



## Vantage CNM 2.0

### 減少SMB IT投資

- 降低企業整體擁有成本 (TCO)，因：
  - 降低了分散式網路的管理成本
  - 減少了服務及技術支援的人事費用
  - 減少IT管理的時間成本
- 增加網路的可用性及效能
- 可搭配ZyXEL的完整產品線以符合不斷擴充的企業網路

### 使MSSP(資訊安全委外營運服務供應商)更易於提供資安服務給SOHO/SMB客戶

- 可依據多個不同使用者的需求，制定遠端及中央防火牆的安全政策
- 可建立及維護客戶VPN通道
- 持續監控所有設備並提供立即支援

### 擴大Telco/ISP顧客基礎

- 提供更多的服務選擇給顧客
- 以工業標準介面OSS(運作支援系統)整合，降低部署成本\*
- 提供全球熟知之ZyXEL ADSL、無線及資訊安全設備的管理功能
- 隨著elco/ISP的業務成長，同步擴增相關服務管理能力\*

\* 由專案特別開發的Vantage CNM 2.0才支援此一功能，可管理多達1萬台網路設備並支援其他功能。

### 集中式網管系統

Vantage CNM 2.0 (集中式網管系統) 是一種基於瀏覽器基的全球管理解決方案，管理者可於任何地方輕鬆地設定、管理、監控各種ZyXEL設備。

Vantage CNM 2.0讓您有效地分隔 ZyXEL 設備之的使用與管理。

系統整合商，IT顧問或管理者可對設備進行遠端管理，無需對多台設備分別進行設置與管理。無論是需要解釋日誌中的各項信息，韌體更新，還是建立新的VPN通道，Vantage CNM的管理員都可提供使用者第一手的幫助。

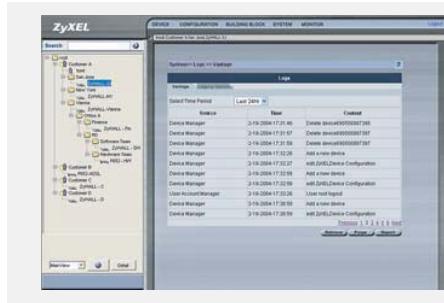
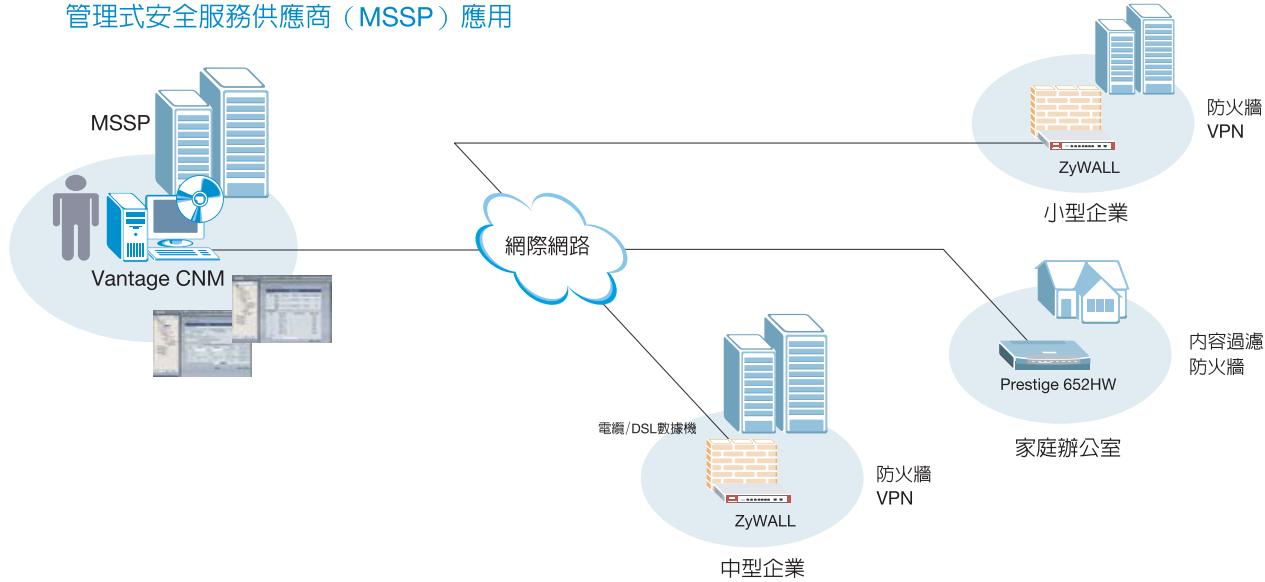
藉由使用 Vantage CNM 2.0，管理者可確保所有安全政策之一致性，並持續監控所有設備，必要時提供立即支援。

Vantage CNM 2.0的特性可快速部署 ZyXEL 設備，達成最小化管理成本及充分發揮設備運作效能。

簡單來說，Vantage CNM 2.0是所有大小規模企業在佈署ZyXEL網路設備所必備的。其能力強大及兼具可擴充性使得在管理多項ZyXEL網路設備比以往更為容易。

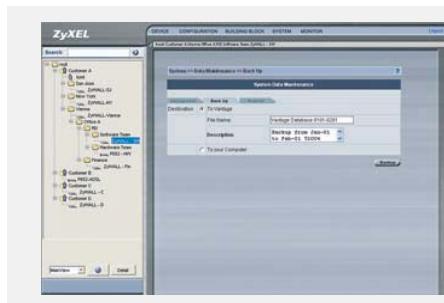
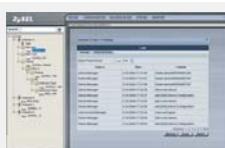
## 應用圖示

