

軟、硬件最強功能大揭秘



要獲得一體化商務通訊的好處，最重要是懂得選擇完美的軟硬件組合，思科已經為你預備好最強的組合，令你的投資物超所值。

思科綜合服務路由器 提升網絡基建功能價值

做生意必須從長遠發展需要考慮，根據美國一項研究報告*指出，超過60%企業喜歡使用路由器整合服務方案，另外有57%企業表示分部辦事處的IT開支正在上升，而新一代的路由器，除需要提供互聯網(Internet)及廣域網(WAN)接駁功能，更要集中處理所有IP通訊。

思科2821系列綜合服務路由器功能全面

思科2821系列綜合服務路由器能夠為中小企業及分部辦事處提供最好的網絡基建服務，用戶可以在一個集成路由平台中同時運行多種具優秀性能的服務，例如數據、話音、視像、安全、服務質量(QoS)和其他路由服務等。思科2821系列綜合服務路由器使用單一網絡模組插槽、4個高密度WIC (HWIC)插槽和2個

高級集成模組(AIM)插槽，其機箱性能較以前的型號提高了數倍，同時支援大多數現有思科1700系列、2600系列、3700系列和3800系列的介面卡及模組，大大提高了插槽性能和密度，能夠協助企業減少網絡裝置數目，簡化網絡環境，降低整體擁有成本，加強保安及員工生產力。



*資料來源：Yankee Branch Survey, December 2005

預留擴展功能空間 滿足業務發展需要

思科2821系列綜合服務路由器不僅提供內嵌加密加速和主板話音數位信號處理器(DSP)插槽，而且具有充足的性能和插槽發展空間，可滿足未來網絡擴展需求和運行先進應用，例如客戶可按需要額外購買整合802.11 a/b/g無線網絡模組，以及整合防火牆、虛擬專用網絡、入侵偵察防禦的保安模組，全面滿足中小企業及分部辦事處的網絡需要。

思科IP電話軟硬兼施更合企業需求

很多中小企正開始試用Skype等VoIP語音通訊服務，希望能節省長途電話收費，但是Skype並不能與公司現有的電話系統整合，很多時辦公桌上要放置兩台電話，佔用寶貴的桌面空間，而且用Skype通話沒有質量保證，也存在洩露公司機密的風險，思科一體化商務通訊方案將可解決這些弊端。

路由器整合思科中小企通訊語音系統

思科2821系列綜合服務路由器可以連接現有的公共交換電話網(PSTN)，集成呼叫處理和語音留言功能，其中內置的Cisco CallManager Express負責處理所有的電話呼叫，為中小企提供整合IP電話分機；至於Cisco Unity Express則可提供多達100小時的語音郵件儲存，突破一般模擬電話系統的語音郵箱容量限制，以及提供自動化總機服務；用戶更可使用IMAP客戶端存取綜合訊息，利用電腦收聽留言及接收通知。以後公司只需要鋪設一個網絡，便可以提供所有數據及語音通訊服務，網絡管理工作可以進一步簡化。



思科IP電話銷量不斷攀升 用戶信心之選

目前全球有38,000家公司選擇思科一體化商務通訊方案，至今思科IP電話已付運超過1,000萬台，較最接近的競爭對手多出一倍，目前思科IP電話每天取締約15,000台傳統的TDM電話，每年的年增長率達40%，充分表現出思科IP電話的服務可靠，企業可安心轉用。

數碼專線保障話音品質

傳統的模擬電話在功能上有不少限制，在舉行電話會議時，每多一個人加入，雜音便會增加，影響話音質素，但使用全數碼專線的IP電話，便沒有這方面的問題。而且利用一條T1線，可以處理多達300個電話號碼，即使大家一同打電話，也不會Jam線。另一方面，企業可將現有的模擬裝置，例如傳真機等連接至思科2821系列綜合服務路由器繼續使用。

思科IP電話應用軟件方便流動辦公

Cisco IP Communicator是一個電腦上的電話機應用程式，用戶可以在筆記簿電腦上執行，無論在公司內或路上，也可使用它來收取語音留言和撥打電話。透過整合了目錄服務的公用電話簿，用戶可以人名或是電子郵件信箱，快速的撥打或是轉接電話，另外在啟動電話會議時，參與者可透過拖拉目錄中的人到Cisco IP Communicator上，對方便會被邀請進入虛擬的會議室中，用戶更將正在電腦上執行的應用程式與其他與會者分享。



多元化思科IP電話組合針對不同類型工作需求

思科為不同需要的中小企提供多款思科IP電話組合，分別如下：

型號	Cisco IP Phone 7960G	Cisco IP Phone 7940G	Cisco IP Phone 7911G
對象	經理及行政人員	處理交易的工作者	低至中等電話用量的人士
軟件更新	有	有	有
支援通訊協議	SCCP, SIP, MGCP	SCCP, SIP, MGCP	SCCP, SIP
可編程的線路/功能按鍵	6個	2個	1個
互動的軟鍵(指引用戶處理呼叫功能)	4個	4個	4個
揚聲器(以免持聽筒對講進行會議)	有	有	僅有監控器
耳機插孔	有	有	沒有
LCD顯示屏 (提供日期、時間、呼叫者名字、 呼叫者電話號碼及撥出數字)	較大型 (支援XML語言定制資訊服務)	較大型 (支援XML語言定制資訊服務)	192 x 64 pixels (支援XML語言定制資訊服務)
服務品質保證(QoS)	支援	支援	支援
網絡連接	2個10/100M乙太網絡交換器埠	2個10/100M乙太網絡交換器埠	2個10/100M乙太網絡交換器埠
電源供應	支援PoE網絡取電標準	支援PoE網絡取電標準	支援PoE網絡取電標準
體積	20.32 x 26.67 x 15.24 cm (H x W x D)	20.32 x 26.67 x 15.24 cm (H x W x D)	20.3 x 17.67 x 15.2 cm (H x W x D)
重量	1.6 kg	1.6 kg	0.9 kg

思科網絡保安方案 保障企業訊息安全

除了傳統的電腦病毒外，企業網絡面對來自四面八方的混合式攻擊，若處理不當，隨時會導致網絡服務停頓，嚴重的甚至會引致公司商業機密洩漏，造成經濟損失，思科ASA 5500系列自適型安全設備(Adaptive Security Appliance)，正可阻截一切已知及未知的威脅。



思科ASA 5500系列自適型安全裝置

思科ASA 5500系統自適型安全設備提供周全的防禦服務，包括Anti-X防禦、應用軟件保安，從此企業可杜絕蠕蟲及電腦病毒的影響、抵禦間諜軟件及廣告軟件、深入監視網絡流量、阻截黑客及網絡入侵、防止阻斷服務(Denial of Service, DoS)攻擊等，確保網絡上的一體化商務通訊不受各式威脅干擾。