

# FORMATIONS / INFORMATIQUE / MICROSOFT / Systèmes et réseaux

## MS-22412 CONFIGURATION AVANCEE SOUS WINDOWS SERVER 2012 | Code CPF : 135475 | 5 jours

### 01/ Services réseaux avancés

Fonctionnalités avancées de DHCP et de DNS ; Gestion des adresses IP.

### 02/ Services fichiers avancés

Stockage iSCSI ; BranchCache ; Optimisation de l'utilisation du stockage. 03/. Contrôles d'accès dynamiques Présentation ; Mise en production ; Configuration.

### 03/ Équilibrage de charge réseau (NLB - Network Load Balancing)

Présentation ; Configuration d'un cluster NLB ; Définition de l'infrastructure NLB.

### 04/ Clusters de basculement

Présentation ; Mise en oeuvre d'un cluster de basculement ; Configuration d'applications et de services haute disponibilité ; Maintenance du cluster ; Mise en oeuvre d'un cluster multi-sites.

### 05/ Intégration de Hyper-V avec les clusters de basculement

Présentation ; Configuration de machines virtuelles Hyper-V dans un cluster ; Déplacement de machines virtuelles Hyper-V ; Gestion d'environnements virtualisés avec SCVMM.

### 06/ Gestion des incidents

Introduction et mise en oeuvre de Windows Server Backup ; Restauration système et données.

### 07/ Déploiement de AD DS en environnement distribué

Introduction et mise en oeuvre ; Relations d'approbation.

### 08/ Sites et réplification AD DS

Généralités sur la réplification AD DS ; Configuration des sites ; Configuration et surveillance de la réplification.

### 09/ Active Directory Certificate Services (AD CS)

Généralités sur les infrastructures à clé publique ; Déploiement des autorités de certification ; Déploiement et gestion des modèles de certificats ; Distribution et révocation des certificats ; Récupération de certificats archivés.

### 10/ Active Directory Rights Management Services (AD RMS)

Présentation, déploiement et gestion d'une infrastructure AD RMS ; Protection des contenus ; Configuration des accès extérieurs.

### 11/ Active Directory Federation Services (AD FS)

Présentation et déploiement ; Mise en oeuvre en interne ; Scénario B2B.

### Public

Spécialistes Active Directory, administrateurs système chargés de l'implémentation et de la maintenance des services d'annuaire.

### Objectifs

Assurer la mise en production, l'administration et la sécurisation des services de domaine Active Directory. Gérer le provisionnement des services en environnement Windows Server 2012. Comprendre comment implémenter chaque service AD de Windows Server 2012.

### Prérequis

Bonne connaissance des systèmes d'exploitation Windows, des réseaux et de la sécurité. Avoir une première expérience de l'administration d'Active Directory.

### Moyens pédagogiques

1 ordinateur et 1 support de cours par personne + 1 vidéoprojecteur. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation.

VERTEGO / HÔTEL D'ENTREPRISES « LES ALLÉES »  
26 Avenue des Lilas / 64062 PAU Cedex 9  
Tél. : +33 (0)5 59 14 62 62  
[contact@vertego.fr](mailto:contact@vertego.fr) / [www.vertego.fr](http://www.vertego.fr)

