

nstantBalance Mware 虚擬版

雲世代應用線路負載平衡

卓越的環境適應力,輕鬆導入您的網路 執行流進/流出的線路負載平衡策略

■ 雲世代應用線路負載平衡

雲世代的企業,需要大量頻寬存取雲端伺服器。InstantBalance可在企業昂貴的專線外,增加多條便宜的 線路・並按照各線路頻寬大小・以權重方式平均分散流量・執行各種不同的流進/流出線路負載平衡策略 。例如Facebook或Google走某些線路比較快,就可透過輸入FQDN,將這些流量導向到這些線路,讓上 網速度顯著提升,而GSN政府網路導向穩定昂貴專線,保障服務品質。

■ 內建流入線路負載平衡

對外服務的線路們,也可以透過InstantBalance將外界訪問的DNS request作最佳化回應,讓外界訪問內 部服務時能平均從不同線路流入,避免來訪的流量壅塞在同一條線路上。若內部有多台伺服器,也能透過 內建的伺服器負載平衡器,按照指定的權重分散到不同的伺服器上。

■ 專業級SD-WAN負載平衡

InstantBalance內建SD-WAN,可混用MPLS、IPsec VPN與Open VPN,讓分公司能透過自行定義的權 重·將流量導向不同電信線路上建立的VPN連到總部·以大量降低專線成本·同時透過多線路互相備援 ·維持專線等級的穩定性。VPN斷線時能自動fail-over到其他正常的VPN通道·若VPN全斷則能透過3G 備援上網·待VPN恢復後流量重新切回VPN。

■ 選購第七層伺服器負載平衡

可選購第七層伺服器負載平衡·將網站憑證匯入作為SSL解密器·讓外界來訪https在InstantBalance解密 後再轉發到內部的server,並可插入、編輯、刪除header。可插入XFF表頭讓網站仍能記錄到原始訪客的 IP,或直接透明導入、不改訪客來源IP,讓內部伺服器宛如直接對外服務。

產品特點:

- 支援SD-WAN可智慧感知各專線 VPN 的線路品質做自動分流與備援
- 雲世代應用路由,可辨識大型應用 路由,包括google/youtube/GSN
- ●同時支援in/out線路負載平衡與伺 服器負載平衡
- ●安裝方便,支援 NAT / Router / Transparent模式
- 具備混合模式,能在既有專線上直行 線路分流到其他較便宜的線路上, 並執行該線路的NAT。
- 支援高可用性,能雙機同時運作,並 在master設備故障時,自動切換到 slave設備繼續運作。
- 支援VPN分流,能讓外點建立多條 不同的VPN通道回總部,並讓流量 按照權重分流。VPN斷線可互相備 援・維持最高可用性。

IB-1000 / IB-3000 / IB-5000 3.3G / 6G / 8G Firewall throughput 800M / 2G / 3G WAN bandwidth Enterprise 400M / 1.2G / 1.8G AES VPN L7 Remote VPN client Internet L2TP **IPsec** OpenVPN Small Medium Business IB-50 / IB-100 / IB-500 500M / 1.2G / 2.5G Firewall throughput 80M / 200M / 300M WAN bandwidth 30M / 80M / 200M AES VPN IB-8000 / IB-10000 12G / 20G Firewall throughput Large Enterprise 4G / 8G WAN bandwidth 2G / 4G AES VPN

建議售價:每Mbps \$3,300 每年維護:每Mbps \$750