HGiga
桓基科技

Sherlock

郵件安全防護系統標準版

Sherlock

郵件安全防護系統
標準版

電子郵件是企業重要的溝通工具，卻也是網絡安全威脅的主要目標。根據資料顯示，多達 90% 以上的企業網路攻擊都源自於惡意電子郵件；從國際資安大廠 Sophos 2021 年 Phishing Insights 報告看出，自疫情爆發開始，絕大多數 70% 資訊科技人員反應，組織遭受到釣魚攻擊及勒索病毒的數量不斷增加。因此，防禦電子郵件入侵便為企業當務之急的重要議題。

後疫情時代，混合辦公將為資安防禦新議題
桓基郵件安全防禦系統為企業防護重要商業資產

Anti-VIRUS

為郵件閘道提供首道之安全防護，阻擋電腦病毒與惡意程式危害企業或組織。

Anti-SPAM

擁有25年自主開發垃圾郵件過濾經驗與技術，能夠更貼近在地文化與時事，有效且快速的過濾垃圾郵件。

Anti-BEC

提供進階郵件防偽辨識技術、多層次的真偽辨識，防堵變臉詐騙來竊取商業機密。

選購

Anti-APT

與全球一級實驗室防駭情資中心同步，避免用戶訪問惡意網站，即時防堵最新型網路釣魚及社交工程攻擊。

選購

Cloud Sandbox

提供國際資安大廠強大且高擴展性的仿真隔離環境，動態沙箱對未知或可疑的檔案進行誘發和分析，並提供精細取證的報告。全方位對抗零時差攻擊。

資安事件

- 美國財政部報告–2021年上半年網路勒索贖金為過去10年的總和!
- 《Sophos 2022 年威脅報告》證明龐大且互連的勒索軟體遞送系統正在孵育。勒索攻擊越形複雜，將會是新年度資安防禦重點!

Anti-BEC 郵件防偽辨識技術

檢查 SPF/DKIM/DomainKeys/DMARC
SPF/DKIM/DomainKeys/DMARC Check

寄件者資訊偽造辨識
MailFrom & HeaderFrom Mismatch Spoofing Detection

檢查假冒本地端寄件者
Fake Sender Spoofing Detection

檢查郵件回覆資訊偽造辨識
Reply-to & HeaderFrom Mismatch Spoofing Detection

郵件內文寄件者偽造辨識
MailFrom & Reply-to Mismatch Spoofing Detection

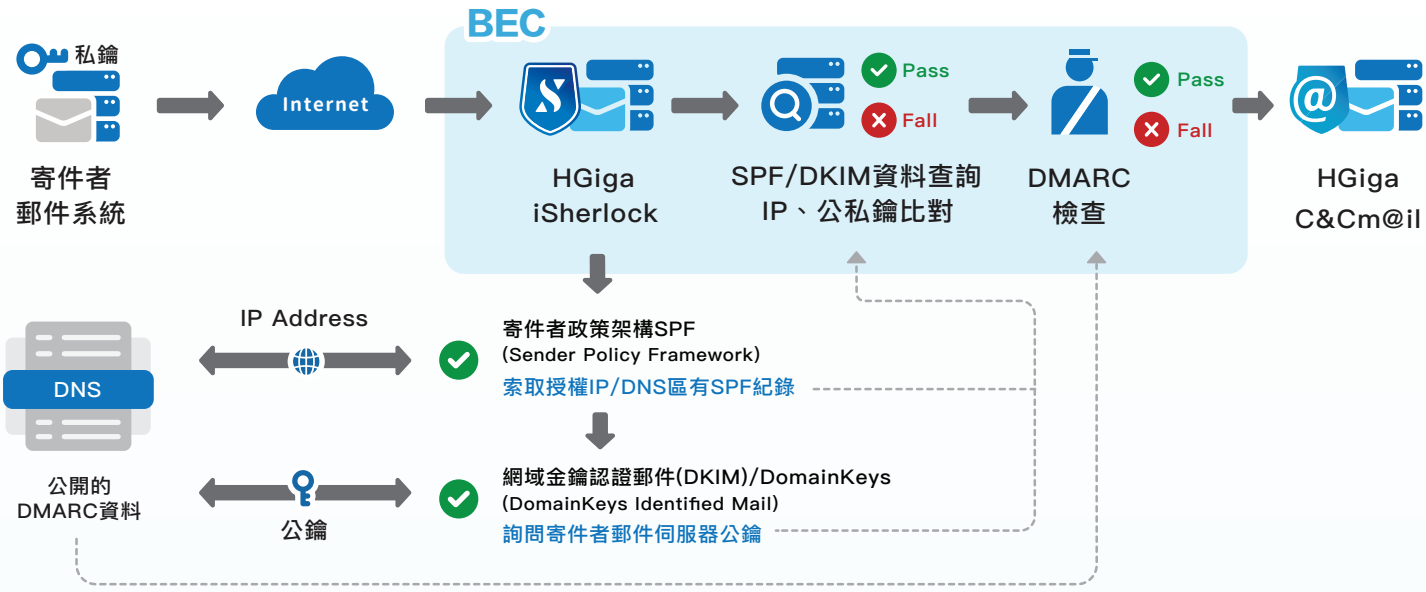
相似網域寄件者偽造辨識
Similar Domain Spoofing Detection

寄件者資訊重複存在偽造辨識
Multiple Sender mismatch Spoofing Detection

不曾來往的網域偽造辨識
Newly Observed Domain Spoofing Detection

檢查 SPF/DKIM/DomainKeys/DMARC

新增寄件者政策架構 (SPF) 、網域金鑰認證郵件(DKIM)/DomainKeys 和 DMARC 檢測機制，比對來源信件宣告的合法IP及核對加簽信件的正確性，防堵有心人士偽造郵件。



檢查郵件回覆資訊偽造辨識 (Reply-to & HeaderFrom Mismatch Spoofing Detection)

透過偵測信件回覆 (Reply-To) 地址與信件來源 (Mail From) 地址的網域，進行郵件行為分析，辨識回復地址與信件來源是否不一致，防範詐騙。

APT 進階攻擊防禦 選購

隨著網路罪犯技術的增長以及駭客跨組織的聯手合作，讓新型惡意軟體日趨複雜且難以捉摸。零時差惡意攻擊不但比過往更加盛行，更針對已知的安全技術和防護進行規避。

01 與全球 Tier 1資安實驗室情資中心同步（實驗室每天分析超過 15 萬筆未知之URL，累計 URL 資料庫超過 20 億筆）。

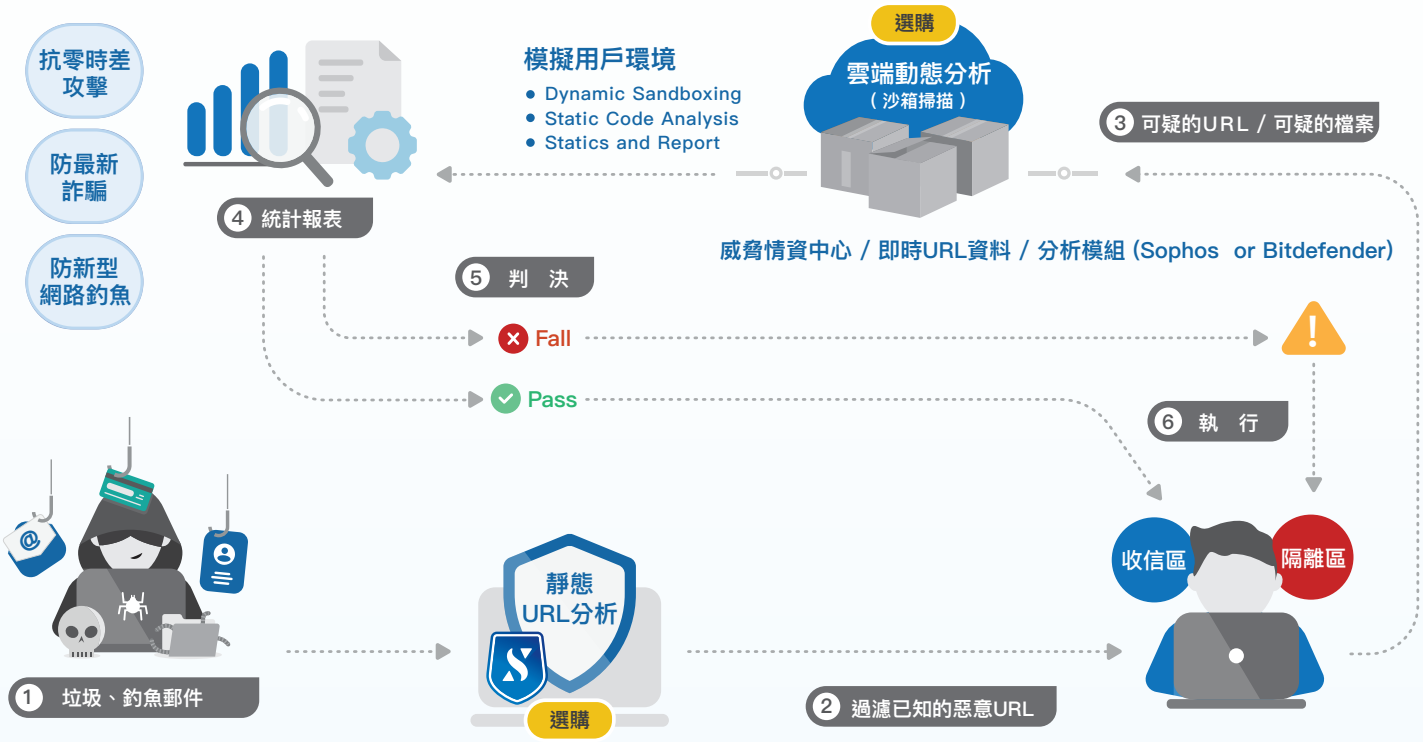
02 阻擋零時差（ ZeroDay ）惡意軟體攻擊，防堵新型網路釣魚及詐騙，有效地降低針對性攻擊。

