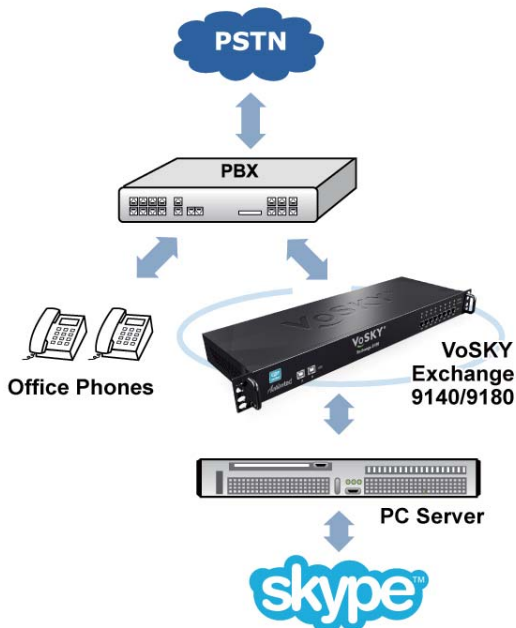


VoSKY Exchange 9140/9180 是 Actiontec Electronics 又一款推出的 VoIP 企業級產品。作為 PBX-to-Skype 開道家族的新成員，VoSKY Exchange 使各種規模的企業都能使用普通話機，撥打低廉的長途電話和國際電話。

VoSKY Exchange 91xx 系列使用起來十分方便，您無需改變任何現有的 PBX 和話機等通訊設備。VoSKY Exchange 91xx 可提供高達 8 條的 Skype 外線，在使用堆疊的情形下，則可擴充至 16 條 Skype 外線。您可以在不同城市的分公司各配置一台 VoSKY Exchange 91xx，讓這些分公司之間得以進行免費的電話通訊。撥打電話給 Skype 用戶完全免費，若是撥打給非 Skype 用戶，您只需支付低廉的 SkypeOut 點數。

為 PBX 增加 Skype 幹線

Skype 擁有超過 1.3 億用戶，是目前世界上最大的 VoIP 網路。VoSKY Exchange 將 Skype 完美的嵌入了現有的 PBX/KTS 電話系統。無需改變任何現有的 PBX 設備，話機和 PC 的設定，VoSKY Exchange 使公司內的每部分機都能撥打和接聽 Skype 電話，並以低廉的費用撥打長途電話和國際電話。



可以與幾乎所有的類比或 IP PBX 相容

VoSKY Exchange 的最大優勢就在於它可以和現有的類比或者 IP PBX 電話系統完美整合。在無需承擔任何風險的同時，企業還可以享受到 Skype 所帶來的低廉話費與靈活性。

易於使用，無需培訓終端用戶

在安裝完成之後，每個員工都能使用 Skype 線路。拿起電話並撥打預設的號碼（如：888），VoSKY Exchange 會自動幫您找到一路閒置的線路。由於 Exchange 會將 Skype 通話轉入 PBX，您可以使用現有的公司分機撥打和接聽電話。

「節費四式」：專省通話費用

- 採用 Exchange/Skype 線路，減少企業的傳統電話服務線路擴充需求。
- 採用 Exchange/Skype 打造企業集團語音內網 (Voice Intranet)，可在多個企業分支機構間使用免費電話，大幅降低通訊成本。
- 鼓勵上下游合作夥伴多多使用 Skype 免費電話服務和你連絡，降低供應鏈中的通訊成本。
- 使用 Exchange/Skype 之網頁電話介面建構客服電話服務，可以節省 0800 客服電話的開支。

其他優點：

低廉的通話費用，Skype 用戶之間可以實現免費的通訊。對於不同國家之間的電話通訊，諸如美國、俄羅斯、中國和澳洲，用戶只需支付低至每分鐘 2 美分的 SkypeOut 點數。

無需使用耳機撥打網路電話，由於是使用一般電話機接聽、撥打 Skype 電話的，所以在撥打長途電話的時候，您只需使用辦公室內的一般分機，再也無需使用電腦耳機麥克風。

