Windows 10 : sécurité et performance

Lien : https://innov-systems.com/formation/windows-10-securite-et-performance

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SEC111

CATÉGORIE
Sécurité des Systèmes et Serveurs

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître les fonctionnalités de sécurité de Windows 10
- Gérer et déplacer les fichiers cryptés
- Gérer les droits (ACL) des comptes utilisateurs

POUR QUI ?

- Techniciens et administrateurs système/réseau

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- La sécurité physique
- La sécurité des accès et des données
- Les mises à jour et la gestion des failles avec WSUS 4
- La sécurité des accès réseaux

2 / Les stratégies et modèles de sécurité

- Les modèles d'administration
- Les paramètres d'environnement de l'utilisateur
- Installer et configurer des applications
- Gestion des Apps du Windows Store
- Paramètres de configuration du navigateur Internet
- Configuration des restrictions d'applications AppLocker

3 / Les techniques de protection

- Signature de code pour les pilotes Kernel Mode
- Configuration de Windows Defender

4 / La sécurisation des postes de travail

- Authentification et autorisation dans Windows 10
- Implémentation des GPO

5 / Gérer l'authentification

- Winlogon
- Isolation des sessions

Innov Systems

- Mode d’authentification d’un utilisateur
- Credential Guard
- Renforcement des contrôles d'accès
- Spécificités de Windows 64 bits

6 / Gérer les utilisateurs

- Configuration
- Définition
- Fonctionnement de UAC

7 / La protection de données

- Mise en place d'EFS. Limites d'EFS
- BitLocker : cryptage du disque et stockage de la clé de cryptage
- Configuration et utilisation de Device Guard

8 / La protection d'accès réseau

- La sécurité dans un contexte domaine Windows
- Le firewall Windows 10 et ses fonctions avancées
- Configurer NAP (Network Access Protection)
- Administration des PC à distance avec DirectAccess
- Vue d'ensemble de Windows to go

9 / Les sauvegardes et les points de restauration

- La protection du système
- Gérer et automatiser les sauvegardes
- Les clichés instantanés et les Volume Shadow Copies

10 / Les outils d'analyse

Innov Systems

- L'analyseur de performances et de stabilité. Les rapports d'erreurs
- Diagnostiquer la mémoire
- Le kit de déploiement et d'évaluation Windows
- Les outils : Windows 10 Performance Toolkit (WPT)
- Autonomie de la batterie et consommation d'énergie

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.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés