

Symantec™ Network Access Control

Application de la politique de sécurité informatique au sein du réseau de l'entreprise sur des points de terminaison gérés et non gérés

Présentation

Le contrôle d'accès aux réseaux Symantec Network Access Control accroît la sécurité, la disponibilité du réseau et la mise en conformité en permettant aux entreprises d'appliquer des paramètres et des logiciels de sécurité fonctionnant sur les hôtes connectés aux réseaux de leurs entreprises. Cette solution universelle agit sur une très vaste gamme d'équipements de réseau, de méthodes et de protocoles d'accès, optimisant le rendement du capital investi par l'élimination des attaches avec des fournisseurs spécifiques. Elle s'intègre de manière transparente à Symantec Sygate™ Enterprise Protection et à Symantec Sygate Policy Manager dans une même architecture de gestion.

Avantages clés

- Augmente la disponibilité du réseau
- Réduit la propagation des codes malveillants
- Permet d'assurer la conformité aux réglementations
- Recherche les points de terminaison et la conformité avec les politiques de sécurité
- Remédie aux points de terminaison non conformes
- Surveille le réseau en permanence

Fonctionnalités et spécifications techniques

Technologies de mise en application

- Mise en application automatique lorsque les agents quittent le réseau
- Intégration basée sur des API avec des composeurs de numéros et des RPV
- Mise en application de passerelles pour la mise en œuvre en ligne sur tout réseau

- Agents à la demande pour les périphériques non gérés se connectant par des RPV SSL, des applications Web et des switchs sans fil
- Approche basée sur le protocole DHCP pour les LAN ou les réseaux sans fil sur tout type d'infrastructure
- Approche basée sur les normes 802.1x pour les LAN et les réseaux sans fil
- Intégration de Cisco® Network Admission Control

Fonctionnement

- Création de règles gérées de manière centralisée par Symantec Policy Manager
- Vérifications effectuées par le module Host Integrity, notamment le contrôle de l'état de conformité à l'aide de Symantec Enforcement Agent
- Mise en application du contrôle d'accès au réseau grâce à Symantec Network Access Control Enforcer (matériel et/ou logiciel)
- Correction des périphériques non conformes permettant de rendre les points de terminaison conformes sans intervention de l'utilisateur

Exemple de scénarios

- Un commercial qui se connecte au réseau d'un hôtel
- Un invité qui accède à Internet par l'intermédiaire du réseau d'entreprise câblé ou du LAN sans fil
- Un ordinateur de bureau infecté et non mis à jour sur le réseau d'entreprise

Configuration requise

Symantec Network Access Control

Configuration requise pour Symantec Network Access

Control

Symantec Sygate Policy Manager

- Système d'exploitation :
 - Windows® Server 2003 Standard ou Enterprise
- Base de données :
 - Microsoft® SQL 2000 (SP3 ou version ultérieure)
 - Base de données intégrée
- Serveur Web : services d'informations Internet

Symantec Enforcer

- Symantec Network Access Control Enforcer 6100 Series

Nombre de châssis	1
Dimensions	1,68 pouce x 17,60 pouces x 21,5 pouces
Processeur	1 processeur Intel Pentium® 4 à 2,8 GHz
Mémoire	1 Go
Stockage	1 x 160 Go (SATA)
Cartes réseau	2
Carte réseau Ethernet	Carte réseau Intel Pro 100000 MT 1 Go à 2 ports
Plate-forme	Système d'exploitation Red Hat® Linux® pré-durci

- Logiciel uniquement
 - Red Hat Linux ES 3 (Kernel 2.4.21-27EL)
 - Red Hat Linux ES 3 (Kernel 2.4.21-4EL)

Symantec Enforcement Agent

- Système d'exploitation :
 - Windows 2000 Professional
 - Windows 2000 Server
 - Windows 2000 Advanced Server
 - Windows 2000 Datacenter Server
 - Windows XP Home Edition ou Professional
 - Windows® Server 2003 Standard ou Enterprise

Informations complémentaires

Rendez-vous sur notre site Web

<http://enterprisesecurity.symantec.fr>

Pour contacter un spécialiste produit

Symantec est présente dans 40 pays. Pour connaître les coordonnées de nos bureaux dans un pays spécifique, consultez notre site Web.

A propos de Symantec

Symantec est le leader mondial en matière de solutions de sécurité, de disponibilité et d'intégrité des informations pour les particuliers et les entreprises. Symantec, dont le siège social est basé à Cupertino, est présente dans plus de 40 pays.

Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse <http://www.symantec.fr>.

