Networks
Secure Networks at Layer-7

雲世代上網安全管理

InstantCheck VMware 虛擬版

連線全球威脅情報單位

將藏在https中的內賊/外敵一網打盡!

Malware Patrol 勒索情報網 | Google Safe Browsing 威脅情報網 | twcert 台灣電腦網路危機處理暨協調中心 | TALOS cisco 威脅情報網 | NCCST 國家資通安全會報技術服務中心 | FireHOL 惡意IP情報網 | ABUSE.ch 威脅情報網

■ 過濾https中的內部/外部威脅

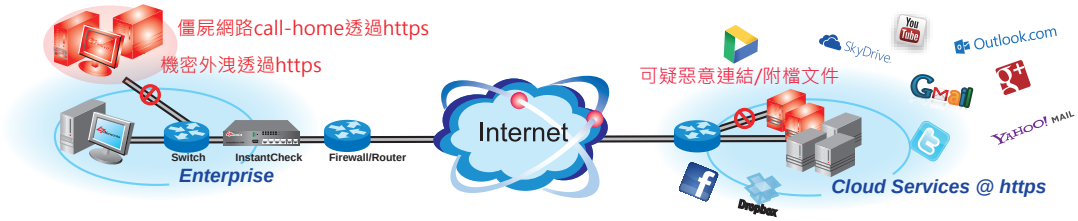
當代雲端服務與駭客連線幾乎都是加密的https，導致傳統資安設備無法過濾內容，包括駭客雲(Botnet C&C / APT)網頁郵件雲(Gmail / Outlook / Yahoo Mail)、社群雲 (Facebook / Twitter / Google Plus)、網路硬碟雲 (Dropbox / Google Drive / One Drive)、即時通訊雲(Line / Skype / Google Chat / Facebook Chat)等。研究報告指出，已有40%以上的流量都藏匿於https裡，稽核與過濾網頁內容不再簡單，現在該是面對事實的時候了!

■ 攔截藏毒盜版 消滅毒窟

針對網址常變動的盜版影音、線上看劇站台，例如google搜尋某戲劇名稱、某色情演員，出現的前100筆結果，擁有九成辨識率，包括進入盜版影音網站後點擊播放個別集數，都可辨識出來並進行頻寬管理或阻斷，，將窩藏病毒、釣魚、賭博的惡意廣告一網打盡。

■ 勒索綁架、竊取機密、威脅不斷: 連線全球威脅情報網

近期電腦被勒索綁架的事件頻傳不斷，顯示防毒軟體早已跟不上駭客攻擊漏洞的速度。能有效掌握殭屍網路回報的路徑，與沙箱惡意程式分析，已成為企業最後防線。InstantCheck®內建了blacklisttotal.com®授權，能自動更新alexa® / Malware Patrol® / Google Safe Browsing® / Cisco Talos® / NCCST® / FireHOL® / Abuse®惡意網址IP/中繼站黑名單，每四小時更新，迅速切斷內網中毒者與網軍中繼站的連繫。



■ 落實個資法「適當安全維護措施」，備好無過失舉證

各行業都有各自的法規遵循，例如台灣的個資法、美國的沙賓法案、PCI-DSS, HIPAA, SEC, FINRA, FSA, IIROC, FERC, NERC, CFTC, NFA。他們都要求電子通訊必須要記錄並存檔多年供稽核使用。針對https的數位鑑識有其必要性，因為目前犯罪行為都偏向藏匿至加密的https通道中。

■ 數位鑑識不費力，務求無痛導入

無痛導入極為重要，InstantCheck®以透明或代理模式安裝於網路出口，不改網路架構，對用戶幾乎是完全無感。目前能解析一般最主流的https網頁郵件（Gmail / Outlook / Hotmail / YahooMail /...）、最主流的網頁硬碟（Dropbox / One Drive / Google Drive / ...）、最主流的聊天軟體（Line / WeChat / Facebook Chat / Gmail Chat /....）。

■ 豐富的專業外掛模組

為稽核https通道中的內容，InstantCheck®另外配備了以下應用：
(1)內建AegisLab®雲端網址庫: 專業惡意網址資料庫，杜絕已知綁架/間諜軟體入侵
(2)內建BlacklistTotal®，整合十家國際知名威脅情資單位(含計服中心)的惡意中繼站黑名單
(3)選購InstantAudit®端點稽核: 可記錄PC版Line/Skype/QQ傳送的訊息與檔案
(4)選購OCR Lab®資料辨識引擎: 用以偵測檔案、訊息中的個資外洩

郵件雲

Outlook Gmail Office 365 YAHOO! MAIL hiM@il

登入、寄信、寄信夾檔
讀信、讀信夾檔

社群雲

Linked in

登入、塗鴉牆、留言、
張貼照片、動態消息

即時通訊雲

Juiker WeChat LINE Gtalk

登入、傳訊息、傳檔

網路硬碟雲

OneDrive Dropbox

登入、檔案上傳、檔案下載

建議售價: 每Mbps $4,800
每年維護: 每Mbps $750