Windows Server 2012 : administration

Lien : https://innov-systems.com/formation/windows-server-2012-administration

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS33**	**Windows Server 2012**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir qualifications nécessaires pour mettre en œuvre une infrastructure Windows Server 2012
- Acquérir les tâches d'administration nécessaires pour maintenir une infrastructure Windows Server 2012

POUR QUI ?

- Administrateurs système et réseau
- Techniciens système et réseau

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Configurer et dépanner le système DNS

- Mettre en place des serveurs DNS
- Configurer le rôle de serveur DNS
- Configurer des zones DNS
- Configurer les transferts de zone DNS
- Gérer et dépanner le système DNS

2 / Gérer les services de domaines Active Directory

- Présentation d'Active Directory Domain Services
- Mettre en œuvre des contrôleurs de domaine virtualisés
- Mettre en œuvre des contrôleurs de domaine en lecture seule (RODC)
- Administrer AD DS
- Gérer la base de données AD DS

3 / Gérer les comptes d'utilisateurs et de service

- Créer, configurer et automatiser la création de comptes utilisateurs
- Configurer la politique de mot de passe et les paramètres de verrouillage de compte
- Configurer les comptes de services gérés

4 / Mettre en oeuvre une infrastructure de stratégie de groupe

- Introduction d'une stratégie de groupe
- Mettre en oeuvre et administration des GPO
- Cadre et traitement de la stratégie de groupe
- Dépanner l'application des GPO

Innov Systems

5 / Gérer les postes de travail des utilisateurs avec les stratégies de groupe

- Mettre en œuvre les modèles d'administration
- Configurer la redirection de répertoires
- Configurer les préférences des stratégies de groupe
- Gérer les logiciels avec les stratégies de groupe d'installation de logiciel (GPSI)

6 / Mettre en œuvre de l'accès distant

- Présentation de l'accès distant
- Mettre en œuvre DirectAccess avec l'assistant
- Mettre en œuvre et gérer une infrastructure DirectAccess avancée
- Mettre en œuvre l'accès VPN
- Mettre en œuvre du Web Application Proxy

7 / Installer, configurer et dépanner le rôle de serveur NPS

- Installer et configurer le rôle de serveur de stratégie réseaux
- Configurer les clients et les serveurs RADIUS
- Méthodes d'authentification NPS
- Assurer la surveillance et dépanner le serveur de stratégie réseaux

8 / Implémenter la protection d'accès réseau

- Vue d'ensemble de la protection d'accès réseau
- Comprendre comment fonctionne NAP
- Configurer NAP
- Configurer IPsec pour NAP
- Assurer la surveillance et le dépannage NAP

9 / Optimiser les services de fichiers

- Vue d'ensemble du gestionnaire de ressources du serveur de fichiers (FSRM)

Inov Systems

- Utiliser FSRM pour contrôler les quotas, le filtrage de fichiers et les rapports de stockage
- Mettre en œuvre des tâches de gestion de la classification et de gestion de fichiers
- Vue d'ensemble de DFS
- Configurer les espaces de noms DFS
- Configurer et dépanner la réplication DFS

10 / Configurer le chiffrement et l'audit avancé

- Chiffrer les disques avec BitLocker
- Chiffrer les fichiers réseaux avec EFS
- Configurer l'audit avancé

11 / Déployer et maintenir les images serveur

- Vue d'ensemble de Windows Deployment Services (WDS)
- Gérer les images
- Mettre en œuvre le déploiement avec WDS
- Administrer WDS

12 / Implémenter la gestion des mises à jour

- Mettre en œuvre le rôle de serveur Windows Server Update Services (WSUS)
- Déployer les mises à jour avec WSUS

13 / Assurer la surveillance de Windows Server 2012

- Les outils d'analyse
- Utiliser l'outil d'analyse des performances
- Analyser les journaux d'évènements

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés