

視覺化
自動化
確保安全

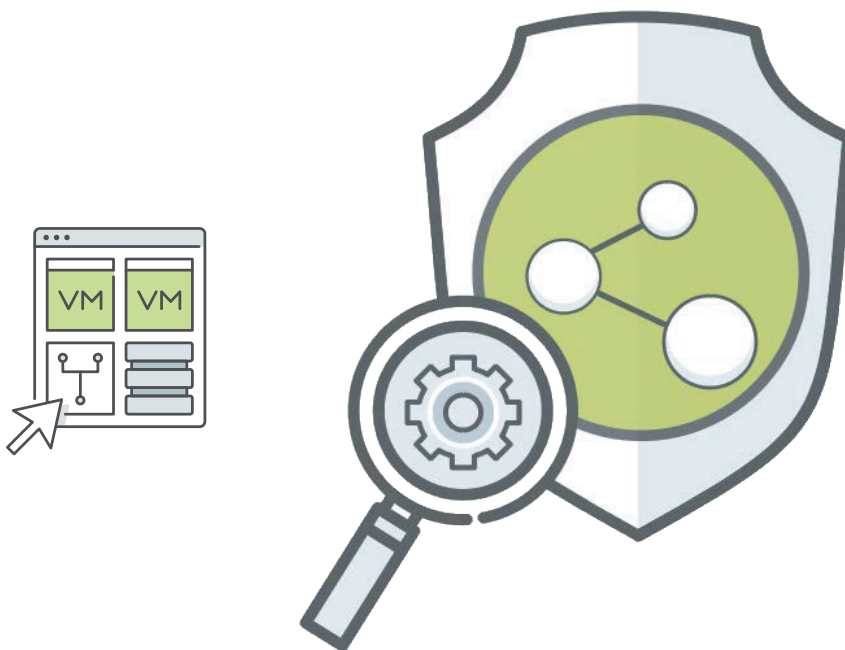
Nutanix Flow

功能
VM 微切分
應用視覺化
服務串鏈
基於原則的控制
網路自動化
NFV 支援

網路是連網企業的基础。在分散式服務、以及軟體即服務 (SaaS) 和雲端解決方案快速成長的推動下，應用程式更為複雜，使得企業更加需要可輕易將網路傳輸視覺化，並易於分析與管理流量的解決方案。

Nutanix Flow 具備先進的網路維運和資安服務，可檢視及了解虛擬網路，保護應用程式免受網路威脅，並自動化一般的網路維運作業。

Nutanix Flow 與 Nutanix 企業雲作業系統 (OS) 和 Nutanix AHV 虛擬化管理軟體完全整合，可讓企業部署軟體定義的虛擬網路環境，而無須複雜地安裝和管理具有不同管理和獨立軟體維護要求的附加產品。



主要效益

- 針對虛擬機器 (VM)，建立以應用程式為中心的防火牆原則 (policy)
- 永不中斷的原生網路運作功能，無須附加的軟體或管理主控台
- 全方位了解應用程式的網路傳輸
- 與 VM 生命週期連結在一起的自動化原則變更管理
- 防止網路安全威脅的傳播
- 可透過第三方的網路檢測和原則工具來擴充功能

應用程式視覺化

要正確設定以應用程式為中心的網路原則，必須完全了解工作負載的運作狀態。Nutanix Flow 可即時視覺化顯示 VM 之間的通訊，讓使用者能輕鬆、直接地為其環境設定正確的原則。

網路微切分 (Microsegmentation)

微切分技術可精細控制和監管進出 VM 或 VM 群組的所有流量，確保只有應用程式層或其他邏輯邊界之間被核可的傳輸可以通過，以防止先進威脅在虛擬環境內傳播。

微切分與傳統周邊防火牆不同之處，在於它可將網路原則附加到 VM 和應用程式上，而非特定的網路區段（如虛擬區域網路）或識別符（IP 位址）。透過 Nutanix Prism 的集中式管理功能，使用者可在整個 VM 生命週期中自動更新原則，從而消除變更管理的工作負擔。

服務插入和串鏈 (Chaining)

善用第三方軟體的虛擬化網路功能，可以擴充 Nutanix Flow 的功能。這些服務可在 VM 流量中以內聯 (in-line) 或旁接 (tap) 模式插入，您可針對所有流量而輕鬆啟用這些服務，也可以只針對特定網路流量而部署這些服務。常見的網路功能包括虛擬防火牆、負載平衡器、威脅偵測和應用效能監測。

網路自動化

Flow 提供基於 API 的通知，讓第三方網路裝置能夠觀測 VM 生命週期的事件，例如在 Nutanix 環境中初始化全新的 VM。此功能可將一般的網路組態變更作業自動化，如 VLAN 的配置或動態更新防火牆和負載平衡器原則。

資源

- nutanix.com/products/flow
- nutanix.com/products/acropolis

定價和供貨情況

Nutanix Flow 內建在 Nutanix 企業雲 OS 軟體中，並與 AHV 虛擬化協同運作。其功能會透過 AHV 提供，並且與 Acropolis 版本分開授權。

	所有 Acropolis 版本	Flow 授權
服務插入和串鏈	✓	
網路自動化	✓	
應用程式流量視覺化		✓
微切分		✓



電話：+886-2-8758-2864 (台灣) | 電話：+852-3977-0636 (香港)

info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

Nutanix 為新世代企業運算提供隱形化的基礎架構，讓 IT 能更加專注於驅動企業運作的應用程式和服務。其軟體驅動的 Xtreme 運算平台，以原生方式將運算、虛擬化與儲存融合在單一解決方案中，以協助建立簡潔的資料中心。採用 Nutanix 的客戶將能享有可預測的效能、直線式擴充性以及與雲端相仿的基礎架構使用模式等效益。更多資訊請造訪 www.nutanix.com 或 [Twitter@nutanix](https://twitter.com/nutanix)。