

Formation Active Directory : Initiation + Approfondissement

| | |
|---|--|
| Durée : | 5 jours |
| Public : | Administrateurs systèmes Windows |
| Pré-requis : | Bonnes connaissances de l'Administration Windows |
| Objectifs : | Apprendre installer, maintenir et à administrer Active Directory |
| Sanction : | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| Taux de retour à l'emploi: | Aucune donnée disponible |
| Référence: | WIN101271-F |
| Note de satisfaction des participants: | 4,89 / 5 |

Présenter 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

Implémenter une structure d'unités organisationnelles

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

Implémenter des groupes, des comptes d'utilisateur 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 mots de passe et de verrouillage de compte
- Planification d'une stratégie d'audit Active Directory

Implémenter des stratégies 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

Déployer et gérer 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

Implémenter 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

Gérer les maîtres des opérations (FSMO)

- Introduction aux rôles des maîtres des opérations
- Transfert et ajustement des rôles des maîtres des opérations
- Planification du placement des maîtres des opérations
- Implémentation du catalogue global dans Active Directory

Implémenter des contrôleurs de domaine

- Contrôleurs de domaine en lecture seule (RODC)
- Détermination du placement des contrôleurs de domaine dans Active Directory
- Planification du placement des contrôleurs de domaine
- Migration et rétrogradation des contrôleurs de domaine

Maintenir 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

Implémenter 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