

中小企業贏的策略 Powered by Cisco

CATALYST EXPRESS 500 SERIES

# Cisco Catalyst Express 500系列 中小企業交換器方案



Cisco Catalyst Express 500(CE500)是專為了快速成長中的企業所量身訂做的；為員工人數在20~250人之間規模的企業提供一個管理簡易，而且針對數據、無線網路以及IP Communication等應用最佳化的基礎網路中。

## 主要功能

- 單機、非模組化的Layer 2交換器
- 提供Fast Ethernet與Gigabit Ethernet的連結傳輸
- 提供24 10/100 ports，客戶可選購有Power over Ethernet (PoE)功能的型號，或可選購具備12 10/100/1000 ports的型號

## 主要效益

### Smart

- 高效的LAN資料交換—將思科系統之技術運用在為中小企業量身打造的平台上，CE 500 系列提供線速（wire-speed）的交換能力，並符合業界標準的功能例如802.1d、802.1x與802.3ad。
- Power over Ethernet—Catalyst Express 500 系列提供具備IEEE 802.3af PoE功能的型號，可以直接利用網路線供電給IP網路電話、無線存取器、視訊監控系統攝影機以及其他新型的設備。

### Simple

- Cisco Network Assistant—一個免費的圖形化(GUI)管理工具，可以讓使用者進行設定、管理、除錯。可以讓管理者輕鬆管理多部交換器，以及無線網路與IP Communication等進階的科技。
- Smartports Advisor—可自動偵測連結到交換器的設備，並會針對所連接的設備建議思科原廠調整過的設定，以簡化網路的建置。

### Secure

- Catalyst Express系列的安全功能—Catalyst Express 500 系列提供三個預設好的安全層級供客戶選擇，可以讓客戶快速又簡易的啟動整合式安全功能，保護網路杜絕非法存取。

## 客戶

- Cisco Catalyst Express 500 系列交換器是下列客戶的不二選擇：
- 當客戶對網路不熟悉，或正要從舊的網路架構(例如hub)進行升級。
  - 當客戶已預期企業將成長，並想確定所選擇的交換器方案足以應付未來幾年的成長。
  - 當客戶正在或將來計畫建置無線網路或IP Communication應用，並想利用交換器內建的PoE連結埠以節省佈線成本。

## 思科中小企業產品保固服務

思科SMB Support Assistant (SSA)提供一個快速、經濟的方法，以迅速解決客戶在使用時可能會產生的一些問題。思科SSA提供：

- 當客戶遇到技術問題，可以迅速詢問思科SMB技術支援工程師
- 硬體替換換貨服務(advance hardware replacement)
- 作業系統軟體保固，軟體錯誤修正

客戶可以存取思科SMB Support Assistant網站，網站中資料可協助簡化安裝、設定與除錯，啟動服務支援，提供簡單易懂的問題解決步驟。

### 如何適當選擇 CE500 與 2950/2960

#### 何時選擇CE500

- 當您需要強化網路安全，但又不想複雜的設定指令，CE500 smartport整合了CCIE級的專家建議設定，讓您輕鬆搞定
- 當您需要PoE的功能
- 當您需要簡易除錯工具，CE500 Troubleshooting advisor讓您解決問題更簡單
- 客戶預算不足，卻又想要Cisco穩定的設備與服務

#### 何時選擇 2950/2960

- 當您想要實現Cisco NAC，大力強化網路安全
- 當您已熟悉CLI，而不需要GUI

表一 訂購資訊

產品料號	產品敘述
WS-CE500-24TT	24 10/100 ports 與 2 10/100/1000BASE-T uplinks
WS-CE500-24LC	20 10/100 ports, 4 10/100 PoE ports 以及 2 10/100/1000BASE-T or SFP uplinks
WS-CE500-24PC	24 10/100 PoE ports, 2 10/100/1000BASE-T or SFP uplinks
WS-CE500G-12TC	8 10/100/1000BASE-T ports 與 4 10/100/1000BASE-T or SFP ports

表二 保固服務訂購資訊

產品料號	產品保固服務料號
WS-CE500-24TT	CON-SMBS-CE50024T
WS-CE500-24LC	CON-SMBS-CE50024L
WS-CE500-24PC	CON-SMBS-CE50024P
WS-CE500G-12TC	CON-SMBS-CE500G12

想知道更多Cisco Catalyst Express 500 系列交換器的訊息  
<http://www.cisco.com/en/US/products/ps6545/index.html>

想知道更多SMB Support Assistant (SSA) 的訊息  
<http://www.cisco.com/go/smbasa>