L7 Networks
Secure Networks at Layer-7

InstantBalance VMware 虛擬版

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

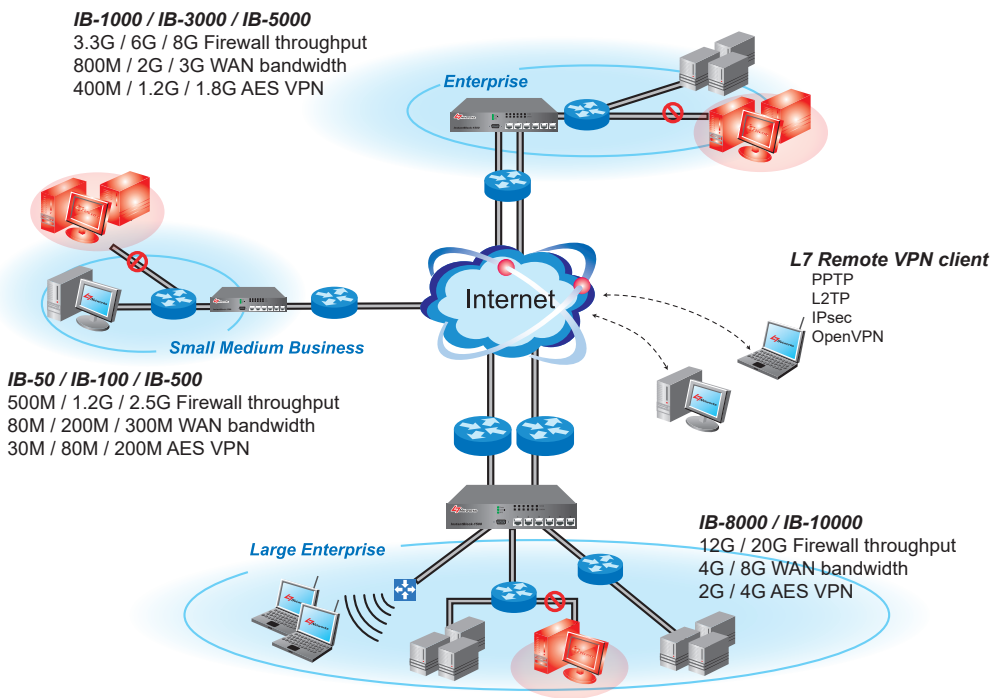
對外服務的線路們，也可以透過InstantBalance將外界訪問的DNS request作最佳化回應，讓外界訪問內部服務時能平均從不同線路流入，避免來訪的流量壅塞在同一條線路上。若內部有多台伺服器，也能透過內建的伺服器負載平衡器，按照指定的權重分散到不同的伺服器上。

■ 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。

建議售價:每Mbps $3,300
每年維護:每Mbps $750