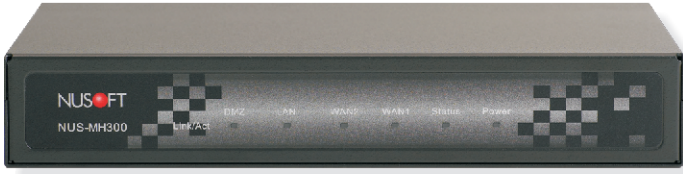


負載平衡器

NUS-MH300



由於企業對於網路的依賴度越來越高，單一線路已不敷使用，各大企業皆曾遇過因網路斷線，而造成了莫大的困擾與損失。因此，讓企業網路不中斷的最佳策略，便是建置一套擁有備援的網路環境，才能確保連線的穩定與暢通。

負載平衡器 NUS-MH300，擁有防火牆、線路即時備援、負載平衡的功能，也提供了標準的 VPN 架構 (IPSec / PPTP VPN)

，並同時具備了頻寬管理、AAA Server (Authentication、Authorization、Accounting)、內容管制、中毒警示功能...，多機一體才是其最大的特點。所以管理者除了利用此系列產品來做備援和負載平衡以外，選擇 NUS-MH300，將為您降低設備的成本，也替您簡化複雜的架設環境，更可以利用其它功能協助您管理頻寬和使用者。

產品功能

負載平衡功能 (Load Balance)

擁有多個 WAN 埠，利用負載平衡演算法自動平均分配流量於各線路上。並具備線路備援 (Multi-Homing) 功能。使用負載平衡功能可發揮線路最大使用效益，並可讓企業網路無斷線之憂。

內容管制 (Content Blocking)

包含即時通訊管制 (IM Blocking)、網頁過濾 (URL Blocking)、一般管制 (Script Blocking)、點對點傳輸軟體管制 (P2P Blocking)、檔案上傳下載管制 (Download / Upload Blocking)。管理人員可利用內容管制的多項管制辦法，來控管內部人員的上網行為。