03 雲端沙箱（ Cloud Sandbox ）提供擬真安全隔離環境，進行惡意程式分析。

04 雲端沙箱（ Cloud Sandbox ）依據行為模式分析，利用型態辨識偵測多階段攻擊組態及偽裝威脅，阻絕目標性攻擊。

05 雲端沙箱（ Cloud Sandbox ）可偵測惡意軟體的規避行為，具反 VM 及反沙箱感測能力，能成功誘發攻擊。

06 雲端沙箱（ Cloud Sandbox ）採精細化取證方式，提供風險評等和攻擊修復所需的細項資訊。



產 品	Anti-SPAM	Anti-VIRUS	Anti-BEC	Anti-APT	Cloud Sandbox
Sherlock	YES	YES	YES	OPTION	OPTION

功能		標準版	進階版	高階版
Anti-SPAM	黑 / 白 / 灰名單 / 暫時性黑名單檢查	✓	✓	✓
	RBL 檢查機制	✓	✓	✓
	DNS 記錄檢查	✓	✓	✓
	寄件者 / 收件者名單檢查	✓	✓	✓
	退信攻擊防禦技術	✓	✓	✓
	SpamCheck 過濾引擎	✓	✓	✓
	SpamCheck 自動學習技術	✓	✓	✓
	自訂過濾關鍵字	✓	✓	✓
	垃圾信處理機制：標籤 / 隔離 / 刪除	✓	✓	✓
	個人隔離確認：隔離通知信及放行確認區	✓	✓	✓
Anti-VIRUS	防毒引擎（搭配國際大廠 SOPHOS / Bitdefender） 選購	✓	✓	✓
	病毒碼更新	✓	✓	✓
	防毒防制設定：隔離 / 刪除	✓	✓	✓
Anti-RELAY	SMTP 傳輸安全技術 StartTLS / SSL SMTP	✓	✓	✓
	境外 IP 防堵機制		✓	✓
	SMTP QoS 流量偵測技術		✓	✓
Anti-BEC	檢查 SPF / DKIM / DomainKeys / DMARC		✓	✓
	檢查假冒本地端寄件者		✓	✓
	郵件內文寄件者偽照辨識		✓	✓
	寄件者資訊重複存在偽照辨識		✓	✓
	寄件者資訊偽照辨識		✓	✓
	檢查郵件回覆資訊偽照辨識		✓	✓
	相似網域寄件者偽照辨識		✓	✓
	不曾來往的網域偽造辨識		✓	✓
Anti-APT 選購	APT 掃描引擎			✓
	APT 機器學習機制			✓
	URL 解析：網路釣魚攻擊、防詐欺連結			✓
	回溯偵測防禦			✓
	區域聯防（搭配 HGiga C&Cm@il郵件協同系統）			✓
Cloud Sandbox 選購	雲端沙箱模擬誘發引爆及分析			✓

PowerStation 網路安全管理系統標準版

全面進化 SSL VPN、TLS 1.2/1.3 連線相容性、L4 / L7 負載平衡服務、整合雙因子資安檢核機制、 APT 縱深防禦監控機制、DNS Tunneling Detection 分析、權限管控等七大功能，為企業網路閘道做有效分流與承載。

C&Cm@il 郵件協同系統標準版

高效能、高穩定與高擴充性的郵件系統，全新RHEL8作業系統、支援響應式網頁(RWD)設計、整合MFA多因子資安檢核機制，讓企業專業形象與競爭力隨著電子郵件的累積而逐日成長。

Sherlock 郵件安全防護系統標準版

超過25年自主開發垃圾郵件過濾經驗與技術，整合Anti-VIRUS、Anti-SPAM、Anti-BEC等功能，提供進階郵件防偽辨識技術、即時防堵最新型網路釣魚及社交工程攻擊。支援APT進階威脅防禦及雲端沙箱(Cloud Sandbox)技術，郵件防禦有保障！

Sherlock 郵件安全歸檔系統標準版

強化 Mail-AUDIT、Mail-ARCHIVE 郵件稽核機制，適應個資保護法及資安規範要求，事前防範企業機敏資料外洩；同時保有郵件完整性，符合法規要求之舉證條件。

OAKlouds 機關入口網標準版

將企業日常管理中的電子郵件、行事曆、通訊錄、公佈欄、會議室管理、問卷調查及電子表單等資訊整合到一個入口平台管理，結合流暢的行動同步，打造高生產力、高安全性的辦公環境。

網域帳號管理與SSO單簽整合平台標準版

提供企業內部帳號整合的服務平台，包含：Web-based的 AD/LDAP管理、帳號權限控管、SSO單一登入機制三大功能，集中管理使用者帳密，大幅提升管理者帳管效率！

HGiga 桓基科技股份有限公司
www.hgiga.com

經銷商