

# Symantec Network Access Control 11.x

## DESCRIPTIF DU COURS

Le séminaire *Symantec Network Access Control (SNAC) 11.x* (constitué de cours et de démonstrations) est conçu pour les professionnels des réseaux, de la sécurité informatique et de l'administration des systèmes qui interviennent dans les domaines de l'architecture, de l'implémentation et de la surveillance des solutions de contrôle d'accès au réseau. Ce cours explique comment concevoir, déployer, installer, configurer, et contrôler Symantec Network Access Control.

Les participants apprennent à gérer les boîtiers Enforcer et les clients nécessaires à la mise en application des politiques de sécurité des terminaux.

### Méthode d'enseignement

Cours dispensé par un formateur ou via la Virtual Academy

### Durée

Deux jours

### Objectifs du cours

A la fin de ce cours vous devriez être en mesure de :

- Décrire les technologies de Symantec Network Access Control (SNAC).
- Décrire les étapes nécessaires pour l'installation des composants SNAC.
- Indiquer comment créer et mettre en application les politiques de Host Integrity (HI).
- Décrire les modules d'application (Enforcers) SNAC disponibles.
- Décrire les étapes nécessaires pour configurer et gérer les modules d'application (Enforcers) SNAC.
- Décrire comment surveiller et maintenir l'environnement SNAC.

### Audience concernée

Ce cours s'adresse aux directeurs réseau, aux revendeurs, aux administrateurs système, aux administrateurs de sécurité client, aux professionnels des systèmes, et aux consultants qui sont chargés de l'installation, de la configuration et de la gestion quotidienne de Symantec Network Access Control dans différents environnements réseau.

### Conditions requises

Vous devez avoir une connaissance pointue de la terminologie informatique professionnelle, notamment du vocabulaire des réseaux TCP/IP et du vocabulaire Internet, une connaissance de niveau administrateur des systèmes d'exploitation Microsoft Windows 2000/XP/2003 et une excellente connaissance des réseaux, plus particulièrement du modèle OSI.

### Démonstrations

Ce cours comporte des démonstrations dont l'objectif est de renforcer les concepts abordés et de mettre en pratique les compétences techniques requises pour implémenter, gérer et surveiller votre environnement de travail.

## PLAN DU COURS

### Introduction

- Présentation du cours
- L'environnement de démonstration

### Introduction à Symantec Network Access Control (SNAC)

- Technologie Symantec Endpoint Protection
- Composants SNAC
- Fonctionnalité SNAC
- Politiques et concepts Symantec Endpoint Protection

### Installation de SNAC

- Identification de la configuration requise
- Préparation des serveurs et clients
- Installation de Symantec Endpoint Protection Manager (SEPM)
- Navigation dans le gestionnaire SEPM
- Déploiement des clients

### Configuration de Self Enforcement

- Définition de Self Enforcement
- Création des politiques Host Integrity
- Configuration des conditions Host Integrity prédéfinies
- Configuration des conditions Host Integrity personnalisées
- Mise en application des conditions du modèle
- Mise en oeuvre de Self Enforcement

### Présentation des Enforcers

- Présentation des Symantec Enforcers
- Comment les Enforcers communiquent-ils et s'authentifient-ils?

### Configuration des Gateway Enforcers

- Comment fonctionne un Gateway Enforcer ?
- Planification du déploiement d'un Gateway Enforcer
- Installation et configuration des Gateway Enforcers
- Mise en oeuvre de l'analyseur SNAC

**Configuration des DHCP Enforcers**

- Comment fonctionne un DHCP Enforcer ?
- Planification du déploiement d'un DHCP Enforcer
- Installation et configuration du DHCP Enforcer intégré
- Installation et configuration du boîtier DHCP Enforcer

**Configurations des LAN Enforcers**

- Comment fonctionne un LAN Enforcer ?
- Planification du déploiement d'un LAN Enforcer
- Installation et configuration d'un LAN Enforcer

**Gestion des Enforcers**

- Administration des Enforcers à partir du SEPM
- Paramétrage de l'Enforcer
- Gestion des boîtiers des Enforcers

**Gestion de l'utilisation client**

- Navigation dans l'interface client
- Surveillance et restauration de la sécurité informatique
- Réponse aux messages et alertes clients
- Affichage des journaux clients

**Gestion de LiveUpdate**

- Configuration des politiques et paramètres LiveUpdate
- Installation d'un serveur LiveUpdate central

**Gestion de l'environnement SNAC**

- Affichage et gestion des journaux
- Configuration et affichage des notifications
- Configuration et consultation des rapports

**Maintenance de l'environnement SNAC**

- Maintenance de la bibliothèque des politiques Host Integrity
- Gestion des serveurs SEPM
- Communication avec d'autres serveurs
- Gestion des administrateurs
- Gestion de la base de données