3A Server

Authentication：內建認證系統，並支援外部 RADIUS、POP3 認證

Authorization：Policy 管制功能，可嚴格控管所有進出的連線。

Accounting：網管人員可從鉅細靡遺的連線統計報告，調整企業網路政策。

標準的 VPN 架構

支援 IPSec、PPTP VPN。並可利用 Policy 控管，來靈活管制所有經由 VPN 傳遞的連線。

異常流量偵測功能

當內部電腦發生中毒之情況，不斷發送封包企圖癱瘓企業網路時，NUS-MH300 會將攻擊加以阻擋，並向網管人員與中毒電腦的使用者提出警告。



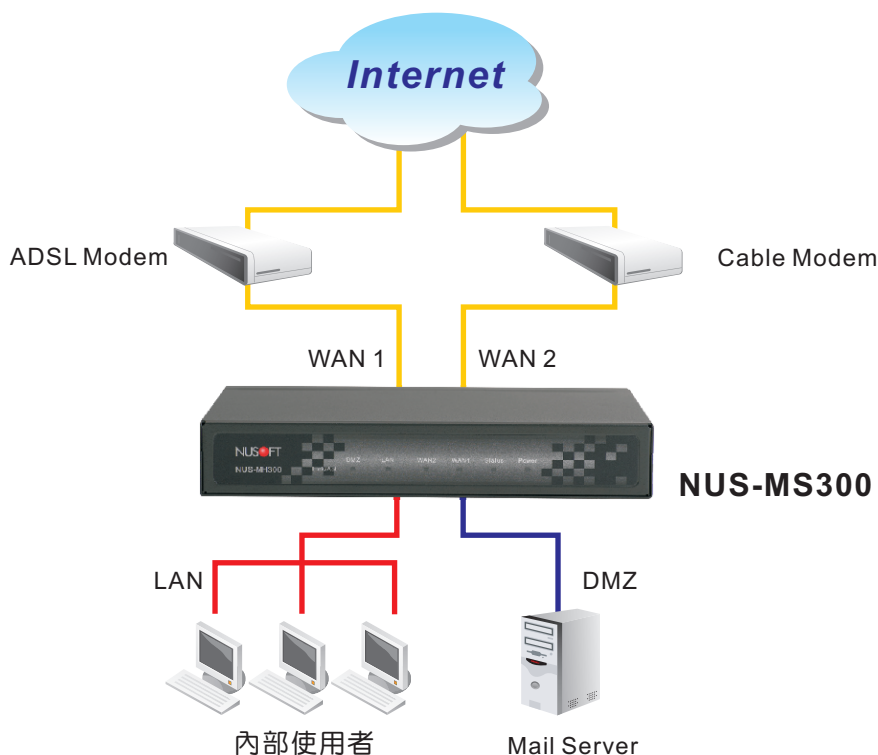
產品特色

- ◎負載平衡功能，由內部到外部的資料流，都將平均分配流量於各線路上，即使其中一條線路故障了也不受影響，使企業網路不中斷，保持在一個穩定又暢通的網路環境。
- ◎ NUS-MH300 可將有限的頻寬，依所設定的保證頻寬、最大頻寬以及優先順序，分配給所有使用者，避免所有頻寬被少數人佔用，影響他人無法正常上網。
- ◎可有效阻擋員工於上班時擅自使用即時通訊軟體 (Skype VoIP、MSN、Yahoo Messenger、ICQ、QQ) 以及 P2P 軟體 (BT、eDonkey...)

◎ 3A Server：內部使用者需透過 Authentication（認證），才擁有連線至網際網路的權限。通過認證後，以 Policy 的方式達到 Authorization（授權）的目的，同意該使用者享有何種網路服務。通過認證與授權順利取得網路服務時，Accounting（統計）功能就開始詳實的記載該用戶的各項上網資訊，並將其圖表化。

◎ 提供中毒者警示功能，一發現異常流量，立即通知管理者及使用者，讓管理者即時瞭解網路異狀，馬上做出應變之道。

架設環境



硬體規格

內建高速乙太網路卡

10/100 Base-TX 自動切換乙太網路卡

系統管理

使用瀏覽器進行管理設定

支援的服務協定

ARP, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP, IPSec, FTP, SMTP, POP3, IKE

網路介面

1-LAN Port (10 / 100)
2-WAN Port (10 / 100)
1-DMZ Port (10 / 100)

使用環境

作業環境溫度：0~60 度 C
作業環境濕度：5%~95%

安規認證

FCC, CE

產品尺寸

14.7 (L) x 21.7 (W) x 3.6 (H) 公分

電源供應器

輸入電源：DC 5V 2.4A

架置方式

適架於桌面的桌上型機種

網路記錄器規格比較表

產品型號		NUS-MH300	NUS-MH700
硬體規格			
網路介面	WAN	2 Fast Ethernet (RJ45)	2 Fast Ethernet (RJ45)
	LAN	1 Fast Ethernet (RJ45)	1 Fast Ethernet (RJ45)
	DMZ	1 Fast Ethernet (RJ45)	1 Fast Ethernet (RJ45)
外觀尺寸		桌上型(9寸)	1U 機架式(19寸)
適用對象		20 ~ 30 人	30 ~ 70 人
產品功能			
SPI 防火牆		✓	✓
負載平衡功能 Inbound / Outbound Load Balancing		X / ✓	X / ✓
頻寬管理 (QoS)		✓	✓
個人化頻寬管理 (Personal QoS)		✓	✓
VPN	IPSec VPN	✓	✓
	PPTP VPN	✓	✓
	VPN 備援 (VPN Trunk)	X	✓
	SSL VPN (Web VPN)	X	✓
應用程式管制	即時通訊登入管制	✓	✓
	即時通訊傳檔管制	✓	✓
	P2P 軟體管制	✓	✓
	影音軟體管制	X	X
	Web Mail 管制	X	X
	線上遊戲管制	X	X
	通道軟體管制	X	X
	遠端遙控軟體管制	X	X
支援 3A 伺服器 (認證 / 授權 / 統計)		✓	✓
異常流量警示功能		✓	✓
內容管制(URL / JavaScript / Download / Upload)		✓	✓
提供認證功能 (RADIUS / POP3 / LDAP)		RADIUS / POP3	RADIUS / POP3
高可用性 (HA)		X	X
使用人數限制		無限制	無限制
效能數據			
產品效能	WAN<=>LAN	140 Mbps	190 Mbps
	IPSec VPN (3DES)	20 Mbps	35 Mbps
	SSL VPN (3DES)	X	10 Mbps
最大同時連線數		45,000	110,000