

# 中小企業商務應用 應用範例

■ 公司頻寬好像都被占據，該怎麼控管呢？

## 眾至解決方案

依照資料的即時性需求，設定不同的上、下載保證或最大頻寬，確保資料傳輸的順暢，例如將ERP、VOIP、E-Mail、WWW等應用服務區分，VOIP最強調即時的連線要求，所以頻寬保留一部份給它，至於E-Mail服務並不是強調即時的連線要求，資料晚到1秒鐘也沒差別，所以在頻寬的要求上，就可以分配少一點。

## 設定說明：

依據資料特性，定義可以使用的頻寬，一般頻寬都分成上、下載頻寬，在ShareTech設備中的頻寬可以分別設定，例如VOIP是屬於上、下載頻寬都要一致，WWW伺服器是屬於上載大於下載的特性。

保證頻寬：當資料全部塞滿線路時，這個條例要保留多少？

最大頻寬：當網路不忙碌時，這個條例最大可以用多少頻寬。

QoS 列表 1 / 1 頁

選擇	名稱	優先權	介面	上傳速度 (保證 / 最大)		下載速度 (保證 / 最大)	
<input type="checkbox"/>	253mail	1	LAN				
			DMZ				
			WAN1	240(Kbps)	240(Kbps)		
			WAN2	400(Kbps)	400(Kbps)		
<input type="checkbox"/>	QOS	1	LAN	100(Kbps)	100(Kbps)	100(Kbps)	100(Kbps)
			DMZ				
			WAN1				
			WAN2				

新增 修改 刪除

# 中小企業商務應用 應用範例

你  
·  
簡  
單  
用  
網  
路  
·  
複  
雜  
問  
題  
我  
們  
處  
理  
!

將這些上述的頻寬表套用在管制條例上，它的描述範例如下：

- 1.從VOIP來的資料到外面任何地方，套用在頻寬表中設立的VOIP頻寬表名稱。
- 2.從郵件伺服器來的封包到外面任何地方，套用在頻寬表中設立的MAIL頻寬表名稱。

不管是內部到外部的上網需求或是外部到內部網伺服器連線要求，全部都可以套用上述的規則。

LAN 對 WAN 管制    LAN 對 DMZ 管制

LAN 對 WAN 管制條例 1 / 1 頁

優先權	名稱	來源網路	目的網路	服務	通過	動作	管制行為	編輯 / 刪除	紀錄
1	jean_msn側錄	192.168.188.109	Outside_Any		→	▶ 		 	
2	test1	192.168.188.27	Outside_Any		→	▶	2	 	
3	test2	192.168.188.44	Outside_Any		→	▶	2	 	