



# Formation Microsoft : du système aux applications

## VIII- Securite

### **3- Mettre en oeuvre Forefront Endpoint Protection 2010**

**Durée: 2.00 Jours    Réf de cours: M50509**

#### **Résumé**

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en oeuvre une solution de protection contre les malware avec Microsoft Forefront Endpoint Protection 2010 (FEP).

#### **Pré-requis**

Avoir suivi le cours M6451 (SCCM) ou posséder les connaissances équivalentes.

Avoir de bonnes connaissances de Windows et de Active Directory.

#### **Public vise**

Cette formation s'adresse aux IT chargés de la conception, de la mise en oeuvre et de la gestion de solutions de protection avec Microsoft Forefront Endpoint Protection 2010

#### **Objectifs**

- Découvrir les fonctionnalités clés de Microsoft Forefront EndPoint (FEP)2010
- Comprendre les technologies de protection disponibles dans le client FEP pour protéger les PC de bureaux, les ordinateurs portables et les serveurs des menaces
- Comprendre les concepts fondamentaux de System Center Configuration Manager 2007
- Comprendre les composants serveur de FEP et comment ils s'intègrent dans l'infrastructure de System Center Configuration Manager 2007
- Comprendre comment gérer les stratégies du client FEP et les mises à jour

- Comprendre l'architecture du client FEP et comment le client peut être déployé dans une organisation
- Comprendre les différentes options pour la surveillance, les alertes et les rapports sur l'activité des clients FEP
- Comprendre comment FEP peut influencer System Center Operations Manager 2007 pour assurer la surveillance en temps réel

## Contenu

### Vue d'ensemble de FEP

- Focus du produit et vue d'ensemble des fonctionnalités
- Technologies de protection
- Interface client utilisateur FEP
- Vue d'ensemble d'une solution FEP

### Les fondamentaux de System Center Configuration Manager 2007

- Suite System Center et positionnement de Configuration Manager 2007
- Fonctionnalités de Configuration Manager 2007
- Concepts de Configuration Manager 2007
- Fonctionnalité Fill-down : Distribution des logiciels
- Fonctionnalité Fill-down : Software Update Management
- Fonctionnalité Fill-down : Desired Configuration Management

### Déploiement de FEP Server

- Les modèles de gestion de FEP
- Topologies de déploiement des composants FEP server

### Stratégie FEP et gestions des mises à jour

- Gérer les stratégies FEP
- Gérer les mises à jour FEP

### Déploiement du client FEP

- Architecture du client FEP
- Supporter les plate-formes et le système
- Méthodes de déploiement du client FEP
- Validation et dépannage du déploiement du client FEP

### Surveillance, alertes et rapports

- Rôles administrateur et leurs interactions avec le produit
- Alertes FEP
- FEP et DCM (Desired Configuration Management)
- Rapports FEP
- Surveillance en temps réel avec le pack sécurité System Center Operations Manager

## Et après?

D'autres modules de formation complémentaires sont disponibles sur Microsoft Forefront, sur les différentes solutions de la gamme :

- Forefront Unified Access Gateway 2010 (M50402),
- Forefront Threat Management Gateway 2010 (M50357)
- Forefront Protection pour Exchange et Sharepoint (M50360)
- Forefront Identity Manager (M50382).

## **Informations complémentaires**

Support de cours officiel Microsoft remis aux participants