

# 中華電信「企業防駭守門員」把關 強力遏阻勒索病毒、釣魚網站與 IoT 攻擊

今年（2020）是個動盪不安的一年，隨著 COVID-19 疫情肆虐，不僅可見遠距辦公 Work from Home (WFH)、視訊會議成為新常態，更有網路犯罪份子趁機添亂，使網路攻擊朝多樣化演變，民間產業或政府機關都曾傳出勒索病毒感染、駭客入侵等事件，顯見當前資安威脅形勢依然嚴峻。

某印刷电路板 (PCB) 廠商深覺資安威脅的殺傷力一年更勝一年，即便逐年增加資安防護預算也難以追趕日益精進的攻擊手段，於是開始評估引進外部專業資安服務的可行性，希望能以合理的經費支出、更少的維運負擔，換得最大防禦效果；幾經深思，去年底決定導入中華電信提供的「企業防駭守門員」服務，優先部署在資安防護力相對不足的外部據點。

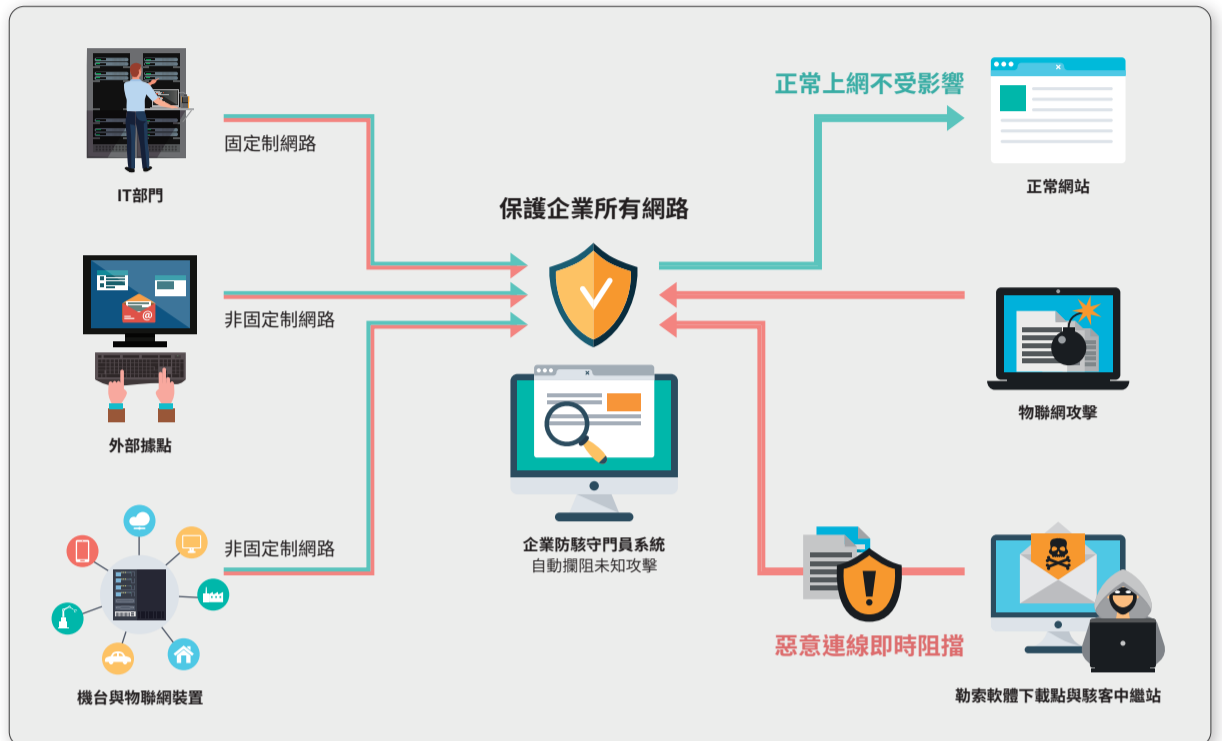
時至今年，該 PCB 廠因疫情考量，將原本不允許遠端工作的政策加以調整，開放員工從遠端存取公司內部資源、以滿足作業需求，連帶讓資安管控變得更困難；加上今年上半不幸遭遇一次電子郵件詐騙 (BEC)，儘管損失金額在控制範圍內，仍使公司高層驚覺非同小可，認為單憑既有的防火牆和防毒軟體建置，已難應付日趨刁鑽的網路滲透攻擊，因而擴大「企業防駭守門員」運用範圍，總部與外點通通涵蓋在內。

