Forefront TMG 2010

Lien : https://innov-systems.com/formation/forefront-tmg-2010

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC158

CATÉGORIE
LOG : exploitation des données

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les nouvelles fonctionnalités de Forefront TMG
- Savoir protéger les clients et les serveurs des menaces internet avec Forefront TMG

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Architectes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Définition des termes relatifs à la sécurité informatique
- Risques et enjeux
- Proxy, pare-feu, reverse-proxy
- Notions d’adresses IP
- Le protocole HTTP

2 / Introduction à TMG

- Forefront TMG 2010 : Présentation
- Quelques étapes historiques de la sécurité chez Microsoft
- Niveau de certification
- Différence entre antivirus et antimalware
- La console et les rapports
- Mise en place

3 / Installation et configuration

- Installation et configuration initiale
- Concepts de base

4 / Sécurisation des accès à internet

- Configuration des règles d'accès
- Mise en œuvre du filtrage sur URL
- Mise en œuvre du filtrage de contenu
- Inspection HTTPS
- Protection Malware

Inov Systems

- Prévention des intrusions

5 / Les types de clients

- Comment choisir ?
- Le client SecureNet
- Le client Web Proxy
- Le client Forefront TMG

6 / Server proxy et cache

- Protocole WPAD
- Utilisation de WPAD via DNS et DHCP

7 / Les serveurs

- Mise en place de la publication
- Publication d’un serveur HTTP, HTTPS, non-Web

8 / Accès distant

- Vue d'ensemble des accès distants
- Encapsuler avec GRE, IPSec, PPP sur HTTP sur TCP sur SSL
- Notion d’authentification
- VPN de client nomade à site et de site à site

9 / Sécurisation des Mails

- La sécurité de la messagerie : introduction
- Les composants de la solution
- Configurer la protection SMTP

10 / Besoins pour le déploiement

Inov Systems

- Les différents besoins de la conception logique
- Les notions de disponibilité et d'évolutivité
- Configuration client
- Les différentes options de Migration

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 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