

# Symantec™ Sygate™ Enterprise Protection

單一代理程式上的整合式端點防護與網路存取控制 (NAC)

## 概觀

Symantec™ Sygate™ Enterprise Protection 在一個中央控管的架構下，提供進階的端點防護，並與網路存取控制整合。利用桌上型防火牆、主機型入侵防禦 (Hosted-based Intrusion Prevention) 及可調變式防護 (Adaptive Protection)，來確保企業內部端點的安全；以抵禦針對端點之已知或未知的攻擊。藉由與 Symantec™ Network Access Control (賽門鐵克網路存取控制) 的整合，防範未遵循安全政策的端點，以確保網路的安全，NAC 並可與各種網路基礎架構廣泛的整合。藉由使用端點遵循 (Endpoint Compliance) 選項、賽門鐵克網路存取控制以及端點搜尋 (Endpoint Discovery) 等功能，可消彌企業網路內不好的稽核結果。使用賽門鐵克的分散式的政策管理方式，來管理這個整合式的解決方案，以提供即時的政策派送、並達到容易使用及經過實證的擴充性等優勢。

## 產品優勢

- 協助預防資安事件
- 增加網路可用性
- 協助確保遵循法規
- 使用 Symantec Network Access Control 協助清除未遵循政策的端點網路
- 協助確保 Compliance on Contact™ 確保所有的網路進入點都能符合安全政策
- 以主機入侵防禦保護端點安全

## 重要功能與技術規格

### 如何運作

- 透過賽門鐵克政策管理程式 (Symantec™ Policy Manager) 進行中央的政策建立與部署管理
- 使用賽門鐵克防護代理程式 (Symantec™ Protection Agent) 檢查主機安全的完整性並包含安全政策遵循的狀態
- 網路入侵預防系統 (Network Intrusion Prevention System) 會攔截網路型攻擊，並允許合法的網路流量
- 應用程式防護會攔截攻擊，並允許獲得授權的可執行檔
- 作業系統防護會攔截攻擊，並允許獲得授權的作業
- 裝置控制會攔截未經授權之外接式媒體裝置的資料傳輸，並允許獲得授權裝置的資料傳輸
- 透過賽門鐵克網路控管強制設定程式 (Symantec Network Access Control Enforcers) 以強制執行端點的網路存取控制
- 自動矯正功能無需要使用者介入，即可讓端點達到遵循政策的狀態
- 緩衝區溢位防護會在惡意程式碼執行之前，預防緩衝區溢位攻擊
- 調變式政策 (Adaptive Protection) 會根據網路連線型態及 (或) 網路位置套用適合的政策

## 範例情境

- 針對企業營運重要伺服器的攻擊
- 受到感染的訪客電腦連上公司網路
- 透過 iPod 或 USB 裝置竊取資訊

## 整合式安全

### Symantec™ Sygate™ Enterprise Protection

#### 系統需求

Symantec™ Sygate Enterprise Protection 5.1

#### 支援平台

##### *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 Protection 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

##### *Symantec Enforcers*

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

#### 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)