## 承載百萬筆威脅情資 新舊惡意程式通通難逃法眼

PCB 廠的 IT 主管認為，中華電信的「企業防駭守門員」服務，可望與公司內部現行防禦機制形成良性互補，有效補強資安缺口，促使該廠決定導入。

IT 主管進一步說明，儘管該廠稍具規模，但資安人力並不充裕，因而以鎮守總部為主，外部據點則未配置資安人力、且防護設備的規格遠遠不及總部。考量近年勒索病毒威脅愈演愈烈，橫向擴散能力增強，總部擔心外部據點成為導致全公司淪陷的突破口，因此急欲找尋費用合宜、維運負擔輕的補強方案，進而導入「企業防駭守門員」；此項服務支援中華電信各種線路，每月按電路數量、速率高低、固定或非固定 IP 等條件計費，每條線路的使用成本介於新臺幣 99~799 元。

以外部據點而言，因採用非固定 IP，每月僅需負擔 99 元，同時受惠於「免安裝」、「免設定」等特質，即使無資安人員也照樣能輕易上線運作。縱使費用不高，防護功力可不含糊；「企業防駭守門員」由電信機房端集中處理，倚靠遍及北中南三地的龐大資安設備群，得以承載超過百萬筆威脅情資，以此做為入侵指標 (IOC)、全面進行檢查與阻擋，不像一般防火牆僅有 7,000~10,000 筆 IOC 偵測能力，所以能抵擋更



多、更新也更難防的惡意流量。

值得一提，凡是首度在中華電信網路偵測到以往未見、或是經過變種的惡意活動，「企業防駭守門員」就會立即將它納入防禦機制，成為新的檢查條件，發揮聯防的效果，讓全體用戶都受惠，不需擔心遭受新威脅的侵擾。

## 採集程式加雲端沙箱 揪出端點的潛藏禍害

今年「企業防駭守門員」持續進化升級，支援的威脅情資增至 160 萬筆以上，意謂能識別與阻擋的惡意程式種類愈來愈多；更重要的，新版服務不僅能防範勒索病毒，針對同樣令企業主聞之色變的 IoT 攻擊、釣魚網站，也新增對應的防禦能力。這些新功能，對該 PCB 廠深具吸引力，因而拍板決定擴大採用。

IT 主管解釋，公司高層之所以同意擴大引進「企業防駭守門員」服務，主要是基於幾個關鍵點。首先隨著開放 WFH，大量不受控管的端點設備連線到公司，即使公司以資產管理軟體做初步把關，禁止無安裝防毒軟體的電腦連入，但仍被防火牆偵測到一些惡意活動。

其次該廠不管總部或外點，都有裝設諸如 Wi-Fi AP、IP 攝影機、DVR、門禁機、事務機...等等廣義 IoT 設備，它們屬於 Linux-based 工業電腦與

嵌入式裝置，皆未裝載任何防毒防駭機制，鮮少做漏洞修補更新，可能淪為駭客劫持的跳板，一來成了攻擊他人的幫兇，二來成了入侵公司內網的突破口。再者該廠曾針對遭受 BEC 攻擊事件進行調查，認為源頭極可能就是釣魚網站，亟需強化防守、避免悲劇重演。

基於上述情境，PCB 廠對於「企業防駭守門員」需求殷切，因而擴增運用範圍。使用至今，IT 主管對此項資安服務深感滿意，不僅發揮預期防護效果，也連帶獲得一些預期外驚喜。比方說報表系統的功能十分豐富，除提供阻擋績效的週/月報告外，另提供免安裝的採集程式，可自動化採集公司個人電腦可疑的執行檔、DLL 與暫存檔案，接著上傳中華電信的雲端沙箱執行分析，鑑別是否屬於惡意檔案。

此外在提供惡意網頁阻擋服務的同時，允許使用者在接受風險之下，自行選擇繼續瀏覽，無需向 IT 人員爭論或要求解除防禦，而其瀏覽行為也會被完整記錄，是讓使用者、IT 團隊皆大歡喜的功能設計。

透過租用線路端的資安防護服務，免除修改既有網路設定的繁瑣，即可有效防禦勒索軟體、釣魚網站和物聯網攻擊，解決當前面臨的迫切難題，「企業防駭守門員」完美解決了 PCB 廠商的煩惱，成為捍衛資安防禦的重要支柱。



HiNet 企業資安



優惠方案

企業資安網站：<https://secure365.hinet.net>  
諮詢電話：0800-080-365