



CISCO  
Partner  
Gold Certified

HiNet  
資安艦隊

中華電信「資安艦隊」與思科CISCO聯防

## 迎戰新資安

# 為企業打造最嚴密的防禦宇宙

當企業如火如荼地在進行數位轉型時，網路資安也同時拉起了警報，無論是惡意軟體、勒索軟體，甚至是非法採擷...，層出不窮的網路犯罪也升級到新的層次，並為企業帶來莫大的威脅潛伏。

如今，資安戰爭需掙脫傳統思維，不能再以事後處理的被動方式因應，身為國內電信龍頭的中華電信，引航資安新思維，攜手國際網路設備製造大廠思科CISCO，以積極運用預防性控制，加乘雲端和人工智慧等加強安全行動等關鍵方法，為企業打造最嚴密的資安防禦宇宙，強化企業復原力、減少損失風險。

駭客攻擊手法不斷翻新，從最早的釣魚網站、DDoS攻擊，到勒索軟體帶來的嚴重威脅，已成為企業資安必須考量的重要風險，特別是勒索軟體危害在2016年達到高峰，除了出現勒索軟體即服務 (Ransomware-as-a-service) - 2017年WannaCry勒索軟體更是肆虐全球，讓許多電腦使用者的檔案被加密，並遭到駭客要脅支付贖金，如

果不付出贖金取得解密金鑰，檔案將無法解密使用。讓企業受到莫大損失的同時，勒索軟體綁架對象已經從傳統電腦和伺服器，擴散到手機及智慧連網電視等新興連網裝置。

### 資安攻防升級 協助資安人員加速應變

面對層出不窮、變形快速的威脅，想要脫身，並不是付款或是事後補救就能夠立於不敗之地。因此，在物聯網、AI、雲端應用越

## 廣告企畫製作

來越普及，導致企業的資安破口更多、防護也更困難的時代，身為國內電信龍頭，中華電信針對企業客戶推出安全上網整合方案，以「資安艦隊」之姿，提供企業多層次的資安服務及軟體，幫助Enterprise企業上網客戶於網路端直接阻斷駭客入侵，阻絕威脅於境外。

事實上，在資安範疇，全球最先進的科技公司或大型企業，大都已設置獨立的資安團隊及預警措施，以因應日新月異的網路攻擊，儘管如此，在物聯網普及的情況下，由於機器對機器的感染速度將會加速，如何快速找出原因，加以隔離並防範，成了資安人員與時間的競賽。

有鑑於此，察覺到這一塊的需求缺口，不斷精進資安服務的中華電信，考量大型企業客戶及各規模企業客戶高度重視整體資安解決方案，總公司需要佈署效能更強大的資安設備、對各據點的資安設備進行集中控管、資安政策派送，及詳細的分析報表與Log收集能力節節攀升的需求，特別與思科CISCO攜手，採用新一代網路防護架構，確保企業與雲端網路的資訊安全。

### 翻轉過時資安 整合不間斷的防禦架構

駭客攻擊手法有越來越複雜並持續進化的趨勢，讓企業防不勝防，傳統過時的資安平台將會導致企業在遭受攻擊的前、中、後期皆無法成功進行防護，為了解決痛腳，思科推出的Firepower次世代防火牆安全解決方案，整合了業界知名NG-IPS Solution [Sourcefire] 並且可和端點資安防護AMP系統同步，形成多層次的縱深防禦，達到匝道與用戶端一條龍式防護，其中，思科AMP

可偵測及控制進階的零時差攻擊、持續性威脅及針對性的攻擊，為資安人員提供精確、快速且可行動的威脅情報。

值得一提的是，CISCO Firepower NGFW是業界第一個完全整合以威脅為主的NGFW，不僅將狀態防火牆(stateful firewall)、應用可視性與控制(AVC)、進階惡意程式防護(AMP)及新一代入侵防禦系統功能(NGIPS)結合成為單一方案，還提供整合且不間斷的威脅防禦，能普遍適用於各種企業規模，及包含工業據點在內的各種地區，解決許多企業仍然依賴拼湊出來的資安防護，難以將資安投資效益最大化的瓶頸，並同時降低總體持有成本。

### 資安結盟 搭建防禦宇宙

進一步剖析思科CISCO在面對雲端、多雲新威脅的資安佈局，乃是將資安架構分成三層，最

底層是全方位威脅情報(Comprehensive Threat Intelligence)，用以偵測、分析與防護企業已知或新興網路安全威脅，中間層則是全面執行層(Enforcement Everywhere)，經由企業內部蒐集來自網路、設備端點、雲端及應用程式可能產生的各種使用訊息，或是經由與技術合作夥伴或第三方單位取得各種威脅情報，持續反饋。

最後，再利用最上層的管理及反應層(Management Response)，其Open API可以串接起從威脅偵測、調查、修復到整個資安部署與安全政策執行的完整過程，並針對企業上雲或多雲環境，加入連續性信賴驗證(Continuous Trust Verification)機制，將使用者裝置、應用等整合各種安全政策與感知，以確保資訊安全，透過上下、內外，層層的防護，將威脅帶來的損害降到最低的程度。

當企業致力於保護重要資產和合作夥伴安全的同时，可整合精細與簡易性的資安解決方案，絕對是首要之選；中華電信「資安艦隊」與思科CISCO聯手協助企業升級，架構「資安防禦宇宙」，精準滿足企業對攻擊前、中、後期的資安防禦能力需求，同時也提供客製化服務，讓企業可以根據特定需求訂購不同版本，不管是逐步購買、還是按需求部署，皆能靈活方便地實現安全功能的擴展，在資安攻防戰中，立於不敗之地。



企業上網網址 <http://fttb.hinet.net>  
 服務電話0800-080-365

詳情見CISCO解決方案