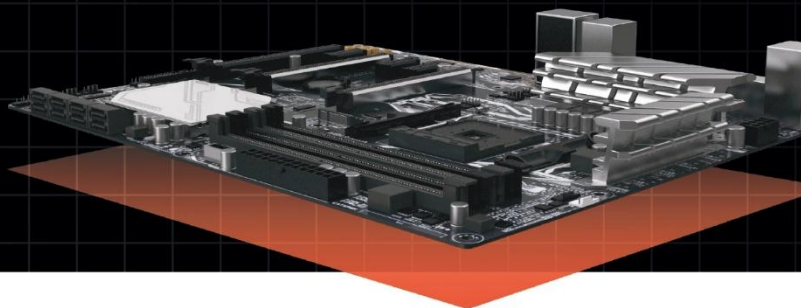




提供專業服務

信任您的技術



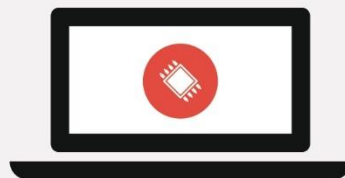
Eclipsium 在系統韌體安全領域享有全球盛譽，深受研究員和開發者的推崇。在過去幾年中，Eclipsium 發現了許多針對數百萬台設備的重大韌體威脅，開創了檢測韌體漏洞和主動防範攻擊的新標準。Eclipsium 開發了當今最全面的設備韌體分析工具，並結合了數十年來在系統韌體領域的經驗，使得 Eclipsium 團隊能夠以多種方式深入評估韌體，具備無與倫比的專業能力。

