



BLACK KITE

BLACK KITE 協助 MOORABOOL 郡議會 升級網路資安措施

個案研究





產業別

地方政府

所在地點

澳洲

產品

Black Kite :

- 第三方風險監控
- 風險量化 - Open FAIR™
- 合規性關聯
- Ransomware Susceptibility Index™ (RSI™)

部署規模

小型

Black Kite 協助 MOORABOOL 郡議會升 級網路資安措施

Moorabool 郡議會介於墨爾本、吉朗 (Geelong) 和巴拉瑞特 (Ballarat) 之間，雖然處於半郊區，卻是成長迅速的市政機關。郡議會為居民提供風景如畫且友善的生活環境，不斷成長的社區洋溢活躍的生命力。

Moorabool 郡腹地廣大，橫亙 2,110 餘平方公里，共有 64 個地區、村莊與城鎮。此郡有 74% 為集水區、國家森林與國家公園。

Moorabool 郡議會的資料量不斷成長，因此社區也期望能夠確保此資料的實體安全與資安。

「作為政府機構，我們每天都要處理個人資訊。」ICT 經理 Lalitha Koya 表示。「我們要確保居民的資料和隱私受到保護，也要維護議會系統的資訊安全。這對於地方政府機關而言尤其重要，因為我們要確保網路環境的安全。我們看見許多鎖定政府網站所發動的網路攻擊，我們需要確保系統的安全性；偵測任何潛在風險並加以應對，以便保護社區和託管資料。」

作為網路犯罪者的目標，Moorabool 郡議會不斷尋求新的技術與系統，強化網路資安系統的防禦能力，以便在網路資安環境中未雨綢繆，防範於未然。

部署 Black Kite，迎接 嶄新機會

Moorabool 以往只能夠透過每年定期執行合規性演練來審核漏洞，同時透過在當下對問題做出回應的方式掃描環境，解決任何新發現的問題，並等待下一次的年度掃描。「問題在於 ... 有時候每天都會發現漏洞，我們無法持續地檢視當下的狀況。」

「如果能夠瞭解當下的情況，同時追蹤減輕漏洞或風險的改善程度，就能夠專注於資安、保持對話順暢，持續改善狀況，努力減少 Moorabool 因漏洞而遭到資訊外洩的可能性。」

「這套解決方案讓我們能夠提供展現工作所需的更穩健商業案例，強調持續努力改善網路空間安全的重要性。」

Lalitha 表示：「Black Kite 不僅讓我們在稽核與風險委員會報告中能提供良好工作紀錄，也讓我們在其他廠商會議或稽核中也提供了重要見解。」

Moorabool 的 IT 系統管理師 Garry Pugh 是在 2021 年 3 月的一次採購活動，有了瞭解 Black Kite 的機會。「有一家廠商為我們提供展示，才讓我們發現使用網路風險評等與持續監控的價值。那名顧問在首次解決方案展示時所展現的效益，符合我們的許多資安目標。」

「Black Kite 最吸引我的就是能見度，我們現在可以持續掌握當前的情況，而不只是當下掃描而已 ... 團隊也很高興能夠從分數的觀點追蹤改善程度。」Black Kite 的評等系統能夠從技術、財務與合規性觀點，分析組織的網路風險狀態。

- Black Kite 透過 20 種重要風險類別的公開來源情報 (OSINT) 將結果彙整成淺顯易懂的字母級別評等。
- 財務衝擊評等使用國際 Open FAIR™ 模型，將潛在的網路風險轉譯為財務損失。
- 合規性評等採用 NIST 800-53 或 ISO27001 等不同架構與標準，以評估組織合規性與標準符合度。

「我們的合規性評等一開始的時候落在平均值，但有了 Black Kite 的洞察資料之後，已經慢慢地有所進展，數據開始爬升。以往我們只有在和新廠商合作時，才會檢查合規性。現在我們能夠持續追蹤，並且藉由收到的通知，掌握所有變動。」

- Gary Pugh

Moorabool 郡議會 IT 系統管理師

「我認為我們的合規性從大概 80 分左右開始，然後透過與 ICT 團隊的各成員合作慢慢地改善。解決方案中的類別能夠輕易地與團隊的職能整合。任何漏洞的嚴重性指引均會按優先順序排列... Black Kite 系統會向我們通報任何新發現的漏洞，讓我們能夠主動採取行動，就算是在針對問題做出應對，也不是被動消極的形式，因為我們現在能夠更即時地處理重大漏洞。」 Lalitha 補充說明。

自動化廠商合規性監控

Black Kite 也協助 Moorabool 郡議會有效地監控廠商合規性。合規性涵蓋 14 項全球標準，並將可公開取得的發現與這些標準架構進行相關性分析，省去定時進行合規性問卷調查的必要性，有效節省時間與精力。在無法公開取得資訊的情況下，Black Kite 的 UniQuE Parser 會使用各種合規性文件，如：SOC 1 或 2，並立即剖析該資訊是否符合既有標準。如此一來，ICT 團隊可投入更多時間減輕風險，而不是發現風險。

「我們不斷投資部署新式或第三方應用程式，但我們只就議會的風險或合規性進行查核。」 Lalitha 繼續說道。「系統正式上線後，一旦面臨資安合規性的問題時，我們不必採取舊的做法確認是否符合預期標準。部署 Black Kite 之後，系統會輕鬆地為議會監控這些指標，確認是否有任何問題。當我們掌握這些洞見之後，就能夠確實告知廠商，以便改善特定層面。」

「議會的數位足跡不斷在改變... Black Kite 是持續監控這些風險與合規性的重要工具，確保我們擁有最高級別的網路資安。」

「監控會持續進行，而且在一般情況下，議會不需要對 Black Kite 的配置進行任何變動，系統會自動找到數位足跡的變更，這就是它的價值所在。」

放眼未來：我們需要 Black Kite 完成 IT 路線圖

Lalitha 和團隊於 6 月完成 Black Kite 的實作。到目前為止，他們對於主動監控這項服務感到非常滿意。「它會自動提供即時的警示與風險減輕策略，讓我們能夠有效地審核網路資安做法。即使不點進入口網站，Black Kite 也會持續發揮效果。郡議會是一個需要自動化系統的小型團隊，藉此可省去仰賴團隊執行的必要。一有問題發生，我們就會收到通知。」

「一旦偵測到新的漏洞，Black Kite 系統會發出通知，這樣我們就能夠主動採取行動，...我們能夠更即時地處理重大漏洞。」

- Lalitha Koya

Moorabool 郡議會 ICT 經理

「Black Kite 是數位化時代專用的日常業務執行工具，可確保網路空間的完好，若發現任何落差，也會協助制定優先的解決措施。」

- Lalitha Koya

Moorabool 郡議會 ICT 經理

當今越來越多公司均採用混合式部署模型，IT 人員也面臨了網路環境日益複雜的更大挑戰。Black Kite 的非侵入式自動化網路風險掃描與即時策略報告能夠協助識別、舉報和減輕風險，進而達到節省時間、精力與資源的效益。

如要索取 Black Kite 解決方案展示，請洽詢附加價值經銷商合作夥伴 [ACE Pacific Group](#)。ACE Pacific Group 提供頂尖的網路安全與分析解決方案，協助組織減少暴露於網路風險的情況，並且提高生產力。ACE 總部設於新加坡，並於馬來西亞、澳洲、香港、台灣、韓國、印尼、泰國與菲律賓設有辦事處。我們是您在亞太地區的首選經銷商。





關於 ACE PACIFIC

ACE Pacific Group 是您在亞太地區網路安全解決方案的首選經銷商。我們提供網路安全與分析解決方案，運用最新科技趨勢促進經濟成效，並改善貴公司和貴公司客戶的日常營運，協助組織成就卓越。我們是提供附加價值的一站式解決方案供應商，能夠因應亞太地區市場瞬息萬變的網路資安狀況，深受客戶信賴。



關於 BLACK KITE

去年每四家組織當中，便有一家遭到網路攻擊，導致生產、聲譽與財務損失。問題的真正來源在於敵人透過第三方的跳島戰術入侵目標組織，達到攻擊目的。Black Kite 從駭客的觀點出發，設計出全球首屈一指的第三方網路風險監控平台，革新廠商的風險管理做法。

我們主要致力於透過業界最準確和全方面網路情資，改善整個地球網路生態系統的健康與安全，客戶遍布全球 300 多家組織機構，而且仍在持續成長當中。在其他安全性評等服務 (SRS) 供應商試著縮小範疇的同時，Black Kite 僅提供採用標準架構的網路風險評估，從技術、財務與合規性這三大關鍵層面分析供應鏈的網路安全性態勢。