

## Fortinet FortiGate 300A

供應商：力麗，群環，艾司，懇懋，逸盈 建議售價：654,600元

FortiGate 300A 具備7個網路埠，除了管理用途的Console埠，其餘的6個皆能依據使用需求彈性調整功能。本款UTM也是所有送測設備中，唯一具備面板設定功能的產品，讓用戶毋需連接Web介面的情況下，可以直接修改網路埠的組態設定，或者將設備從路由模式，改換成為透通模式。

設備使用的處理器是專屬的FortiASIC，記憶體為512MB，沒有內建硬碟。

### 防火牆設定頗具彈性

登入Web介面之後，我們可以利用設定精靈完成基本設定，除了實際連接Console埠，亦能透過Telnet、SSH兩種方式輸入文字指令修改FortiGate

### 產品總評

#### 優點

- 具備面板設定功能
- 效能表現穩定

#### 缺點

- 報表形式較為單調，須搭配第三方軟體分析報表數據

300A的設置，比較特別的是設備的Web端管理介面具備以Java編寫而成的終端機畫面，使用上只需點選首頁右上方的圖示，瀏覽器就會另開視窗秀出畫面，使用上相當方便。

防火牆設定除了決定流向的開關之外，也能加入設備所提供的各項防護功能，利用Protection Profile，我們能自訂防毒、IPS、內容過濾各項防護功能。編輯完成之後可以儲存成個別不同的元件，設定防火牆規則時，可依照實際需求，選擇合適的元件。

FortiGate 300A 提供線上更新的功能，點選Web介面下的Update Center，我們可以手動連接伺服器進行病毒碼以及特徵碼的更新，或者編輯下載排程，讓設備定時檢查網路上是否有版本更新的更新檔。

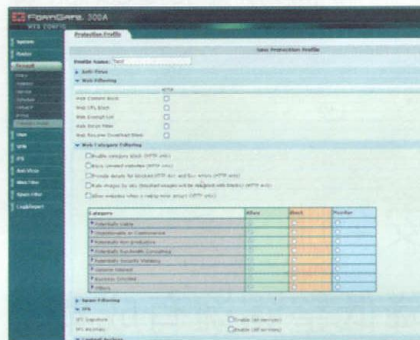
### 效能表現穩定

就我們測試所得的效能數據來說，FortiGate 300A在開啟多項功能時，仍可維持相當不錯的效能表現，未出現明顯落差的現象，單純開啟防火牆與NAT的狀況下，設備的效能可達65.23Mbps，即使同時開啟VPN、

IPS等幾項須使用大量處理器資源的服務時，整體效能仍然處於60Mbps以上的高檔表現，整體來說，FortiGate 300A的效能表現穩定。

### 須透過第三方報表軟體分析數據

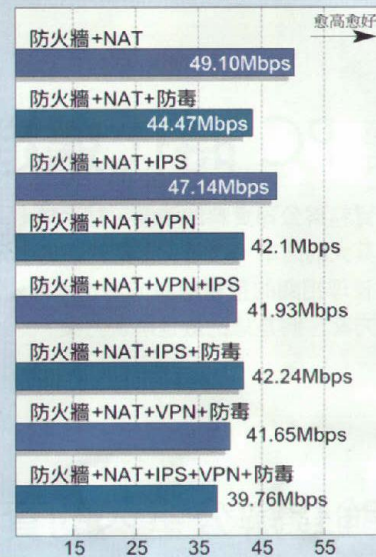
設備的線上報表包含多種項目，如病毒防護、內容連線事件，由於沒有內建硬碟報表仍以條列的方式呈現，我們可以透過Fortilog或WebTrends等軟體分析數據，將報表轉換成容易閱讀的圖形格式。文◎楊啟倫



FortiGate 300A 採用Protection Profile，可自行修改各項防護功能並儲存成元件，設定防火牆規則時，可依照實際需求，選擇合適的元件。



### 效能數據



測試評析：FortiGate 300A 效能穩定，即使開啟VPN、IPS等幾項需使用大量處理器資源的服務，也沒有產生幅度明顯的落差現象，設備的整體效能維持在60Mbps以上的水準。