### 管理式安全服務供應商 (MSSP) 應用



### 日誌及警報

Vantage CNM的日誌及警報功能使得資訊安全發揮的更為完整，讓全球所有登記在Vantage的ZyXEL網路設備設備運行的更順暢。日誌提供關於顧客帳號、設備及Vantage CNM的詳細資訊，對於故障排除或網路分析是必要的元件。警報的範圍包含了硬體故障、資安漏洞、攻擊或企圖非法管控VantageCNM的即時警告。



### Vantage系統備份

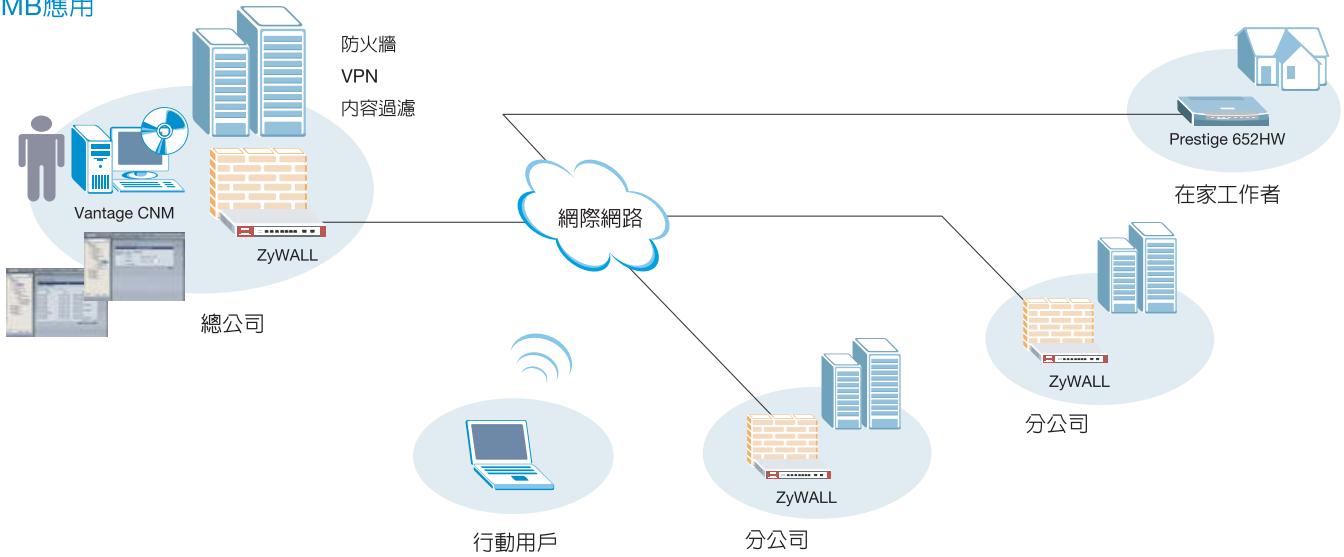
管理者可備份所有 Vantage 設定，包含上傳的韌體至Vantage伺服器，根據儲存時間的不同，建立各種不同狀態的“快照”(snap shots)，並可於日後回存。



### 組合式網管組件 (Building Block)

組合式網管組件是一種可重複使用的軟體設定組件，可用來快速設定設備。組合式網管組件可以是單一設備的完整組態設定，也可能是一項單一組態的設定，像是 WLAN，或是設定元件，像是 IP 位址。不僅可在多個網路設備中移轉設定值，且可以確保設備間的一致性。使用Vantage的時間越久，累積越多的組合式網管組件，就越容易使用。

## SMB應用



## 特色

一鍵完成VPN設定

只要簡單地點選設備並拖曳“虛擬通道”到另一個設備，即可在設備間圖形建立VPN（虛擬私人網路）。預先設置的通道設定值，即使是非技術性的管理人員也可耗費最少的精神下，建立並管理VPN。

集中式管理防火牆系統

確保所有安全政策的一致性，依據安全政策持續監控所有網路設備，並立即提供技術支援。

韌體更新及管理

可利用Vantage同時上傳設備韌體至多部位於不同地方的網路設備，可省下大量時間消耗、減少錯誤發生機會，及確保設備間韌體的一致性。Vantae會自動通知設備擁有者，並自動產生網路設備韌體上傳的詳細報表。

多管理者，多網域名稱管理

多位管理者可能會同時管理一個網域，當協同管理相同網路時，每位管理者能仍各自保有不同權限以維護其自主性。

## 產品規格

### 系統需求

- 戶端瀏覽器：Microsoft IE 6.0以後版本
- 伺服器需求：
  - CPU：Pentium 4, 2.6GHz或以上
  - RAM：1GB或更多
- 作業系統：
  - Win XP專業版
  - RedHat Linux 9.0以後版本(核心版本最低需為2.4.18以上)

### 支援型號

- ZyWALL 2, 2X, 5, 10W, 35, 及70設備，具ZyNOS韌體版本3.62以後版本。
- Prestige 652HW-xx系列，具ZyNOS韌體版本3.4x以後版本。
- Vantage CNM 2.0可管理上面支援型號結合的設備多達300部，更多型號將在之後的版本被支援。
- 請拜訪 [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com) 網站產品頁，以取得Vantage支援的細節。

### 訂購資訊

- Vantage CNM 2.0以不同設備管理限度層級提供：10, 25, 50, 100及300部設備。
- 額外的套裝軟體可於任何時間加入，以允許至所想要的管理設備數量。Vantage CNM目前支援管理達300部設備；給Telcos, ISPs或 MSSPs用之專案基礎版本的可允許管理達10000部設備。