快速投資回報，無須進行昂貴的基礎設施更新、更換與培訓。僅僅需要幾個月，您便可發現在長途話費與國際話費上的巨大效益。

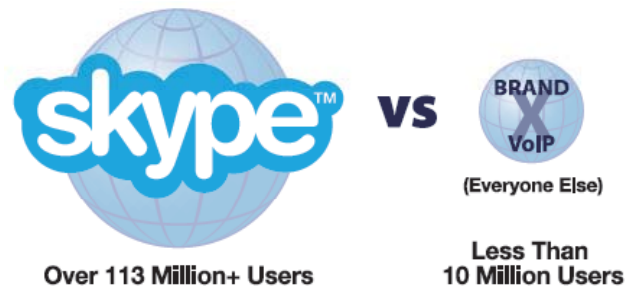
VoSKY Exchange 9140/9180 的新增特性：

允許遠端用戶使用，使那些不在辦公室內的用户通過公司的 VoSKY Exchange 系統，撥打企業代表號加手機號碼或市內電話號碼來撥打 Skype 電話。

通過 Skype 網路實現來電轉接，使公司內的任何人都可以將來電轉接到公司內部或公司外的電話號碼或 Skype ID。來電時可以被免費轉接到安裝了 Exchange 的其他辦公室員工，或者是他們自己的 Skype 帳戶上。如果您擁有 SkypeOut 點數，您還可以將來電轉移到手機或市內電話上。

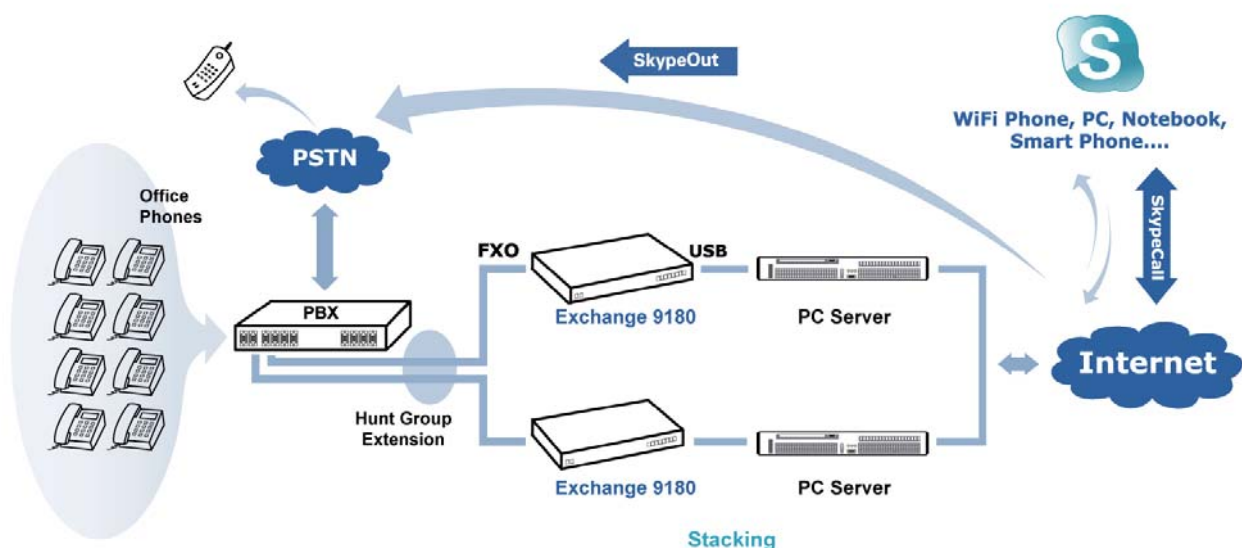
管理全球分機的單一全球虛擬電話簿，以往位於不同辦公室的員工要撥打其它分支機構分機時，往往飽受繁雜的撥號規則困擾。如今您可以使用 Exchange 91xx 所提供的一段式撥號(地區碼+分機號碼)來完成。

使用 FXO 埠連接 PBX，取代之之前必須使用 FXS 埠連接。它簡化了安裝過程，因為對於 PBX 而言，空閒的分機埠比外線埠更常見。此外，由於設備連接至內線卡而不是昂貴的中繼卡，因而大大降低了安裝成本。