服務項目



硬體供應鏈風險評估

評估硬體供應鏈中的潛在風險，確保設備來源及其組件的安全性。



韌體威脅評估

針對韌體進行檢測，識別是否存在被駭客竊取或被攻擊的風險。



韌體與硬體安全保證

提供架構審查、韌體安全評估以及硬體與韌體滲透測試，全面加強設備安全性。

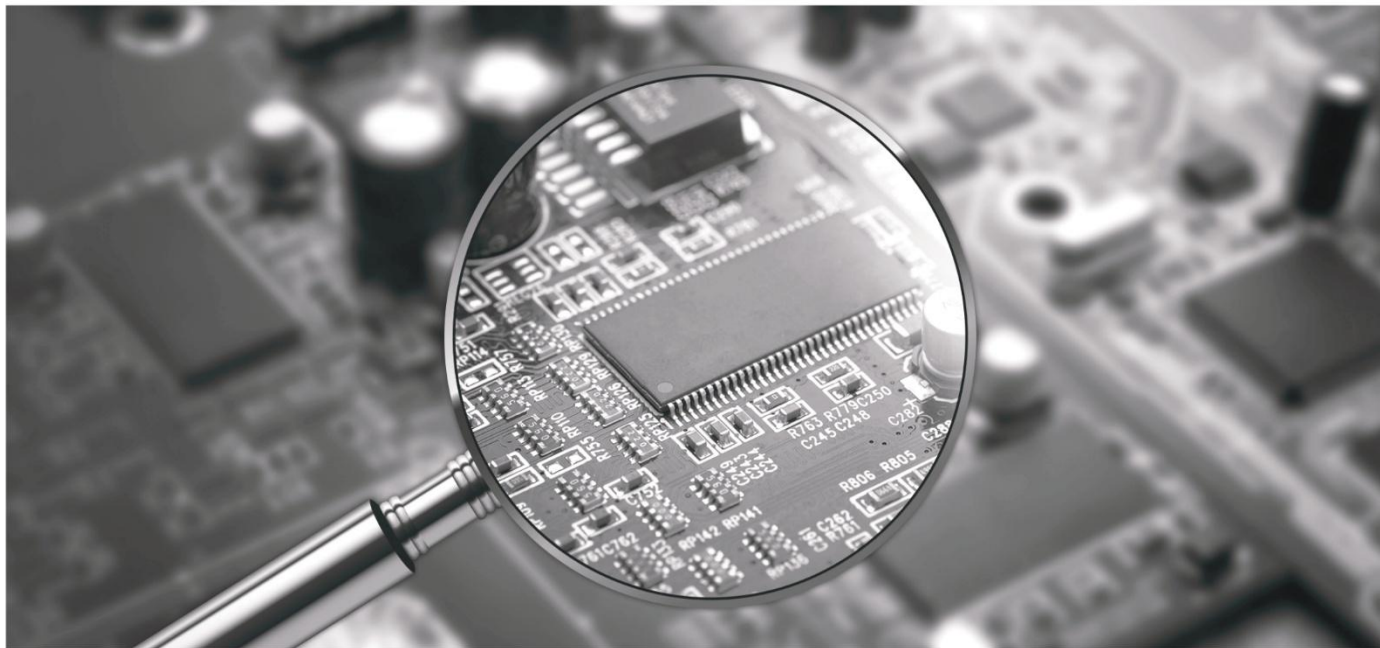


韌體 DevSecOps 程式設置

Eclipsium 可為開發韌體的組織設置分析工具，作為品質保證的一環，實現安全的韌體開發與交付流程。

硬體供應鏈風險評估

瞭解並降低供應鏈風險對於製造商或供應商同樣至關重要。提供 COTS (商用現成軟體) 或非標準設備的公司, 以及擁有關鍵風險的企業, 確保其資產在進入庫存之前不會被竊取, 並作為零信任政策的一環進行管理。過去幾年, 全球已經認識到供應鏈完整性的重要性。如今, 幾乎每一個運算設備都是由來自全球各地的元件組成。運行這些元件的基礎程式碼同樣來自世界各地, 這些程式碼有客製化的, 也有已被信任的。然而, 這些程式碼為攻擊者提供了在無法察覺的情況下嵌入惡意程式的機會。Eclipsium 不僅能夠發現這些問題, 還能建立系統來防範此類情況的發生。



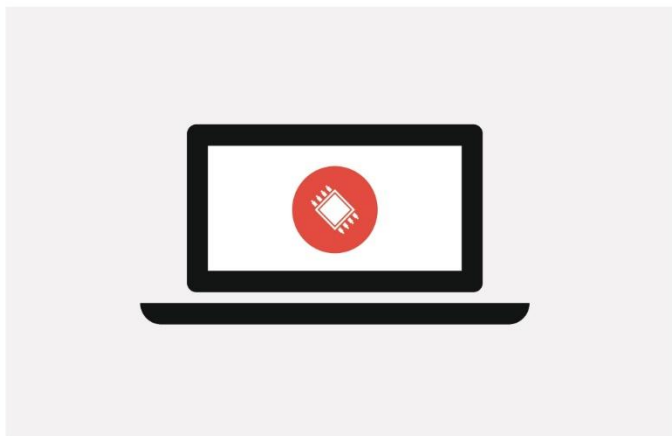
Eclipsium 是美國國家標準與技術研究院 (NIST) 國家網路安全卓越中心 (NCCoE) 供應鏈保證與修補專案中, 七家被選為技術合作夥伴的技術供應商和行業專家之一。Eclipsium 的創始團隊開發了知名的安全工具 CHIPSEC, 該工具目前是由 Eclipsium、Google 和 Intel 等業界領導者積極貢獻和維護的開源專案之一。

Eclipsium 的專家團隊和工具專注於檢查韌體並審核其運行的硬體晶片安全性。該公司目前正協助全球最大的一些設備製造商、企業和政府機構, 提供全面的韌體安全評估和風險管理服務, 以提升供應鏈整體安全性和信任基礎。

