

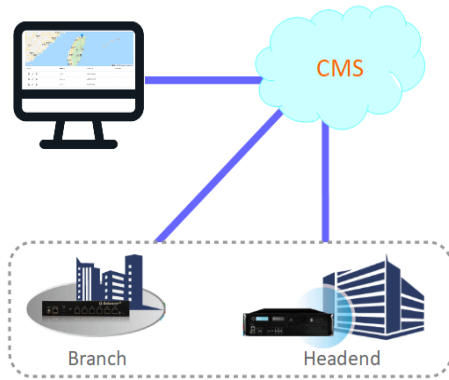


集中式管理平台

QB-Manager (QBM) 是專為採用 Q-Balancer 設備之企業網路所設計打造之集中式單一管理平台，提供設備配置、管理、監控和報告等多項功能。透過 QBM，企業無需派遣技術人員至現場，在企業總部即可部署與管理分支機構網路，減輕資訊人員的工作負擔。內建應用程式與廣域網路頻寬資源使用等統計資訊，供企業管理階層做分析與預測。QBM 內建多項功能，例如：軟體升級、設定檔備份、點對點網路快速建置與狀態監控、政策路由管理等多項集中式管理功能。減少企業在人力、時間與成本方面的支出，降低網路可能出錯的機會，幫助企業增加業績銷售與獲利。

產品特色

客戶自建 QBM 集中式管理平台，無需額外準備硬體與軟體安裝等工作，QBM 支援虛擬平台上運行，產品可在公有雲或私有雲或任何有網路連線的位置上部署。本公司 QBCare 產品保固維修服務計畫中，所有設備已經包含本項目。所有保固維修服務期限內的設備，皆可享有集中式管理服務。



網路配置

集中式網路設備配置功能使企業得以透過單一管理平台，快速配置分支網路的 Q-Balancer 設備，無需派遣網路工程師到各個分支機構進行手動設備配置。由於派遣工程師前往分支機構地點的交通與網路部署時間，往往需花費數小時或甚至更久的時間，但現在利用設備集中配置這項技術，這些工作項目可以在幾分鐘內完成。

零接觸網路部署：

分支機構網路設備在安裝或替換時，透過網路零接觸配置技術（Zero-touch Provisioning, ZTP），無需派遣網路專業人員至現場進行裝機。當分支網路設備在實際安裝階段時，ZTP 會主動自集中管理平台下載配置檔案，完成後續安裝步驟。

大量配置：

具有預設初始值配置檔案，可以一次性以大量方式，派送至分支機構網路設備，然後再依據各分支機構的個別需求進行自微調。

分支網路設備管理

集中設備管理功能讓資訊人員可透過集中管理平台，增加與修改分支網路設備上的路由策略，例如：依據業務策略，將使用者、應用程式、路徑等任意組合制定成路由或安全策略，並派送至分支網路設備。讓企業得以快速修訂整體路由與安全防護政策，並控制所有網路設備與流量，為企業提供強大管理能力。

集中式策略路由設置：

提供所有分支網路的路由政策與防火牆規則，在單一管理平台上制定，並一次性地派送至多組分支網路設備啟用。

拖曳式通道建立技術：

提供客戶自行定義網路拓撲架構，以拖曳方式建立 VPN 通道，同時自動完成與通道有關的路由政策設置，只需幾分鐘時間即可建構企業網路。

集中式軟體升級：

可同時為單台或甚至數百台分支網路設備，進行軟體版本升級。

網路配置修改：

可透過單一管理平台上進行整體配置調整，一次性調整與啟動企業網路內所有設備的配置修改。可同步與備份多組分支機構設備配置檔案，當分支機構發生硬體故障時，能輕鬆回覆網路運作。

多租戶與權限管理設計：

基於不同角色的訪問全面控制，合作夥伴可透過單一管理平台管理多組設備。可進行適當分割，例如：大型企業不同子公司或部門，或網路服務供應商對不同的客戶做細分。

分支設備快速登入：

如需進行網路診斷或單一設備配置修改時，透過管理平台快速登入任何分支機構網路開道設備。

日誌和報表

報表與監控功能為企業高度的網路使用可視性，透過簡單直觀的圖形介面管理網路，快速找出可能造成網路效能問題的原因。QBM 的分析報表提供企業所需特定細節，讓資訊人員得以快速地發現網路問題及其背後的原因，進而減少網路停機時間，大幅降低資訊團隊的管理成本，提高企業生產力。利用集中式監控和報表功能，網管人員可查看企業網路內所有受管理的分支網路設備即時狀態。集中管理平台蒐集來自分支網路設備的日誌紀錄，提供對整體與個別網路的線上活動可視性。

設備監控：

在單一管理平台，以地圖、拓撲圖或表格方式，提供分支機構設備高可視性的狀態監控。

綜合報表：

產生綜合報表，可發現應用程式或使用者頻寬使用超出預期等情形，幫助網管人員追蹤各項網路與應用程式效能指標，安排定期將報表發送給特定個人或部門

廣域網路監控：

回報性能始終不佳的廣域網路，例如斷線、高延遲、抖動等造成網路不穩定因素，網管人員可以使用該訊息分析，評估採用其他網路服務供應商。

事件日誌：

可供查看網路中可能造成問題的事件，包括使用者、時間與事件內容等等。

電郵通知：

透過電子郵件通知，針對事件指定群組或單一設備的收信者。



QB-Manager

使用單位	大型機構/ 服務供應商
系統需求	
支援 Hypervisor	VMware Hypervisor ESXi 6.7.0 or higher
最少 vCPU 需求	2
最少網路介面	2
最少記憶體需求 (GB)	4
最少儲存空間需求 (TB)	1 (Locally attached storage only)

備註: ¹ All specifications are subject to change without prior notice.

訂購資訊

產品	SKU	產品內容概述
QBM w/ 5 devices	QBM-5	QBM one-year license, which supports up to 5 devices on VMware ESXi platform.
QBM w/ 100 devices	QBM-100	QBM one-year license, which supports up to 100 devices on VMware ESXi platform.
QBM w/ 500 devices	QBM-500	QBM one-year license, which supports up to 500 devices on VMware ESXi platform.