



The Power of Zero. Unleashed.



具備實體裝置及虛擬化系統網路定位及網路橫向存取管控能力，橫向存取控制細粒度最高可達同一區域內各系統存取控制，如：單一虛擬化實體主機內之各虛擬機網路橫向存取控制。

打造零信任網路存取網路基礎架構

裝置定位與網路橫向存取控制

具備 IPv4/IPv6 + MAC Address 網路定位能力，有效管理資訊裝置之 IP+MAC 對應資訊及網路位置。

存取控制政策管理細粒度可達每單一實體裝置，有效控制單一區域內各裝置橫向網路流量。

具備虛擬化系統存取控制能力，可針對單一虛擬化主機內各虛擬化系統間執行網路存取控制能力。

提供政策式橫向流量存取控制配置方式，依據 L2~L4 作為流量複製過濾條件。

搭配 **Flow Chain** 模組即可整合企業現有具備進階資安防護設備 (如:NGFW)，立即升級 L7 橫向網路存取控制能力。

L4 網路存取控制總體效能達 3TbE 以上，單埠最高 100GbE 網路存取控制效能。^(*)

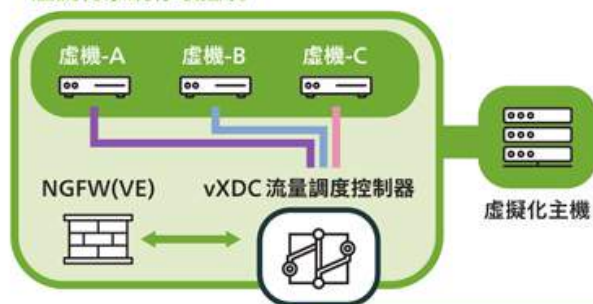
支援流量複製功能，協助各類流量分析工具執行分析任務。

橫向流量存取控制全域管理能力

具備集中化管理平台，採網路區塊拓模式顯示方式，可全面掌握企業內各資料中心 **XDC 流量調度控制器**即時狀態。

具備圖形化存取控制政策驗證功能，依據特定條件查詢區域內各 XDC 存取控制政策對應狀態，確保流量執行存取控制之正確性。

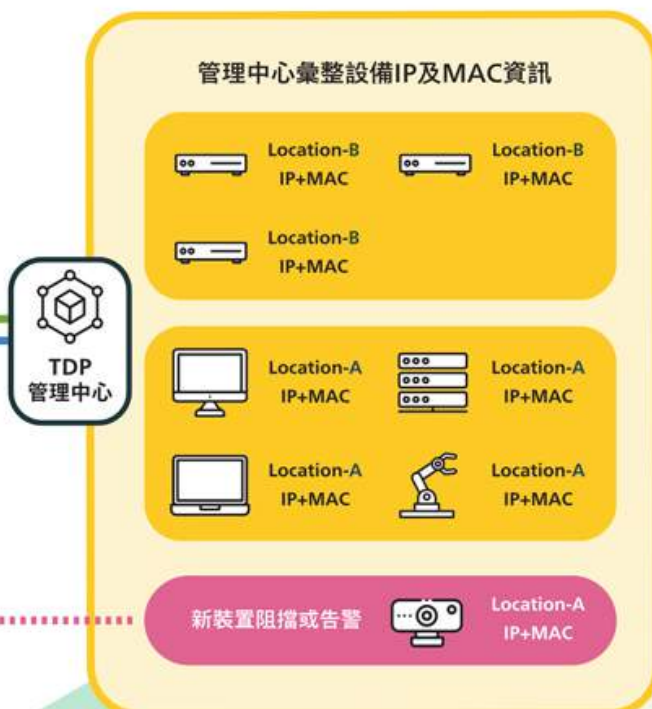
虛擬化系統存取控制



實體裝置存取控制



管理中心彙整設備IP及MAC資訊



註: *1 需指定特定 XDC 型號

活化既有網路基礎架構 提升管理及投資效益

擁抱業界標準 有效提升採購效益

支援 OpenFlow 通訊協定，完善整合國際級網通大廠多種網路交換機，企業已經導入 **TDP 流量調度管理平台** 指定之網路交換機系列作為企業網路基礎架構時，未來即可與 **Flow Guard 內網橫向流量存取控制系統** 綁定，提供完善橫向流量存取控制能力。

採用標準網路傳輸架構，與合宜的硬體採購成本優勢，無須專有設備方可執行內網橫向流量存取控制任務。

技術規格 | Traffic Delivery Platform

功能模組名稱	功能	說明
Flow Guard 內網橫向流量 存取控制	網路自動定位	透過 XDC 控制器自動辨識並記錄網路流量上 IPv4/IPv6 + MAC 地址配對。
	實體資訊系統存取控制	採用具備 XDC 控制器能力之網路實體交換器進行橫向網路存取控制，可依據 OSI Layer1 ~ Layer4 的各種不同條件定義專屬存取控制政策： • 實體通訊埠 • Ethertype • 來源/目的地 IP 位址/網路區段 • IP Protocol • 來源/目的地 TCP 通訊埠 • 來源/目的地 UDP 通訊埠
	虛擬化資訊系統存取控制	採用具備 XDC 控制器能力之網路虛擬化交換器進行網路存取控制，可依據 OSI Layer2 ~ Layer4 的各種不同條件定義專屬存取控制政策： • Ethertype • 來源/目的地 IP Address • IP Protocol • 來源/目的地 TCP Port Number • 來源/目的地 UDP Port Number 作為存取控制條件
	集中化管理平台	納管企業內需執行流量複製任務的所有 XDC 流量調度控制器。 具備拓模化全域顯示，單一介面管理企業內所有 XDC 流量調度控制器。
	資安服務鏈導流	支援特定流量導流至第三方進階資安防護產品檢查，以提升防護能力。 ^{(*)2}
	流量複製	依據管理政策執行流量複製，彈性提供各類流量分析需求。
	政策部署驗證機制	依據特定來源/目的地 IP 及通訊協定條件，查詢區域內各 XDC 存取控制政策對應狀態，確保流量執行存取控制之正確性。
	存取控制網路通訊協定支援	符合 OpenFlow Protocol ver.1.3.0 (含) 以上。 符合 RFC791 之標準規範。 符合 RFC1918 之標準規範。 符合 RFC2460 之標準規範。

註：*2 第三方進階資安產品須為本模組認證整合清單內之資安產品。