



參考指南

- “A Beginner’s Guide to Network Security”:
http://www.cisco.com/warp/public/cc/so/neso/sqso/beggu_pl.pdf
- Cisco PIX Firewall: <http://www.cisco.com/go/pix>
- Corporate News and Information:
http://www.cisco.com/public/Corp_root.shtml
- Education in the Internet Economy:
<http://www.cisco.com/warp/public/779/edu/>
- Government Solutions:
<http://www.cisco.com/warp/public/779/gov/>
- Intrusion Detection Systems: <http://www.cisco.com/go/ids>
- “Network Security – An Executive Overview”:
http://www.cisco.com/warp/public/cc/so/neso/sqso/netsp_pl.htm
- Network Security Web Site: www.cisco.com/go/security
- Products and Technologies:
http://www.cisco.com/public/Product_root.shtml
- SAFE Blueprint and Cisco AVVID for Security & VPN
Virtual Tour: www.cisco.com/go/safepartneretour
- SAFE Blueprint Web Site:
<http://www.cisco.com/go/safe>
- Service and Support:
http://www.cisco.com/public/Support_root.shtml
- Service Provider Solutions:
<http://www.cisco.com/warp/public/779/servpro/>
- Small-Medium Business Solutions:
<http://www.cisco.com/warp/public/779/smbiz/>
- Solutions for Your Network:
http://www.cisco.com/public/Solutions_root.shtml
- Training, Events & Resources:
http://www.cisco.com/public/Training_root.shtml
- VPN ROI Calculator for VPN 3000 Payback:
<http://www.cisco.com/go/evpn>

