

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

## Description des modules

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

## 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