

# Symantec™ Network Access Control

針對整個企業網路之受管理與未受管理的端點強制實施 IT 安全政策

## 概觀

Symantec™ Network Access Control 讓企業能在連上企業網路的主機上強制執行安全設定與程式，以提昇安全性、網路可用性，並達到法規遵循的要求。賽門鐵克的 Universal NAC 解決方案可搭配業界主流的網路設備、存取方法及通訊協定，無須受限於特定廠商以達到最高的投資報酬率 (ROI)。在單一管理架構下並可與 Symantec™ Sygate™ Enterprise Protection 與 Symantec™ Policy Manager 緊密的整合。

## 產品優勢

- 增加網路可用性
- 減少惡意程式碼的散佈
- 協助確保遵循法規
- 搜尋端點並遵循安全政策
- 修補不遵循政策的端點
- 持續監控網路

## 重要功能與技術規格

### 強制設定技術 (Enforcement Technologies)

- 代理程式離開網路時仍可做自我強制設定 (Self-Enforcement)
- 利用 API 為基礎與撥號工具與虛擬私有網路 (VPN) 整合
- 適用於任何網路上用 in-line 方式執行閘道強制設定 (Gateway Enforcement)

- 隨選安裝的代理程式 (On-Demand Agent) 讓未受管理的裝置透過 SSL VPNs、網頁式應用程式及無線交換器進行連線
- DHCP 型的方法適用於任何基礎架構下的區域網路 (LAN) 及無線網路
- 802.1x 標準方法適用於區域網路 (LAN) 及無線網路
- Cisco® Network Admission Control integration

## 如何運作

- 透過 Symantec Policy Manager 集中管理政策的建立
- 透過 Symantec™ Enforcement Agent 做主機完整性 (Host Integrity) 檢查以及政策遵循的狀態
- 透過 Symantec™ Network Access Control Enforcer 強制執行網路的存取控制
- 無須使用者操作，即可矯正未遵循政策的裝置，使這些端點遵循政策

## 範例情境

- 業務人員在飯店使用網路
- 訪客透過企業之有線或無線區域網路連線到 Internet
- 企業網路中受感染的老舊桌上型電腦

## 整合式安全

### Symantec™ Network Access Control

#### 系統需求

##### Symantec™ Network Access Control 5.1

#### **Symantec Network Access Control 需求**

##### *Symantec Policy Manager*

- 作業系統：
  - Windows® Server 2003 Standard 或 Enterprise 版
- 資料庫：
  - Microsoft® SQL 2000 (SP3 或更新版本)
  - 整合式資料庫
- 網頁伺服器：IIS

##### *Symantec Enforcer*

- 作業系統：
  - RedHat® Linux ES 3 (Kernel 2.4.21-27EL)
  - RedHat Linux ES 3 (Kernel 2.4.21-4EL)

##### *Symantec Enforcement Agent*

- 作業系統：
  - Windows 2000 Professional
  - Windows 2000 Server
  - Windows 2000 Advanced Server
  - Windows 2000 Datacenter Server
  - Windows XP Home Edition 或 Professional 版
  - Windows Server 2003 Standard 或 Enterprise 版

#### 更多資訊

##### *請上網查詢*

<http://enterprise.symantec.com/>

##### *如您想要向產品專員諮詢此產品*

如您需任何一個分公司的聯絡電話或相關資訊，請造訪我們的網站。

##### *關於賽門鐵克*

賽門鐵克是提供解決方案以協助個人與企業確保資訊安全性、可用性與完整性的全球領導廠商。賽門鐵克總部位於 Cupertino 市，在全球 40 個以上國家地區設有營運據點。如需更多資訊，請上網查詢：[www.symantec.com.tw](http://www.symantec.com.tw)

##### *台灣賽門鐵克股份有限公司*

地址：台北市 105 南京東路五段 188 號 2F-7

電話：(02) 8761-5800

傳真：(02) 2742-2838

地址：台北市 110 基隆路一段 200 號 20F

電話：(02) 8722-7000

傳真：(02) 2345-5009

[www.symantec.com.tw](http://www.symantec.com.tw)

