

大型企業整合運用 應用範例

你
·
簡
單
用
網
路
·
複
雜
問
題
我
們
處
理
!

■ 如何在母公司與分公司間架設 VPN 防火牆？

描述

VPN『虛擬私有網路』，是可以讓你將不同兩個（以上）地方的內部網路，用加密的方式在 Internet 上建立一條“隱祕通道”連結這兩個內部網，使得遠方的電腦也可以像在內部電腦使用一般方便。VPN 的主要用途在於讓企業或團體能透過網際網路，讓不同地點的私人網路經由 V P N 連線達成溝通的目的(例如：企業總公司與分公司之間的聯繫可透過 VPN)，而 LB-1105 VPN 無線防火牆為企業簡化了 VPN 連線的架設，讓在虛擬私人網路中的各個端點，只要透過與中繼點（LB-1105 VPN 無線防火牆）的連線即可達成互相聯繫的目的，減少企業在各端點建立 VPN 連線的成本，並降低企業維護的煩惱。

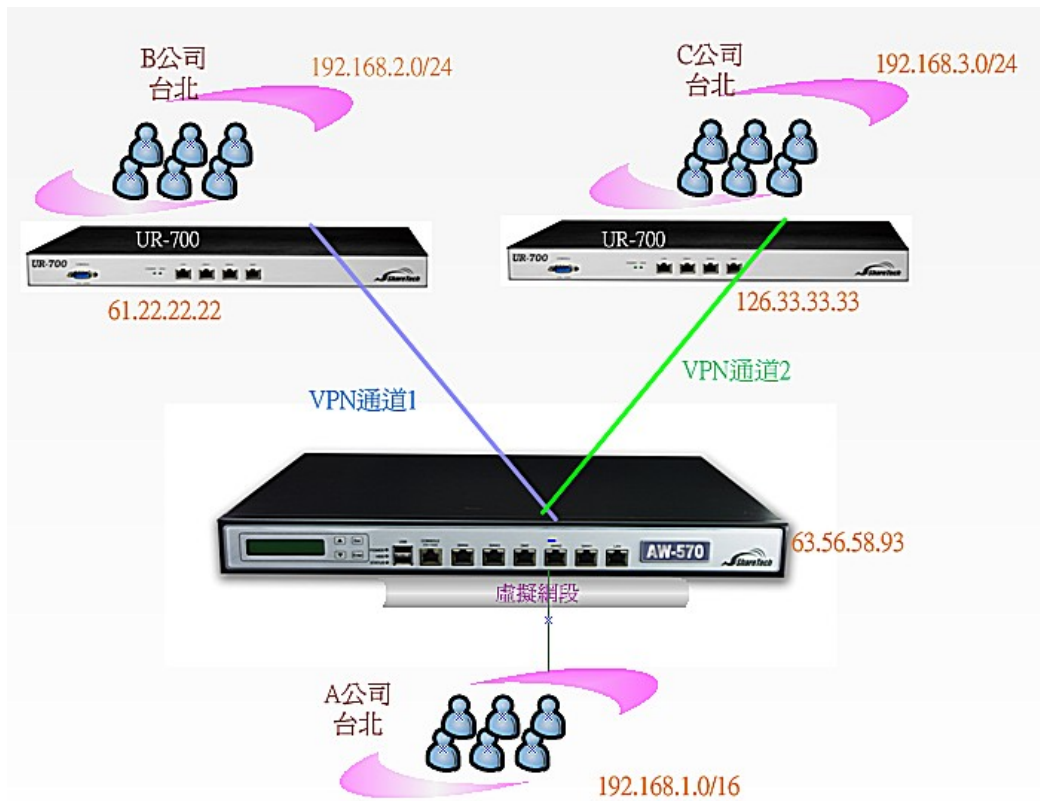
怎麼在兩地(母公司、子公司)之間架設 VPN 連線，架起通行管道呢？假設母企業 A(台中)，其分公司 B(台北)、C(高雄)欲利用 VPN 連線到母公司，而在此架構中，B、C 分公司的子網路能和母公司 A 內的子網路互通，而且 B、C 分公司內的子網路也可以互通？怎麼設定呢？

步驟：

將母公司子網路設定為 B class，網段為 192.168.1.0/16。B、C 分公司子網路設定為 C class 網段，分別為 B 分公司 192.168.2.0/24、C 分公司 192.168.3.0/24，網路遮罩皆設定為 255.255.255.0。

大型企業整合運用 應用範例

你
·
簡
單
用
網
路
·
複
雜
問
題
我
們
處
理
!



在上圖架構中，在建立母公司與分公司VPN通道同時，考慮到往後擴充的問題與母公司安全防護，建議母公司採用AW-570來確保連線品質與內部安全。而分公司如果沒有其他的功能需求，只需要與母公司建立VPN 連線，則可採用UR-700防火牆。以大型連鎖店來說(例如超商店)，我們可以將總公司設定為中繼點，各連鎖店藉由VPN連線與總公司連線，在搭配ShareTech 的Watchlan VPN軟體，馬上可以掌握眾多分支機構(連鎖店)的網路使用狀況，傳送的資料包含分支機構(連鎖店)的WAN IP位址、自訂的ID字串、內部的IP及MAC位址，管理者可以輕鬆在總部掌握所有的網路狀態與銷售狀況，同時也讓各連鎖店資料傳輸更為方便。