

# HP Formation - Description de cours

Configuration du service de domaine Active Directory Windows Server 2008 (MS6238)



Ce cours est une formation approfondie sur la mise en œuvre, la configuration, la gestion et le dépannage des services de domaine Active Directory (AD DS) dans les environnements de R2 de Windows Server 2008 et Windows Server 2008. Il couvre les concepts et fonctionnalités fondamentaux de AD DS ainsi que la mise en œuvre des stratégies de groupe, la sauvegarde et la restauration et le suivi et la résolution des problèmes liés à Active Directory. Après avoir suivi ce cours, les étudiants seront en mesure de configurer les services AD DS dans leur environnement 2008 R2 de Windows Server 2008 et Windows Server.

## Audience

Ce cours s'adresse aux Administrateurs d'entreprise, aux Administrateurs de serveurs et aux Spécialistes de la technologie Active Directory.

## Pré-requis

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent :

- Avoir suivi le cours MS6857 "Les fondamentaux de l'active Directory" ou posséder les connaissances équivalentes.
- Avoir une bonne connaissance des mécanismes de mise en réseau (DNS, DHCP ...).
- Posséder des concepts de base des processus de sauvegarde et récupération dans un environnement Windows Server.

## Objectifs du cours

A la fin de ce cours, les participants seront capables d'implémenter et de configurer les services de domaine Active Directory dans un environnement d'entreprise.

## Pourquoi les services de formation HP ?

- HP Formation est reconnu par IDC MarketScape comme un leader pour la formation informations ((IDC MarketScape: Worldwide IT Education and Training 2012 Vendor Analysis, doc #232870, Février 2012)
- Une expertise technique et un support des produits et technologies HP inégalées
- La formation dont vous avez besoin, quand et où vous en avez besoin avec notre apprentissage pédagogique à distance assistée (RAIL)

<b>Intitulé du cours :</b>	Configuration du service de domaine Active Directory Windows Server 2008
<b>Numéro de référence HP :</b>	HF8475 (MS6238)
<b>Catégorie/sous-catégorie :</b>	Microsoft – Windows Server 2008
<b>Durée du cours :</b>	5 jours
<b>Niveau :</b>	Administrateur
<b>Langues :</b>	Animation en Français sur supports en Français
<b>Pour commander :</b>	Contactez HP Formation au 0810 00 18 31.

- Formation dispensée sur site et sur mesure
- Plus de 90 centres de formation à travers le monde
- Des formateurs HP expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine
- Des programmes complets de formation professionnelle spécifique par métiers menant à la certification
- Primé pour ses Classes Virtuelles (SmallBiz Windows Collaboration élu produit de l'année 2010) et ses Virtual Labs (laboratoires virtuels) permettant d'acquérir une véritable expérience pratique
- Un système d'achat simplifié avec les HP Care Pack de Formation
- HP Centre de formation officiel Microsoft et VMware

## Description détaillée du cours

### Module 1 : Implémentation des services de domaine Active Directory

- Installation des services de domaine Active Directory
- Déploiement de contrôleurs de domaine en lecture seule
- Configuration des rôles de contrôleur de domaine des services de domaine Active Directory

### Module 2 : Configuration du service de noms de domaine des services de domaine Active Directory

- Présentation de l'intégration des services de domaine Active Directory et de DNS
- Configuration des zones intégrées Active Directory
- Configuration des zones DNS en lecture seule

### Module 3 : Configuration des objets et approbations Active Directory

- Configuration des objets Active Directory
- Stratégies d'utilisation des groupes
- Automatisation de la gestion des objets des services de domaine Active Directory
- Délégation de l'accès administratif aux objets des services de domaine AD
- Configuration des approbations des services de domaine Active Directory

### Module 4 : Configuration des sites Active Directory et de la réplication

- Présentation de la réplication des services de domaine Active Directory
- Présentation des sites des services de domaine Active Directory et de la réplication
- Configuration et surveillance de la réplication des services de domaine AD

### Module 5 : Création et configuration d'une stratégie de groupe

- Vue d'ensemble de la stratégie de groupe
- Configuration de l'étendue des objets de stratégie de groupe
- Évaluation de l'application des objets de stratégie de groupe
- Gestion des objets de stratégie de groupe
- Délégation du contrôle d'administration des objets Stratégie de groupe

### Module 6 : Configuration des environnements utilisateur à l'aide d'une stratégie de groupe

- Configuration de paramètres de stratégie de groupe
- Configuration de scripts et redirection de dossiers à l'aide d'une stratégie de groupe
- Configuration des modèles d'administration
- Préférences de stratégie de groupe
- Déploiement de logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe

### Module 7 : Implémentation de la sécurité à l'aide d'une stratégie de groupe

- Configuration des stratégies de sécurité
- Implémentation de stratégies de mot de passe affinées
- Restriction de l'appartenance à des groupes et de l'accès aux logiciels
- Gestion de la sécurité à l'aide de modèles de sécurité

### Module 8 : Mise en œuvre d'un plan de contrôle de services de domaine Active Directory

- Analyse des services de domaine Active Directory à l'aide de l'Observateur d'événements
- Contrôle des serveurs de domaine Active Directory à l'aide de l'analyseur de fiabilité et de performances
- Configuration de l'audit de services de domaine Active Directory

### Module 9 : Implémentation d'un plan de maintenance des services de domaine Active Directory

- Gestion des contrôleurs de domaine des services de domaine Active Directory
- Sauvegarde des services de domaine Active Directory
- Restauration des services de domaine Active Directory

### Module 10 : Résolution des problèmes liés à Active Directory, au système DNS et à la réplication

- Résolution des problèmes liés aux services de domaine Active Directory
- Résolution des problèmes liés à l'intégration du système DNS et des services de domaine Active Directory
- Résolution des problèmes liés à la réplication des services de domaine AD

### Module 11 : Résolution des problèmes de stratégie de groupe

- Présentation de la résolution des problèmes de stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés à l'application de la stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés aux paramètres de stratégie de groupe

### Module 12 : Implémentation d'une infrastructure AD DS

- Présentation du déploiement des services de domaine Active Directory
- Planification d'une stratégie de groupe

## Plus d'informations

Pour obtenir les coordonnées de contact correspondant à votre pays et en savoir plus sur les services de formation, nous vous invitons à consulter notre site Internet mondial.



© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HP sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.