快速檢索表	內容	效益	優勢	參考來源
Cisco 3000 VPN Concentrator 系列產品	虛擬私有網路（Virtual Private Network；VPN）：是一種正在快速取代使用傳統數據機撥接上網的遠端存取系統。透過 VPN，遠端使用者可連接到由網際網路服務供應商（Internet Service Provider；ISP），或是以 IP 為基礎的私有網路，並藉由加密通道（Encrypted Tunnel），建立與網路伺服器間的安全連線；此外，VPN 也可應用於區域網路（Local Area Network；LAN）或無線區域網路（Wireless Local Area Network；WLAN）上，建立安全溝通管道。	Cisco VPN 3000 Concentrator 系列產品，可同時縮減資訊設備支出，及提高企業生產力。 Cisco VPN 3000 Concentrator 系列產品是透過共享的服務供應商網路，進而縮減租用專線的昂貴費用以降低成本。同時，該系列產品可以讓行動中或是遠端的專業工作人士，隨時隨地，都可安全的連接到他們所需要的工具、人或是資訊，以提高生產力。 Cisco VPN 3000 Concentrator 系列產品的三大效益： ● 立即節省成本：VPN 具遠端存取功能，可以讓用戶直接使用當地網際網路服務供應商的撥接服務上網，為企業節省高額成本。你可以用我們的 VPN 省錢計算機，來算算你可以省下多少錢。要使用計算機，請進入下列網址：www.cisco.com/warp/public/7779/largeent/learn/technologies/vpn/vpn_calc/vpn-start.html ● 安全行動存取：行動專業工作人士，可以在家使用 Cisco VPN 3000 Concentrator 系列，而移動中的專業工作者也可連接 Cisco 與 Certicom MovianVPN 軟體。這些產品讓漫遊客戶，可以從個人電腦、PDA 與客戶端設備（CE devices），安全的連接公司網路。若欲了解更多有關 Cisco 網際網路行動辦公室解決方案的資訊，請瀏覽 www.cisco.com/go/mobileoffice/ ● 容易升級：Cisco VPN 3000 Concentrator 系列產品是唯一可擴充之平台，使用者可在上面輕易擴充與升級。	● 專屬硬體設計（Appliance form factor） ● 支援硬體客戶端（Supports hardware client） ● 支援非視窗的客戶端（Non-windows client support） ● 投資保障（Investment protection） ● 高品質服務（Quality of support） ● 整合性整體安全解決方案（Integration into total security solution） ● 客戶端自動分配（Automatic client distribution） ● 客戶端虛擬私有網路免費軟體（Free software VPN client） ● 針對遠端存取的VPN而架設（Purpose-built for remote access VPNs）	www.cisco.com/go/evpn
Cisco PIX 防火牆	防火牆 ：是一種藉由分析進出私有網路的資料，來保障該網路安全的方法；防火牆也可將網路地址轉譯，隱藏防火牆內電腦的 IP 地址。有封包篩選功能的防火牆，則會依封包來源、目的地、連接埠、與其他基本資訊，來決定是否允許該封包進入防火牆內之網路。	如果你的網路已連接網際網路，你便需要 Cisco PIX 防火牆。 保護資訊與網路安全，是電子商務成功的關鍵，而防火牆則是網路安全的必備要件。當連線到網際網路時，我們需要在每個連線上網的地方都安裝防火牆，而 Cisco PIX 防火牆則提供了前所未有的安全、效能與穩定度，且安裝簡易。 Cisco PIX 防火牆三大效益： ● 安全：PIX 防火牆應用發展的目標，是提供無可比擬的安全保障。不僅能與被強化的私有作業系統緊密結合，亦整合了防火牆、IP 安全虛擬私有網路的功能。 ● 效能：PIX 防火牆可滿足大型企業網路與服務供應商的需求。因其具備十億位元的處理能力（Throughput），並能同時處理五十萬筆上網連結，而IP安全三倍加密標準（IPsec 3DES）的速度則每秒高達 100Mb，充分展現電信等級的（Carrier-class）性能。 ● 可靠度：由於增加熱備援裝置（Hot standby unit），因此具有高度可靠性。在此支援系統下，只要花極少的錢，就可以買到最大的效能，成本運用更有彈性。	● 整體持有成本的優勢（Total Cost of Ownership leader） ● 防火牆專屬硬體設計（Firewall appliance form factor） ● 超強障礙排除性能（Superb Fail-over performance） ● 整合IDS入侵記號(50)（Integrated IDS signatures（50）） ● 高品質服務（Quality of support） ● 整合整體安全解決方案（Integration into total security solution） ● 特定設備與全區企業網路管理（Management - Device specific & enterprise wide） ● 最快的防火牆處理能力（Fastest in Firewall throughput） ● 免費虛擬私有網路客戶端軟體（Free VPN client）	www.cisco.com/go/pix
Cisco 安全駭客入侵偵測系統	駭客入侵偵測系統 （Intrusion Detection System，IDS）：是一監視電腦系統內未經授權活動的軟體。面對可疑的活動，該系統可進行確認、回報、甚至回應，就像窗戶被打破時，家庭保全系統會作響一樣。IDS 通常可以分為兩類，一為網路系統，一為主機系統，用以偵測個別電腦上的登入檔案與資料。儘管入侵偵測系統會做出很多假警報，但由於防火牆不能擋掉所有入侵者，因此該系統便更形重要。	想要建立一個更完整的安全解決方案，不要忘記駭客入侵偵測系統。 由於 IDS 監視進出管道，以偵測並回應可能產生的網路攻擊，因此強化網路安全系統和資產存取管道的防火牆，可與其彼此互補。包括防火牆與 IDS 在內的多層安全系統，才是真正強大的網路安全機制，有了入侵偵測，更可大幅增強你的網路系統安全，建構一個更完整的安全解決方案。 駭客入侵偵測系統三大效益： ● IDS 可以檢測到防火牆與 VPN 偵測不到的攻擊。 ● 即時監控與外部網際網路的連結，可以保護重要資產、系統與資源，就像實體世界中的監視攝影機一樣。 ● Cisco 駭客入侵偵測系統具備智慧型警報系統，可擋住惡意的網路攻擊，並且會自動將網路重新設定，以防止往後再有類似攻擊產生。	Cisco NIDS ● 市場上速度最快的系統 ● 堅固的可靠性 ● 加上新的 IDM 與 IEV，具有整體成本優勢 ● 高品質服務 ● 整合整體安全解決方案 ● 具備校正功用 ● 可運用新的銀語言予以量身訂做，符合客戶需求 Cisco IDS Host Sensor ● 行為認知規則-可以預防已知與未知的攻擊 ● 在主機內有多層的防禦階層 ● 高品質服務 ● 整合整體安全解決方案 ● 可擴充性	www.cisco.com/go/ids