產品特點

- 世界上第一款 Skype 官方認證 4/8 埠 FXO 語音閘道器
- 提供 Skype 代表號機制，符合企業傳統的撥號規則
- 使用可自訂的速撥碼，更易於管理公共、個人和企業內部電話簿
- 單一桌面 (Single Desktop) 管理：可於單一 Windows 桌面上同時管理所有 Skype 線路
- 完整通話記錄 (Call Log)：詳細記錄每一通撥進及撥出電話
- 提供智慧型堆疊技術 (Smart Stacking)，無需擔心 Skype 外線不敷使用
- 檢測或產生呼叫過程之音頻信號 (Call Progress Tone, CPT)
- 數位回音消除技術 (Digital Echo Cancellation Technology) 支援雙向清晰通話
- 撥號過程中提供完整語音提示 (Voice Menu)，支援 Inbound/Outbound IVR 系統
- 支援 Skype Call、SkypeOut Call、Skype Button 等 Skype 功能
- 支援高達 7 位數字的快速撥碼，提供容量龐大的電話簿
- 軟體/韌體線上更新：每隔 24 小時自動檢測更新
- 忙線轉接 (Call Overflow Forwarding)：當 VoSKY Exchange 9140/9180 滿線時，自動啓用來電轉接
- 故障自我覺察-支援 Skype 狀態偵測、Skype 故障偵測、USB 拔插偵測與電話咬線偵測
- 隨插即用 (Plug&Play)
- VNC 遠端搖控
- 當 SkypeOut 點數餘額不足時，自動通知管理員
- Exchange 9140/9180 系統日誌 (System Log)
- 支援 100 多國 (地區) 的電信參數，此外並提供自行定義電信參數
- 極性反轉訊號偵測 (Polarity Reversal Detection)
- 提供 Skype 用戶端智慧撥號功能 (SkypeOut Smart Dialing)
- 可擴充性的加值服務 (Value-added Service)
- 全球分機直撥 (Global Extension Number)，串接企業異地交換機，分機直撥零付費
- 獨家研發 Line Probe 快速檢測工具，偵測交換機內外部電信參數 (Dial Tone、Ring Tone、Busy Tone)，讓您從此擺脫咬線 (Line Locking) 困擾
- VoSKY Voice Recording Utility：簡單易用的錄音工具



產品規格

系統
- 48 MHz 16 bit RISC CPU per Port - USB 1.1 Full Speed Device (與 USB2.0 相容) - USB Audio Device Class 1.0 - USB HID 1.0 - 線性音頻信號支援: 8 KHz Sampling Rate、16 bit Mono Linear PCM Audio
電腦介面
- 1/2 USB Ports (Series B Receptacle)
電話介面
- 4/8 FXO 埠, 用來連接交換機類比內線分機 (FXS) 埠 (RJ-11 介面)
指示燈
- 4/8 個綠色LED (Ready) - 4/8 個紅色LED (In Use)
電源供應(電源供應器)
- 輸入: 100V~240V AC - 頻率: 50/60Hz - 輸出: 12V DC、3.33A
附件
- 1/2 條 USB 線, 110cm - 4/8 條 RJ-11 電話線, 180cm

外觀
- 尺寸: 430mm x 150mm x 45mm (1U、1.75 Inch) - 重量: 1500g / 1782g - 顏色: 黑色
FXO 埠
- 支援自動語音系統 (Tone or Voice Greeting) - PSTN/FXS 極性反轉偵測 - 提供 PBX 內部分機及兩組 PSTN 外線 Busy Tone 偵測 - Auto Gain Control (AGC) 音頻自動增益控制 - 呼叫過程音頻信號 (CPT) 產生與偵測: Dial Tone、Busy Tone、Ring Back Tone、Ringing Cadence、Congestion Tone - 來電/撥出之 DTMF Relay - DTMF 偵測/產生 - 數位回音消除技術 - 來電號碼偵測 (FSK Type I 和 DTMF) - 全雙工語音通道支援全雙工語音通道
環境參數
- 工作溫度: 0°C - 55°C - 工作濕度: 0% - 70% - 存放溫度: -20°C - 70°C - 存放濕度: 0% - 95% (非冷凝)
認證
- FCC, CE, DGT, CCC
保固
- 1 年

最低系統需求

- 主機伺服器
 - Exchange 9140: Intel Core 2 Duo Processor E6400 or faster,
 - Exchange 9180: Intel Core 2 Duo Processor E6600 or Intel XEON 3060 or faster;
 1GB RAM, 400MB 可用硬碟空間;
 CD-ROM 光碟機; 一個或兩個可用的 USB 1.1或 2.0 port
- 作業系統: Windows XP Professional+SP2
- Skype 軟體: Skype v2.0 or 2.5 (recommended)
- 網路連接: 專屬的網路頻寬
 - Exchange 9140: Downlink $\geq$ 1 Mbps, Uplink $\geq$ 128 Kbps
 - Exchange 9180: Downlink $\geq$ 2 Mbps, Uplink $\geq$ 256 Kbps
- PBX(電話交換機): 請準備 1~8 條具有遇忙轉接 (Call Forward on Busy) 或分機群組 (Extension Hunt Group) 功能的類比分機埠。

Corporate Office

760 N. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085
 Main: (408) 752-7700
 Fax: (408) 541-9003
 Sales Info: (800) 797-7001
 Tech Support: (888) 436-0657
 Tech Support Fax : (719) 522-9421
 Internet: www.actiontec.com

授權經銷商