

## Cisco中小企業網路安全：保護傘下的企業人力



先進應用程式的部署除了讓您這樣的中小型企業(SMB)能夠增加創新服務、生產力、顧客滿意度與利潤，同時也帶來許多基本的好處。Cisco中小企業解決方案是針對中小企業特別量身訂做的整合網路解決方案與服務，為其創造智慧且高效能的環境。

在以Cisco中小企業解決方案為基礎的環境內，您可以對重要的資源進行透明化且安全的存取 – 無論是在辦公室、住家、遠端或分公司，甚至是在旅途中

Cisco中小企業解決方案包括智慧型 – 能辨識與提供不同應用程式運作所需功能之新型態的網路服務、創新的終端用戶應用程式、穩固的網路基礎架構以及回應迅速、包含付款方式、訓練、服務以及支援的顧客服務。Cisco中小企業解決方案可協助您的企業導入先進的應用程式，而無須花費太多預算、頻寬或人員。

**Cisco中小企業解決方案是經由Cisco合作夥伴提供，特別為中小企業之需求而設計，提供：**

- 量身打造、具整體性且智慧型的網路，可在現在與未來協助加強您的業務
- 智慧且具備多項應用的服務(網路連線、語音、行動、安全以及企業級的彈性)，透過業界最被認可的路由器及交換器，提供您的企業可信賴的解決方案
- 在減少整體持有成本的同時，還能提供高效率、功能豐富、擴充性高、投資保障性佳、以及適應能力強的服務
- 經由Cisco Aironet無線存取點，無線化您公司網路

Cisco提供企業容易使用的網路藍圖來協助中小企業提升網路以支援先進應用程式，這些藍圖是以Cisco過去成功打造中小企業網路所累積的豐富經驗為設計基礎，適用少於20名使用者，或最多到1,500名使用者的企業。

### Cisco網路安全

中小企業可藉由網際網路的威力而獲得更大的成功 – 只要他們能夠克服因使用網路頻率增加所帶來的安全威脅。一個成功的安全解決方案需要網路基礎架構的全面性整合安全防護，Cisco的創新整合式安全系統讓企業組織能夠藉由在Cisco路由器、交換器、終端軟體以及專門的安全裝置上彈性部署的模組化、豐富的安全服務，來建置可信賴且被保護的企業應用程式以及服務。

Cisco的整合式安全系統運用了一系列完整的多功能安全服務，包括IPSec/SSL VPN安全連線、防火牆、入侵防禦系統(IPS)、異常狀況防護以及身分認證等。

這些服務可以在獨立的裝置(包括Cisco ASA5500系列安全設備、IPS感應器以及VPN集訊器)、路由器與交換器的安全硬體及軟體模組以及桌上型電腦、伺服器的安全防護軟體、與可集中式管理與分析的身分認證管理軟體，是市場上最完整的方案。

**Cisco安全解決方案主要的價值在於：**

- Cisco是網路安全解決方案的市場領導者，而且是提供端對端安全系統的唯一廠商。
- Cisco是第一個促成安全服務能彈性部署於路由器、交換器與專屬裝置上的首家廠商，提供範圍最廣泛完整的安全技術，如IPSec/SSL VPN、防火牆、行為基礎的安全機制、IPS、AnitViurs、AntiSpam、URL過濾、802.1X協定以及認證、授權與稽核(AAA)等。
- Cisco提供IP網路與安全技術間的合作，帶來最好的保護方式，包括服務品質(QoS)、Cisco NetFlow、網路應用識別(NBAR)以及可減低網際網路蠕蟲所帶來的衝擊之VLAN運用。
- Cisco提供從桌上型電腦與伺服器、無線、LANs、校園、分公司、到線上工作/小型辦公室家庭辦公室(SOHO)分支，完整的端對端涵蓋範圍，帶來更完整的安全解決方案，並同時節省成本。
- Cisco提供之整合安全管理解決方案，涵蓋安裝、監控、分析與回應 – 是管理自我防禦網路最重要的組成條件。這些解決方案將管理簡化及自動化，如此一來企業組織便可增加生產力、提高投資效益。