韌體惡意擷取評估

許多企業的事件回應部門正面臨大量尚未解決的安全事件, 並且現有工具幾乎無法有效偵測韌體是否遭到破壞。根據記錄, 現今大多數可用於支援安全團隊的工具均未涵蓋韌體層級的安全性檢測。更嚴重的是, 剛發生的勒索軟體攻擊或資料遺失事件極有可能再次重演, 因為相同的韌體漏洞仍然存在並構成潛在威脅。

Eclipsium 的韌體惡意擷取評估服務專注於解決這一重大挑戰, 幫助組織從根本層面檢測並修復韌體層級的安全風險, 防範未來的重複性攻擊。





Eclypsium 提供全面的服務，用於評估任何可能的韌體洩漏或惡意擷取情況。該團隊在每一次重大的韌體攻擊事件中都積累了豐富的經驗，無論攻擊源自國家級行為者還是已知的威脅組織。

深入了解韌體攻擊技術，並掌握偵測這些威脅所需的專業技能和高效工具，對於應對和緩解此類問題至關重要。Eclypsium 的專家和解決方案能夠快速檢測韌體層級的安全隱患，幫助組織在面對複雜的攻擊向量時建立更高的防禦能力。

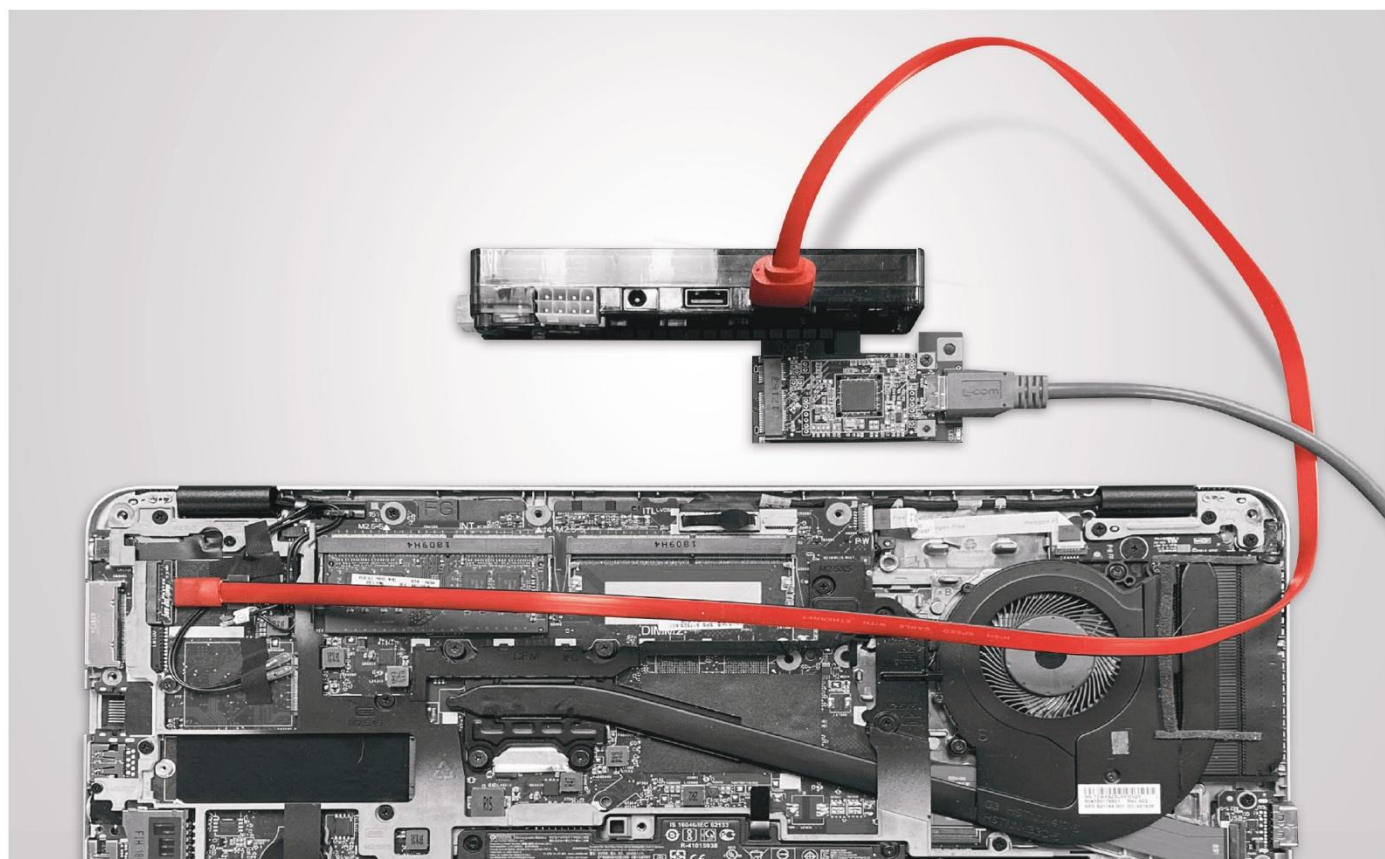
韌體與硬體產品安全保證

架構審查、韌體安全評估及硬體與韌體滲透測試

全球一些最大的組織依賴 Eclypsium 審核其系統安全性，或進行深度測試以識別潛在安全漏洞。這並不令人意外，因為 Eclypsium 在過去十年間發現了許多此領域的重大漏洞，包括 PC 啟動過程中的核心缺陷、裸機雲端環境中的安全問題以及主要 BMC（基板管理控制器）漏洞。

Eclypsium 配備專業的工具和專家團隊，專注於評估韌體和硬體的安全狀態。其研究人員擁有超過十年的經驗，專注於韌體、硬體及整體平台的安全性研究與評估，相關成果已發表於數百篇技術文章，並在全球頂級安全會議上分享。

Eclypsium 的服務團隊現已準備好協助您的組織解決這一至關重要的安全挑戰，提供針對韌體與硬體層面的專業安全保障方案。





韌體 DEVSECOPS 程式設定

Eclipsium 能夠為專注於韌體開發的組織建立專業的分析工具，將其無縫整合到 QA (品質保證) 流程中。

目前，許多主要製造商尚未在其韌體開發生命週期中全面採用安全分析機制。一些組織雖配備了專業團隊，但依然主要依靠手動或基礎工具進行檢查和測試，這既耗時又容易遺漏關鍵問題。

Eclipsium 團隊致力於開發高效的自動化工具，用於韌體檢測與分析。這些工具能夠顯著加快程式碼的發布速度，並確保在正式發佈時提供更高安全性的韌體。Eclipsium 擁有豐富的經驗，曾與全球最大的韌體製造商合作，協助其優化安全開發流程。

隨著時間的推移，這些工具不僅能夠提升安全性和效率，還能夠為製造商帶來可觀的運營成本節約，成為長期競爭力的關鍵因素。

Vulnerabilities

Search:

Columns ▾

Vulnerability Name ⓘ	Severity ⓘ	Remotely Exploitable ⓘ
CVE-2017-5897	Critical	Yes
CVE-2019-10126	Critical	Yes
CVE-2019-15504	Critical	Yes
CVE-2019-15505	Critical	Yes
CVE-2019-16746	Critical	Yes
CVE-2019-17133	Critical	Yes
CVE-2019-18814	Critical	Yes
CVE-2016-2108	Critical	Yes
CVE-2016-0705	Critical	Yes
CVE-2016-0799	Critical	Yes

關於 ECLYPSIUM

Eclipsium 的雲端平台為企業基礎設施中的關鍵軟體、韌體和硬體提供數位化供應鏈安全。Eclipsium 協助企業和政府機構降低複雜技術供應鏈對其基礎設施造成的風險。欲了解更多信息，請訪問 eclipsium.com。