



37, Rue de Normandie,
Racine, Casablanca - Maroc
consulting@astoine.com
<http://www.astoine.com>
Tél. : (+212) 522 36 80 40
Fax. : (+212) 522 36 74 63

Installation et configuration de Microsoft Windows Server 2012

Description :

Ce cours pratique met l'accent sur la mise en uvre initiale et la configuration des services de base, telles que la mise en rseau, stockage, Services de domaine Active Directory (AD DS), stratgie de groupe, fichier et Services d'impression et Hyper-V.

La durée :

5 jours

Programme :

Déploiement et configuration :

- Présentation de Windows Server 2012
- Administration de Windows Server 2012
- Installation de Windows Server 2012
- Configuration post-installation

L'infrastructure Active Directory Domain Services :

- Introduction
- Rôle des contrôleurs de domaine
- Installation d'un contrôleur de domaine

Gestion des objets AD DS :

- Comptes d'utilisateur
- Groupes
- Comptes d'ordinateur
- Délégation de l'administration

Automatisation de l'administration AD DS :

- Outils en ligne de commande
- Commandes d'administration PowerShell
- Manipulation d'objets en nombre avec PowerShell

Mis en oeuvre de IPv4 :

- Introduction à TCP/IP
- Adressage IPv4

- Sous-réseaux et super-réseaux
- Configuration et dépannage

DHCP :

- Installation d'un serveur
- Configuration d'étendues
- Gestion de la base de données Sécurisation et surveillance

DNS :

- Résolution de noms sur les clients et les serveurs Windows
- Installation d'un serveur DNS
- Gestion des zones

Mise en oeuvre de IPv6 :

- Introduction
- Adressage
- Coexistence avec IPv4
- Technologies de transition

Gestion du stockage local :

- Introduction
- Disques et volumes
- Pools de stockage

Services fichiers et impression :

- Sécurisation des fichiers et des dossiers
- Protection des fichiers partagés avec les clichés instantanés
- Impression réseau

Stratégie de groupe :

- Introduction
- Mécanismes de traitement de la stratégie de groupe
- Création d'un référentiel centralisé pour les modèles de

Sécurisation des serveurs avec la stratégie de groupe :

- La sécurité sous Windows
- Paramètres de sécurité
- Stratégies de restrictions logicielles
- Pare-feu et fonctionnalités de sécurité avancées

Virtualisation de serveurs avec Hyper-V :

- Technologies de virtualisation
- Mise en oeuvre d'Hyper-V
- Gestion du stockage pour les machines virtuelles
- Réseaux virtuels

:

