

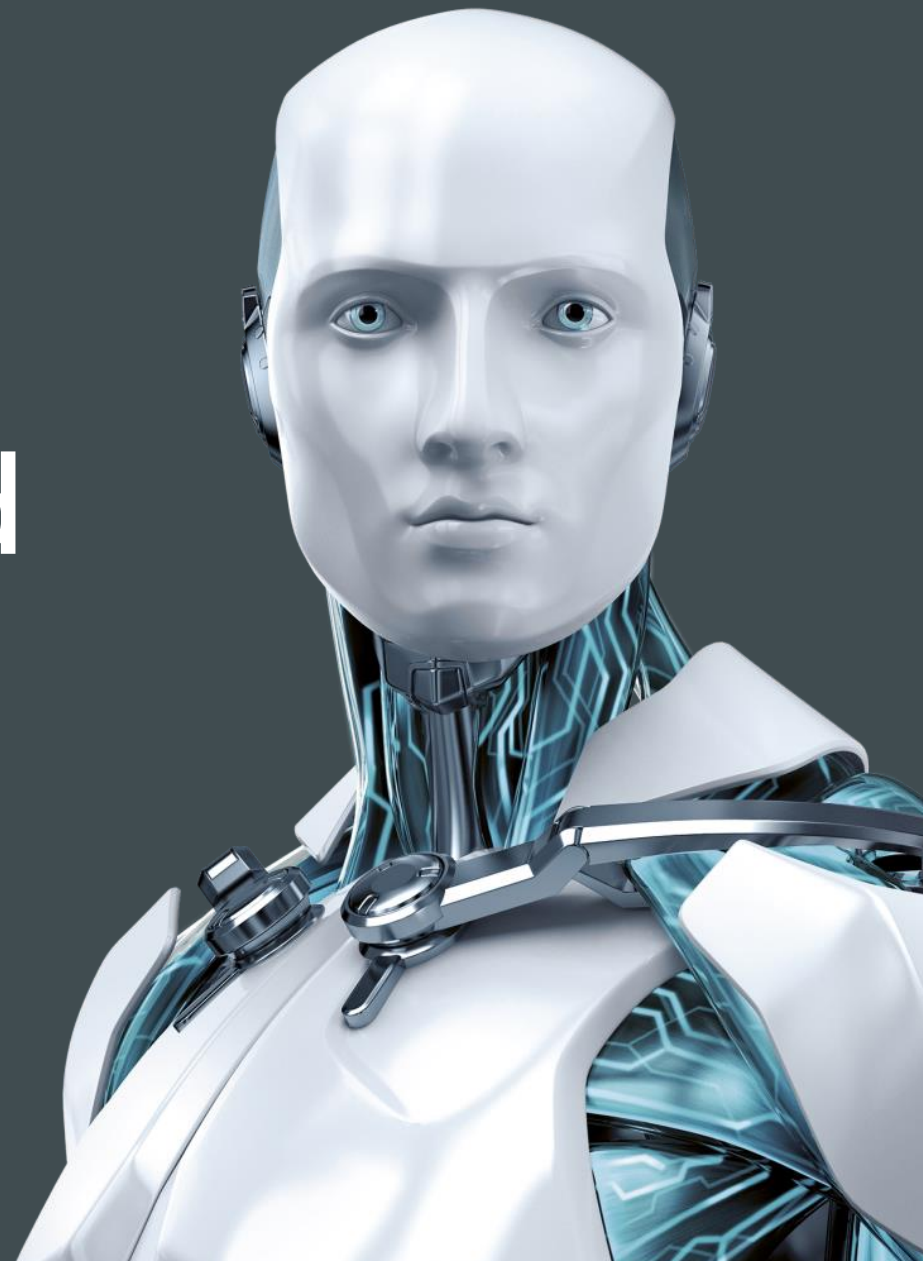
台灣二版簡介



Version 2 Limited 是亞洲其中一間最有活力的 IT 公司，公司發展及代理各種不同的互聯網、資訊科技、多媒體產品，當中包括通訊系統、保安、網絡、多媒體及消費市場產品。

透過公司龐大的網絡、銷售點、分銷商及合作伙伴，**Version 2 Limited** 提供廣被市場讚賞的產品及服務。**Version 2 Limited** 的銷售網絡包括香港、中國、台灣、新加坡、澳門等地區，客戶來自各行各業，包括全球 **1000** 大跨國企業、上市公司、公用機構、政府部門、無數成功的中小企及來自亞洲各城市的消費市場客戶。

ESET PROTECT Cloud



使用ESET PROTECT Cloud先決條件



詳細資訊請依官網為主

- 擁有[ESET Business Account](#) 帳號。
- 擁有[ESET PROTECT Cloud](#) 之授權。
- 必須在網路防火牆中允許特定網域及連接埠【[說明連結](#)】

如何建立ESET PROTECT Cloud

詳細資訊請依官網為主

1. 登入 [ESET Business Account](#)
2. 點擊【授權】→【輸入授權金鑰】
3. 輸入【您的專屬金鑰】→【新增授權】
4. 授權登記之 mail 將會收取驗證信（確保欲管理授權之身份）
5. 至【儀表板】→【啟動ESET PROTECT Cloud】
6. 閱讀【使用條款】→選擇【伺服器的位置（無法變更）】→等待數分鐘
7. 完成後便進入[ESET PROTECT Cloud Web Console](#)

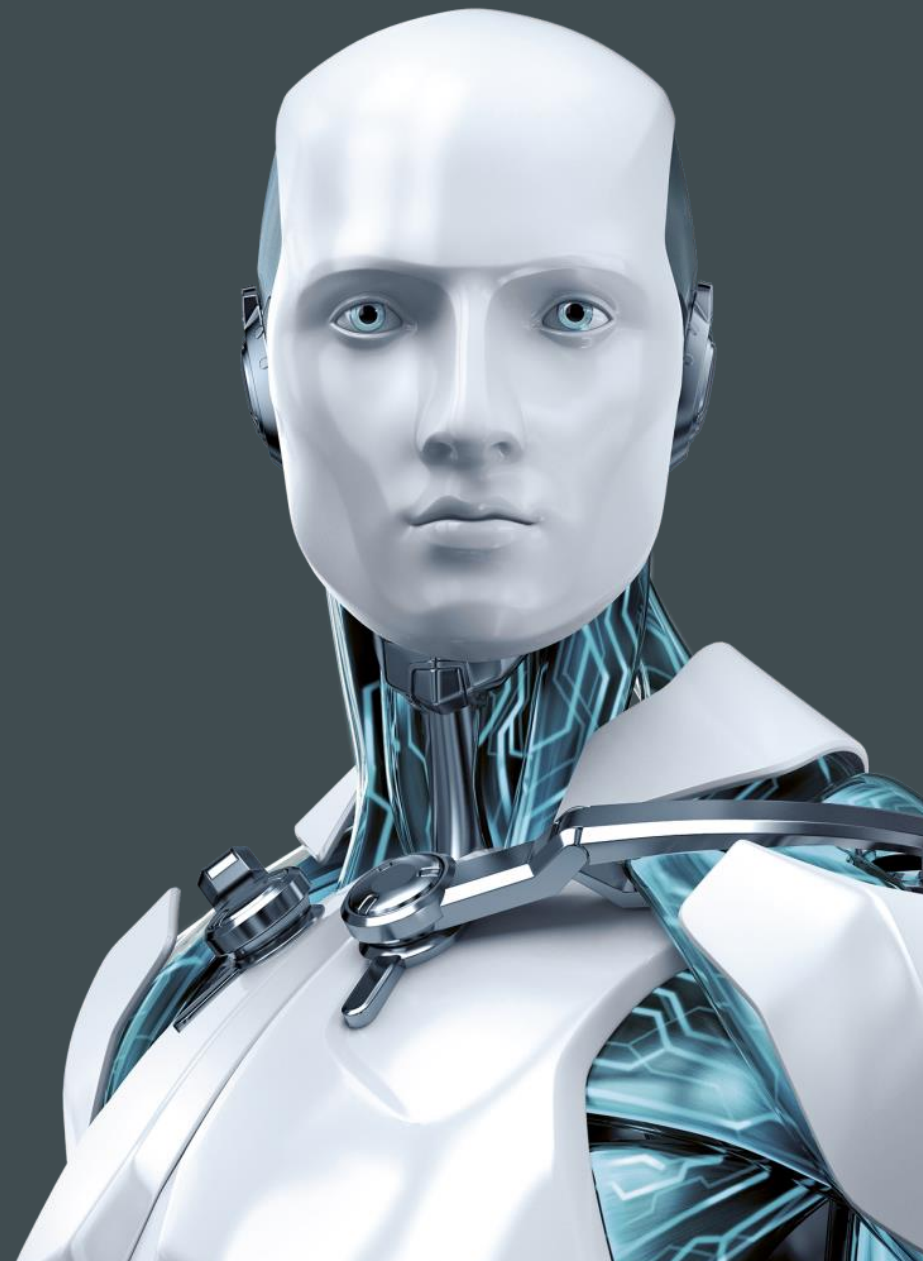
PROTECT V.S PROTECT CLOUD

雲端版中控台與中控版的差異

詳細資訊請依官網為主

	PROTECT	PROTECT CLOUD
主機	在實體或虛擬化環境上執行	在ESET維護的雲端環境中執行
可管理的裝置限制	視伺服器硬體而定	50000部用戶端裝置
授權管理	有部分在PROTECT，有部分在EBA	完全由EBA控制
Agent 預設連線間隔	1 分鐘 (可變)	10 分鐘 (不可變)
憑證	使用者可自行建立	由ESET管理
適用產品方案	任一 ESET 企業版產品	ESET 雲端企業版方案
安裝程式	下載檔案	除了下載檔案外,可透過電子郵件傳送具有指向安裝程式的連結

ESET Inspect



概述



- ◆ ESET 端點偵測與回應，是屬於 EDR 解決方案。
- ◆ 可以記錄及分析客戶端程式行為。
- ◆ 收集數據：何時執行、由誰執行、執行多久、誰被攻擊
- ◆ 建立規則來響應檢測的事件

運作

詳細資訊請依官網為主

ESET Inspect 需有專門收集事件的主機，端點上需安裝額外的代理程式，並與 ESET PROTECT 及其防毒軟體整合在一起。

- ◆ 完整可用的 EEI 架構下，會需要有**兩部主機**：
 - ESET PROTECT
 - ESET Inspect Server

- ◆ 受管理的電腦上需要裝有**ESET 端點防護軟體與代理程式**：
 - ESET Endpoint Antivirus、ESET Endpoint Security 或 ESET File Security
 - ESET Management Agent
 - ESET Inspect Connector



資安威脅偵測分析服務

資安法修法 EDR 入列

依110年8月23日頒布之「資通安全責任等級分級辦法」修正條文明定如下：

資通安全責任等級A級與B級之公務機關：

本辦法中華民國一百十年八月二十三日修正施行前已受核定者，

應於修正施行後二年內，完成【端點偵測及應變機制】導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交偵測資料。

Endpoint Detection and Response 是?

【端點偵測回應】

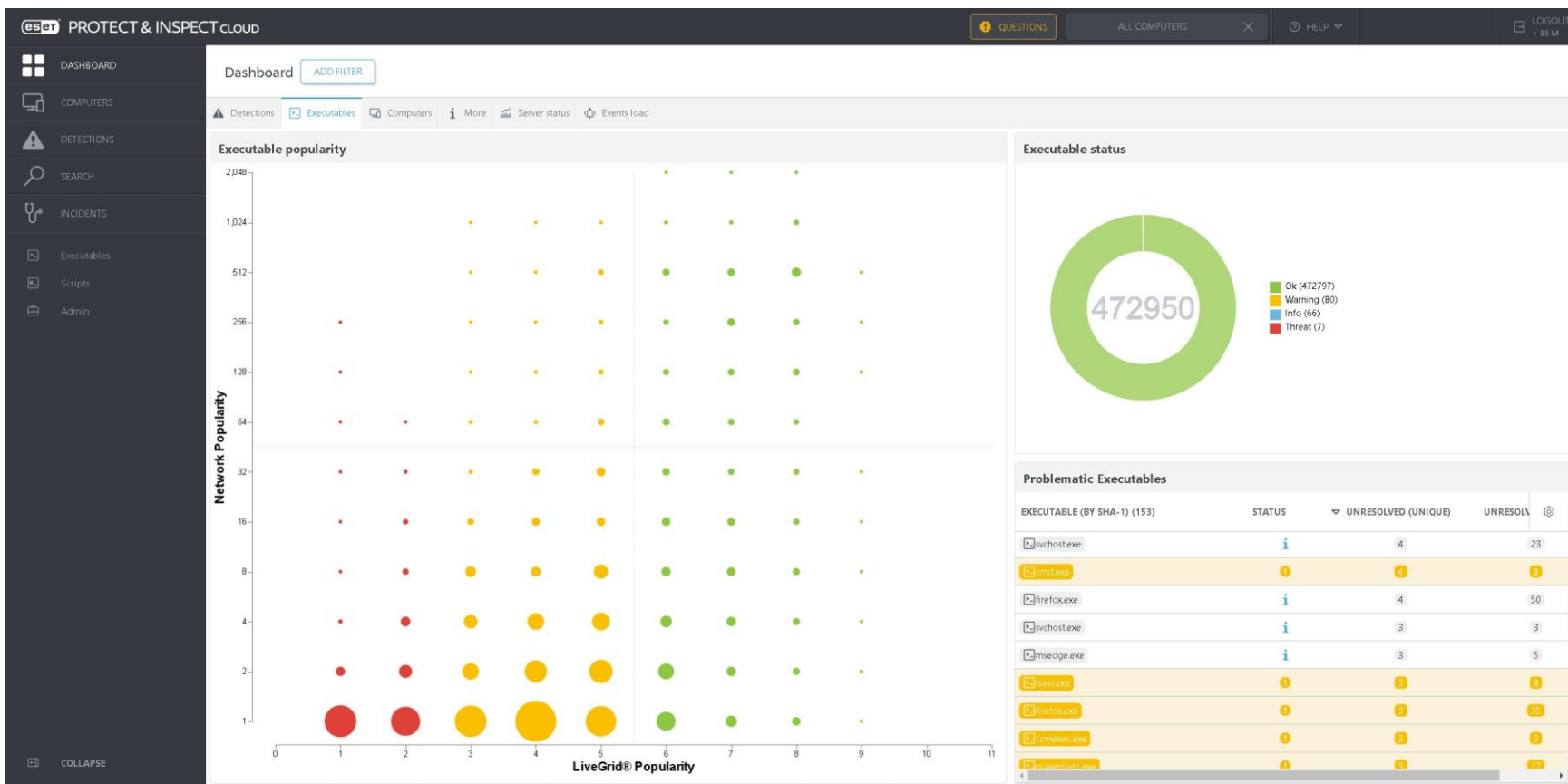
連接到網路的每台設備都代表來自 Internet 的威脅的潛在攻擊媒介，並且這些連接中的每一個都是通往您的資料的潛在 Gateway；一般而言，EDR 解決方案從端點收集資料，使用它來識別潛在威脅，並提供有用的方法來調查和回應這些潛在威脅——現代解決方案甚至可以自動產出後續報告。

EDR 是?

範圍：端點和主機

意圖：端點/接入區域保護免受滲透、監控和緩解、
漏洞評估、警報和回應

方法：惡意行為、攻擊指標 (IoA)、妥協指標
(IoC)、簽名(signatures)、機器學習(ML)



eset PROTECT & INSPECT CLOUD

DISABLED HELP IT ADMIN LOGOUT

DASHBOARD COMPUTERS DETECTIONS SEARCH INCIDENTS

Executables Scripts Admin

< BACK All > Location BA > hb-c-ep01 > chrome.exe > chrome.exe

Blocked by Anti-Phishing blacklist
Detected by ESET Endpoint Security product

Occurred 6 days ago - Jan 25, 2022, 5:00:52 PM

Accessing process Medium: chrome.exe

Command Line
--type=utility --field-trial-handle=1552,15044011251570943637,6223533554436846995,131072 --lang=en-US --service-sandbox-type=network --enable-audio-service-sandbox --mojo-platform-channel-handle=1824 /prefetch:8

Username hb-c-ep01\john

User Role Unknown

chrome.exe
PE: Google Chrome

SHA-1 87C41FD9D560B38FB8A5C934...

Signature type Trusted

Signer Name Google LLC

Seen on 1 computer

First Seen 6 days ago - Jan 25, 2022, 4:58:29 PM

Last Executed 6 days ago - Jan 25, 2022, 6:24:18 PM

ESET LiveGrid®

Reputation [Progress Bar]

Popularity [Progress Bar]

First Seen a year ago

hb-c-ep01
Select Tags

Parent Group Location BA

Last Connected 6 days ago - Jan 25, 2022, 6:29:51 PM

Detections

Threats 1 / 1 Warnings 5 / 5 Informational 0

Process tree:

- userinit.exe (5008)
 - explorer.exe (5068)
 - 7zg.exe (7524)
 - 7zg.exe (2964)
 - Malware: Win32/Injector.RVT
 - Malware: Win32/Duqu.A
 - Dropped executable similar to known malware [X04]
 - Potentially unwanted application: Win32/Firserialnst
 - 7zg.exe (5080)
 - chrome.exe (8092)
 - chrome.exe (6876)
 - Blocked by Anti-Phishing blacklist: http
 - Blocked by Anti-Phishing blacklist: http
 - Blocked by Anti-Phishing blacklist: http

INCIDENT MARK AS RESOLVED MARK AS PRIORITY COMPUTER KILL PROCESS EXECUTABLE

Managed Detection and Response 是?

【託管式偵測及回應】，這裡的重點不是技術，而是服務。作為 MDR 的一部分，客戶將他們的安全運營外包，並從全年、24 小時的可靠安全中受益。

安全供應商為他們的 MDR 客戶提供存取專門從事網路監控、事件分析和安全事件回應之安全分析師和工程師的權限。

MDR 是?

範圍：端點、主機、網路和設備間流量、應用程式

意圖：多個安全級別（網路、端點、應用程式）的可視性/透明度、在橫向級別偵測已知和未知威脅，包括所有組件、整體監控和緩解、漏洞評估、警報和回應、事件的簡化和整合，以及活動和有針對性的反應

方法：機器學習(ML)、攻擊指標 (IoA)、異常檢測、用戶行為、惡意行為、妥協指標 (IoC)

資安人力供給嚴重不足

網路安全系統分析師超搶手，光是今年第一季需求，每
四家企業要搶1個求職者。

EDR, NDR, XDR 也需要不少資安人手

MDR 可以有效減輕人手負擔



UnderDefense



服務組合：



24x7x365 託管威脅回應

75 位安全工程師監視您的網路並保護您免受惡意攻擊者、勒索軟體和資料遺失



合規與 vCISO

快速輕鬆地獲得合規性，SOC2、ISO 27001、PCI DSS、GDPR，我們對它們瞭如指掌，我們的 vCISO 將使其付諸實行



事件取證和資料洩露恢復

您需要快速獲得解答及恢復 – 我們能快速有效地調查、控制和補救關鍵安全事件



滲透測試

在駭客找到您的弱點之前。定期的健康檢查，對於成功的公司來說是必須的，我們是最擅長破壞安全的

三大好處：修復速度、卓越的 Python 和自動化專業知識、非常划算

安全監控 / MDR 包

我們的安全監控是**定制的** 滿足每個公司的需求。我們將了解您的環境，並可以為您的安全團隊提供遠程增強功能。合作的基本模式有以下三種：

為您打造 SOC

當您決定與本地團隊一起構建 SOC，並且需要支持來為您的團隊選擇、計劃、實施和配置 SIEM/IR 工具並設置適當的流程時。我們就您的特定案例所需的最優化解決方案向您諮詢，維護您的 SIEM，為您的部署建立新的關聯

共同管理 SIEM/MDR/NTA

當您已經擁有或計劃購買 SIEM 但您想從投資中獲得答案和 ROI 但您無法聘請安全團隊或安全團隊不想在夜班期間工作，因此您需要擴展您的安全團隊與 UD 工程師一起配置、維護和監控

遠程 SOC 團隊

當您在內部擁有自己的 CIRT 團隊並且只需要我們的分析師進行監控和通知時。在這種情況下，我們可以在您自己的環境中工作或使用我們的 AWS 雲部署 Splunk 來監控事件並通知 CSIRT 團隊。您將收到調查結果報告，並與安全團隊保持持續溝通

UD MDR 訂閱入職流程 (30 天)



商業考量：建構與購買

自己動手做：

24x7 支持需要

一位分析師 = USD 30-50K/YR

招聘 = USD 3-5K / 每位員工

入職/培訓 = USD 2-3K

聘請解決方案工程師/管理員 = USD 40 - 60K/YR

人力資源 / 辦公室 / 管理 = USD 60-80K / YR

設備/設備 = USD 1.5-2K / 每個員工

購買SIEM = USD 50-100K/YR ·
EDR = USD 45-75K/YR

估算持續存儲成本

實施經過驗證的威脅追蹤流程 + 輪班工作

