

中國的 Lenovo 透過 Splunk 改進安全作業，並獲得可行動洞察

執行摘要

35 年來，客戶和合作夥伴持續依賴 Lenovo 提供可靠、方便使用的技術和傑出的專業服務。這家全球電腦巨擘僅在 2018 年就創造了令人印象深刻的業績：3422 億元人民幣 (或 510 億美元)，在《財星》雜誌 2019 年全球 500 大企業榜單中排名第 22 位，超過 57,000 名員工，擁有 15 個研發和開發中心及 180 個市場。隨著公司持續擴大規模，Lenovo 需要有效的分析工具來管理不斷增加的資料，並保護其營運。自從部署 Splunk Enterprise 以來，Lenovo 已經：

- 透過即時記錄管理盡可能提高商業敏捷度
- 透過強化的安全性監控，加速事件回應
- 提高營運效能

大規模資訊安全性

中國 Lenovo 從基礎架構記錄、安全軟體記錄和應用程式記錄中收集連續資料串流，每天會產生 2 TB 的資料。隨著分散式資料量持續成長，Lenovo 需要可靠的解決方案來主動進行監控和智慧分析，讓團隊能夠快速找出安全性事件，並做出回應。

採用 Splunk 之前，Lenovo 的資安工程師必須從各種系統記錄中擷取資訊，並建立各項資料之間的關聯，然後以視覺化格式整合並呈現成果。這個勞力密集的程序會佔用工程師數小時的時間，使疑難排解程序變得緩慢又複雜。例如，如果發生病毒感染，工程師必須在手動建立所有資料的關聯前，從各種終端安全性平台中篩選相關細節。

為了尋找一個可擴充的記錄管理和安全分析平台，Lenovo 評估 Splunk 的效率和成本效益，最終選擇 Splunk Enterprise，因為它同時具備穩定性、效能和簡化系統開發的能力。



產業

- 科技產業

Splunk 使用案例

- 日誌管理
- 資訊安全

挑戰

- 由於不靈活且勞動密集型記錄分析，資料可用性極低
- 無效的資料監控和事件回應
- 缺乏支援安全作業的系統間資料關聯性
- 分佈式 IT 資料的低效率管理和擷取

業務影響

- 透過自動且即時的記錄管理，改善安全作業
- 透過更快速的威脅預測和即時事件回應，提高可靠性
- 透過加速應用系統開發並更善用員工時間，提高效率

資料來源

- 基礎結構記錄檔
- 安全設備記錄檔
- 安全軟體記錄檔

Splunk 產品

- Splunk Enterprise

具備豐富視覺化效果的即時分析，強化決策制定

多虧了 Splunk，中國 Lenovo 才能為眾多團隊簡化工作流程，並提高工作效率，讓應用程式和資訊安全等團隊能夠以更敏捷且更有效率的方式進行工作。除了強化資料搜尋、報告、異常警示和安全監控之外，Splunk 也協助中國 Lenovo 流暢整合不同的資料來源，得以精確又即時的擷取資料以及集中監控和分析。

有了 Splunk 容易理解的資料視覺化功能，團隊可以有效率地將複雜的資料集轉化為即可行動深入見解。這些智慧分析功能協助 Lenovo 釋放資料的力量、強化效能，並在整個企業中以資料為基礎進行決策。

整合資料關聯、提高效率並最佳化資源

從提高日常工作效率到強化安全性，Splunk 在改善中國 Lenovo IT 維運方面發揮了關鍵作用。Lenovo 以前的開放原始碼 IT 監控平台需要至少兩名技術人員來開發和整合工作，同時也需要大量的間、協同合作和跨部門溝通。Splunk 能在單一平台上彙總、關聯和分析記錄，消除各種繁瑣工作，讓員工得以將時間分配給更具策略性的目標，同時節省大量成本，並更能保護公司免於遭受潛在的內部和外部威脅。

「Splunk 解決方案智慧又可靠的效能，讓我們能從原始資料中擷取可行動資訊，並提供詳細分析和有效的安全監控，從而取得即時營運見解。我們很高興選擇了 Splunk，也非常期待未來與 Splunk 建立更深入的合作夥伴關係。」

— 中國 Lenovo IT 資訊安全總監 Yu Sheng Li

為未來的雲端服務創造條件

Splunk 讓 Lenovo 在雲端遷移之旅中，取得更進一步的成功。過去，Lenovo 無法解決將資料和應用程式遷移到公用雲端運算環境時的部署挑戰。現在，有了 Splunk 的可靠技術和即時分析，Lenovo 得以快速解決各種部署問題，同時輕鬆收集公用雲端記錄，並簡化應用程式安全記錄。

多虧有 Splunk 的珍貴洞察，中國 Lenovo 將繼續提升競爭優勢，將智慧決策延伸到商業各個環節，共創創新未來。

免費下載 Splunk 或先從免費雲端試用版開始。無論是雲端或內部部署環境還是大型或小型團隊適用，Splunk 都能提供符合您需求的部署模型。



瞭解更多資訊：www.splunk.com/asksales

www.splunk.com