

Formation Planifier, implémenter et maintenir une infrastructure Active Directory Windows Server 2003



Que votre projet soit de fédérer l'entreprise autour d'un annuaire de gestion de l'identité, vous devez prendre le temps de mûrir l'architecture retenue pour le déploiement de l'annuaire Active Directory. Forts des retours du terrain accumulés, les participants à cette formation identifieront immédiatement les points structurants d'un projet Active Directory et sauront éviter les écueils de conception afin de produire une architecture pérenne

Objectifs

- Comprendre les éléments structurants d'un déploiement Active Directory
- Apprendre à concevoir l'architecture de forêts, domaines et unités organisationnelles qui s'adapte au projet métier de l'entreprise, la mettre en oeuvre
- Savoir réviser la structure hiérarchique de l'annuaire pour tirer profit des stratégies de groupes tant sur le plan de la configuration automatisée des postes que sur le plan de la télédistribution des applications
- Comprendre comment vérifier la conformité de l'architecture avec les impératifs réseaux liés à la réplication et à la disponibilité de l'annuaire
- Apprendre à mettre en oeuvre les positionnements stratégiques des serveurs

Public concerné

- Architectes du système d'information
- Responsables d'un projet de déploiement Exchange ou Active Directory
- Support Active Directory

Pré requis

- Une solide expérience des serveurs est nécessaire pour suivre cette formation

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 2300 € HT par personne	28/02/2011	21/02/2011
Numéro de formateur : 11753687675	16/05/2011	27/06/2011
Nombre d'heures : 35	18/07/2011	24/10/2011
Référence : MS385	29/08/2011	
Contact : Patrick LE GOFF	26/09/2011	
Telephone : 01.76.60.66.10	21/11/2011	
Email : contact@kaptive.com	19/12/2011	

Description des modules

num	Module
1	Présentation de l'infrastructure Active Directory
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Architecture Active Directory - Comment fonctionne l'annuaire - Examiner le produit - Processus de conception, planification et implémentation
2	Mettre en oeuvre une structure de forêts et de domaines
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Créer une structure de forêts et de domaines - Examiner et configurer l'intégration Active Directory et DNS - Franchir les niveaux fonctionnels de domaines et de forêts (compatibilité inter versions) - Créer des relations d'approbation - Sécuriser les approbations en utilisant le filtrage des SID
3	Mettre en oeuvre une structure d'unités organisationnelles
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Gérer les unités organisationnelles - Déléguer le contrôle administratif des unités organisationnelles - Planifier la structure des unités organisationnelles
4	Mettre en oeuvre les comptes d'utilisateurs, de groupes et d'ordinateurs
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation - Créer et gérer des comptes multiples - Mettre en oeuvre les suffixes d'UPN (User Principal Name) - Déplacer les objets dans Active Directory - Définir une stratégie de comptes - Définir une stratégie d'audit pour Active Directory
5	Mettre en oeuvre les stratégies de groupes
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Créer et configurer des GPO - Définir quand une stratégie de groupes est appliquée - Gérer les GPO - Vérifier et dépanner les stratégies de groupes - Déléguer le contrôle administratif des stratégies de groupes - Planifier une politique de stratégies de groupes
6	Déployer et gérer les logiciels avec les stratégies de groupes
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de la télédistribution - Déployer des logiciels - Configurer la télédistribution - Maintenir les logiciels déployés - Dépanner la télédistribution - Planifier une politique de télédistribution
7	Mettre en oeuvre les sites afin de gérer la réplication Active Directory
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de la réplication - Créer et configurer les sites - Gérer la topologie - Dépanner les erreurs de réplication - Planifier les sites
8	Définir le positionnement des contrôleurs de domaine
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en oeuvre le catalogue global - Établir le positionnement des contrôleurs de domaine - Planifier le positionnement des contrôleurs de domaine

9 **Gérer les rôles FSMO**

- Détails**
- Présentation des rôles
 - Transférer ou capturer les rôles
 - Planifier le positionnement des rôles

10 **Gérer la disponibilité de l'annuaire**

- Détails**
- Présentation de la maintenance de l'annuaire
 - Déplacer et défragmenter la base de données d'Active Directory
 - Sauvegarde
 - Restauration
 - Planifier la surveillance de l'annuaire

11 **Planifier et implémenter une infrastructure Active Directory**

- Détails**
- Créer un plan d'infrastructure d'annuaire pour le cas Tailspin Toys
 - Mettre en oeuvre l'infrastructure d'annuaire pour le cas Tailspin Toys