

# YC-8300PF



## 企業級高效能多工防火牆



# 企業級高效能多工防火牆

# YC-8300PF SERIES.

## 資安防護 網路管理 穩定耐操

## 企業多元化網路 最佳選擇



採用伺服器架  
構及Intel®  
系列處理器

內建四組伺服器  
等級Intel®  
高通透  
Gigabit乙太  
網路

採用DDR3-  
1600 Ecc 記  
憶體，穩定有  
保障

採用標準19吋  
機架式1U設  
計，便於安裝

採用Intel®高  
品質SSD硬碟

內建LCD資訊  
視窗，清楚了  
解自訂需要資  
訊

內建WebGUI  
介面及狀態彙  
整面板，便於  
管理

基本帶機量可  
達  
1300~1500  
台電腦

連線數效能高  
達 1,400,000  
session

可自行定義端  
口內網、外網  
及鏈路行為

- 本系列防火牆採用FreeBSD 64位元架構，系統穩定耐操不當機，並內建WebGUI及資訊彙整版面，符合MIS人員輕鬆操作。
- 可搭配硬體冗餘配置，達到動態高可用性HA同步無縫轉移，提高企業資訊穩定度。
- 內建專用加密VPN，輕鬆將異地區域網路環境統一管理，僅須透過一般型企業線路(光世代)，不須申請VPN專線，大大節省電信費用，輕鬆提高網路頻寬，安心使用加密線路。
- 內建外網QoS流量管控、內網Load Balance均衡負載及內外網鏈路聚合(Link Aggregate Group)，輕鬆建立倍增頻寬，且便於管理網路頻寬運用。
- 支援Virtual IP便於管理單一企業線路，多重外部實體IP之運用。
- 系統支援高達140萬連線數的耐壓度，絕對耐操，常年運作不中斷不當機。
- 支援RADIUS認證管理，便於管控使用者連網行為授權。
- 本防火牆可設為全面封鎖狀態、基本上網狀態，有開才通，防護滴水不漏，保障資料隱藏效果。
- 內建資訊平台Dashboard、RRD、ntop，輕鬆掌握系統狀態及防護狀態，讓您使用放心。
- 支援上網行為管理Layer 7以及過濾網址及網站病毒防護機制，使得網際網路安全性大大提升。
- 通過防火牆通透網站測試，防護資訊滴水不漏。

## 品質 效能 高科技

\*本設備如有更動 不另行通知



富躍科技有限公司  
FU YUE TECHNOLOGY CO., LTD.

## 防火牆認知選購基本說明：

- 數位時代，監控系統紛紛推出百萬畫素攝影機，甚至2K/4K，傳輸影像頻寬極大，透過多WAN頻寬整合，即可達到進出頻寬匯整分流，並限制頻寬使用機制。
- 既然是數位攝影機，連結介面又以網路IP為主，同網段中，包含IP Cam、多串流功能、NVR、DVR、CMS、NAS、Server，這麼多的設備及功能，如何能有效地轉址應用、如何能穩定的多工運作、如何能管控自設多重網段線路通透能力，甚至真正防護眾多網路設備之安全。
- 為何要使用防火牆，您的監控系統有支援遠端功能吧，只需帳號密碼就能登入，不料何日遭有心人士入侵，非但失去隱私，暴露行蹤，甚至於錄影檔案遭到刪除，您能安心嗎。
- 雖說防火牆強度亦在於架設人員功力，但即便有高深的建構能力，卻沒有強悍的工具可用，如此要如何使資安達到有效防護，又能夠防護多久呢。
- 一般市面上的寬頻分享器、路由器、閘道器，都有防火牆功能，都有頻寬管理功能，甚至標榜連線數有多大，若然使用，平時沒事發生，孰不知何日於網頁上看見了自己的資料、公司的機密、甚至被有心人士作為犯罪跳板，肯定得不償失。
- 若然公司內部網路有需要控管的機密、需要開放查閱的上網行為、限制網內互通、開放准予連入，甚至不同網段限制或內網外網的線路、頻寬多樣化分配，價格相對昂貴，甚至於功能上無法完全符合，亦無法自訂規劃。
- 使用防火牆就難道這麼複雜，經過數年累月的運作、調整、修改、增減規則，此時將產生一個嚴重問題，若然電子設備達使用衰敗年限，更換設備時亦須停機處理，即便可將設定匯出，但數年之後還能購得相同型號之設備提供汰換嗎。
- 所有的網路防火牆都是電子元件組成，一樣有使用年限，何時會故障，都無法有明確時間點，但是如何才能讓企業公司安心使用，您將需要硬體HA動態備援同步轉移的機制，使得網路運作，在主設備損壞時讓整個網路環境，無縫轉移至備援設備繼續運作，這將會為您帶來安心與穩定。
- 各位企業主、客倌、MIS人員，現今網路發展飛快、頻寬日益倍增、網通設備種類繁多、公司企業工廠業務全依賴著網路資訊，選擇本設備，將有效解決上述煩惱，保全了資料、順暢的網路環境、達到真正有效的運用網路，為您省下的不單單只是金錢而已，還降低了因為煩惱而犧牲的腦細胞，也確實的保障您嘔心瀝血的檔案資料。

