter des comptes d'utilisateurs, de groupes et d'ordinateurs.

Introduction aux comptes
Créer et gérer de multiples comptes
Implémenter des suffixes UPN
Déplacer des objets dans Active Directory
Planifier une stratégie de comptes
Planifier une stratégie d'audit pour Active Directory

Module 5 : Implémenter les GPO

Créer et configurer des GPO
Configurer à quel moment les GPO sont appliqués
Gérer les GPO
Vérifier et dépanner les GPO
Déléguer le contrôle administratif des GPO
Planifier une stratégie GPO pour l'entreprise

Module 6 : Déployer et gérer des logiciels via les GPO

Introduction au déploiement logiciel
Déploiement logiciel
Maintenance des logiciels déployés
Dépannage des logiciels déployés
Planifier une stratégie de déploiement logiciel

Module 7 : Implémenter des sites pour gérer la réplication Active Directory

Introduction à la réplication Active Directory
Créer et configurer des sites
Gérer la topologie des sites
Dépanner les échecs de réplication

Module 8 : Implémenter le placement des contrôleurs de domaine.

Implémenter le(s) global catalogue dans Active Directory
Déterminer l'emplacement des contrôleurs de domaines
Planifier l'emplacement des contrôleurs de domaines

Module 9 : Gérer les maîtres d'opération.

Introduction au rôle des maîtres d'opération
Transférer et saisir les rôles de maîtres d'opérations
Planifier l'emplacement des contrôleurs de domaines

Module 10 : Maintenir la disponibilité d'Active Directory.

Introduction à la maintenance d'Active Directory
Déplacer et défragmenter la base de données Active Directory
Sauvegarder et restaurer Active Directory
Planifier le monitoring d'Active Directory

Module 11 : Planifier et implémenter une Infrastructure Active Directory.

Créer un plan d'implémentation d'Active Directory pour la société Tailspin toys.
Implémenter l'infrastructure Active Directory pour Tailspin Toys