Cisco提供傑出的服務與支援。面對內部與外部的威脅，今日的企業組織需要專業的協助來建造、維護以及控制網路安全。Cisco針對網路安全的先進服務(Advanced Services)，提供同等級內最好的專業經驗，來協助企業組織辨別並管理其網路風險。

# Cisco中小企業網路安全：保護傘下的企業人力

## Cisco IOS軟體

Cisco IOS軟體是領先業界的網路基礎架構軟體，結合了創新技術、重要商業服務、以及對硬體平台支援。Cisco IOS軟體目前廣泛使用於數百萬台持續運作的系統，從SOHO路由器到世界最大的服務供應商的網路核心系統，是全球使用最廣的網路作業系統。

Cisco對於持續開發網路軟體給予無比的承諾，加上以Cisco技術為基礎在網路基礎架構上易於部署的端對端Cisco IOS軟體，提供網路業界中獨一無二的顧客生產力與投資保障。

Cisco IOS軟體目前支援數百項標準 – 遠遠超過其他網路軟體，促進許多不同的硬體產品與網路應用程式間的運作，並簡化新功能的部署、降低顧客的整體持有成本。

不僅如此，Cisco最引以為傲的是創新領導技術及建立了許多全球最重要的網路標準，包括網路安全、高速交換、VPN、與流量工程相關的標準，確保顧客可持續擁有現今網路內所有的競爭優勢。Cisco IOS軟體擅長因應目前網路不同的需求，尤其是在多協定標籤交換(MPLS)、高使用度、安全性、QoS以及IP電話等領域中。

如需獲得Cisco IOS軟體的相關資訊，請參考Cisco網站上的下列資料：

Cisco IOS軟體版本Flash示範

[\(Cisco IOS Software Release Flash Demo\)](#)

Cisco IOS軟體版本須知

[\(ABCs of Cisco IOS Software Release\)](#)

## Cisco IOS 軟體12.3T版本

Cisco IOS軟體12.3T版本系列產品，藉由提供集合商業、企業以及服務供應商的顧客安全性、音與無線創新，來帶動企業生產力。12.3T版本的系列產品是由不同的個別版本所構成，每一個版本都可創造重要的營收機會，並包括數百項全新的重要商業功能、強大的新硬體支援、以及持續的品質改善。Cisco未來將整合所有12.3T個別版本來創造下一個主要版本 – 12.4。Cisco IOS軟體12.3T版本以及全新的Cisco整合服務路由器是第一套提供安全與線速傳輸資料、語音、視訊及安全服務的軟體/硬體系統，可加速應用程式的部署並降低運作困難度，同時減少顧客的整體持有成本。更新後的版本12.3(8)T可支援Cisco2800系列與1800系列路由器，版本12.3(11)T則可支援Cisco3800系列路由器。

為支援最新的12.3T - Cisco IOS軟體版本12.3(11)T，Cisco建立了下列附加檔案：

Cisco IOS軟體版本12.3(11)T Flash示範 (SWF – 3:47分鐘)

Cisco IOS軟體版本12.3T加強Cisco服務整合路由器(PDF)

Cisco IOS軟體版本12.3(11)T顧客VoD (VoD – 18:45分鐘)

Cisco IOS軟體版本12.3T顧客問與答

Cisco IOS軟體版本12.3T新功能與硬體支援，產品佈告欄2215號 (Product Bulletin No. 2215)

Cisco IOS軟體版本12.3(11)T簡報有下列語言的翻譯版本：

- 日文(PDF)
- 韓文(PDF)
- 簡體中文(PDF)

所有先前Cisco IOS軟體版本12.3T的相關附加檔案(包括翻譯簡報)均可在下列網頁找到：

<http://www.cisco.com/warp/public/732/releases/release123/123t/family/>

Cisco中小企業安全藍圖是依照規模來規劃：

- 安全藍圖：每個地點少於20個使用者
- 安全藍圖：每個地點使用者20-50
- 安全藍圖：每個地點使用者50-100
- 安全藍圖：每個地點使用者100-250
- 安全藍圖：每個地點使用者250-500
- 安全藍圖：每個地點使用者500-1000