## 品質 效能 高科技

\*本設備如有更動 不另行通知



富躍科技有限公司  
FU YUE TECHNOLOGY CO., LTD.



## YC-8300PF 防火牆功能

### ✓ 系統防護：

智慧型網頁管理  
SSH重置、重新指定、內外網重置  
支援同系統近端、異地整機備援  
自動備份系統設定/恢復、重置系統  
自訂端口定義

### ✓ 登入模式：

智慧型網頁管理/SSH/HTTP/HTTPS  
可自訂port、人數、操作範圍  
可自訂管理者帳號/密碼/群組/登入時效  
登入資訊紀錄查詢/Email寄發指定/通知IP指定/響聲通知  
可自訂防火牆效能：調整狀態表留存時間/狀態表數量/規則數量/啟用禁用

### ✓ 端口介面：

指定命名/群組/無線擴充/vLAN/橋接網段  
/LAGG鏈路聚合/  
IPv4 Static  
IP/PPPoE/DHCP/PPP/PPTP/L2TP  
IPv6 Static IPv6/DHCP6/SLACC/6rd  
Tunnel/6to4 Tunnel/Track Interface  
自訂MTU/靜態路由/優先層級

### ✓ 防火牆功能：

群組/端口過濾/網址過濾/NAT(自動添加進出口)/DMZ(Port、IP)/端口規則/排程時間/L7  
行為定義/多WAN多LAN整合/單埠虛擬IP/

### ✓ 服務功能：

內存防毒/重新導向/IPv4 & IPv6 DHCP  
Server/DNS轉送/DDNS Client/Radius or  
Radius2/QoS/NTP Server  
Client/UPS/PPPoE Server/Proxy  
Server/SNMP/TFTP Client/UPnP/WoL

### ✓ VPN建置：

IPsec/L2TP/OpenVPN/PPTP

### ✓ 狀態檢視：

可編輯Dashboard Widgets  
重新導向狀態/DHCP IPv4 & IPv6  
List/Gateway/端口狀態/VPN狀態/QoS狀態  
/系統狀態/各類日誌/服務/流量/運作效能  
/RRD

### ✓ 系統診斷：

ARP Table/DNS查詢/Iperf Server  
Client/NDP/封包擷取  
/PFINFO/PING/Smart狀態/路由表/行為擷取  
/端口測試/追蹤路由/系統運作表

## 便利 效率 輕鬆省



## 專業 高效益 多領域 統整規劃



機房網路架構規劃、多工防火牆資安整合規劃、戶外耐候型高速遠距離無線網路、陣列螢幕展示控制中心、科技廠房通訊網路監控伺服器整合系統、自動倉儲無線網路暨監控系統、潛盾工程留證監控系統、網路電話通訊系統、全園區雙頻無線網路規劃、電力備援系統、網路行銷搜尋引擎優化系統 Windows Linux Debian CentOS FreeBSD vStation dd-wrt Tomato



公司地址：33343 桃園市龜山區萬壽路二段660巷11號

電話：(03)350-0560

傳真：(03)350-0570

E-Mail：fuyuetech@gmail.com

www.yccwork.com

LINE ID：fytech

服務專線：0909-393-602

營業時間：週一～週五

AM08:30~PM05:00



富躍科技有限公司  
FU YUE TECHNOLOGY CO., LTD.