Windows Server 2012 : sécuriser son infrastructure

Lien : https://innov-systems.com/formation/windows-server-2012-securiser-son-infrastructure

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
OS39

CATÉGORIE
Windows Server 2012

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître les outils permettant une meilleure gestion de la sécurité pour Windows Server 2012

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs systèmes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité

- Comprendre les attaques
- Différents types de risques
- Les impacts de l'approche sécurité dans un système d'information

2 / La sécurité du système d'exploitation

- Option d'installation minimale et mode Core
- Le contrôle des comptes utilisateur (UAC)
- Le pare-feu Windows

3 / Correctifs sous Windows Server

- Analyse de l'environnement : l'outil Hfnetchk
- Scripts de gestion de correctif, déploiement

4 / Certificats et architecture PKI

- Introduction aux chiffrements et aux échanges sécurisés
- Gestion des certificats et des clés privées
- Le rôle de serveur de certificats
- L'architecture PKI à 2 niveaux
- Serveur d'autorité de certification

5 / Sécuriser l'Active Directory

- Principe de base pour la sécurité de l'AD
- Nouveautés des services de certificats Active Directory (AD CS)
- Les serveurs RODC : intérêt et mise en oeuvre

Innov Systems

- Protection des objets par les ACL

6 / La protection de données

- Vue d'ensemble des outils et méthodes de protection des données
- Rappel sur les fondamentaux de la sécurité NTFS, ReFS
- Mise en place d'EFS. Limites d'EFS
- BitLocker : cryptage du disque et stockage de la clé de cryptage
- Installer Microsoft BitLocker Administration and Monitoring
- Configurer le client MBAM via les stratégies de groupe AD

7 / La protection d'accès réseau NAP

- Vue d'ensemble de la protection d'accès réseau
- Comprendre comment fonctionne NAP
- Configurer NAP
- Configurer la mise en œuvre de NAP pour VPN

8 / NPS, VPN et IPSec

- VPN : principe du tunneling
- Sécuriser l'accès au domaine avec IPSec
- Les serveurs NPS. Composants d'une infrastructure RADIUS

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 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

Innov Systems