

Radar

從勒索攻擊中更快復原

發生安全攻擊

勒索軟體變得越來越普遍，越來越複雜。對每一種新病毒都很難做到完美的外部防禦。面對這一挑戰，各公司都在嘗試採取已具備預防和快速復原且全方位、多層次的勒索軟體應對策略。



勒索軟體攻擊的成長速度超過了

350%

/年

來源：思科 2017 年度報告
網路安全報告



69%

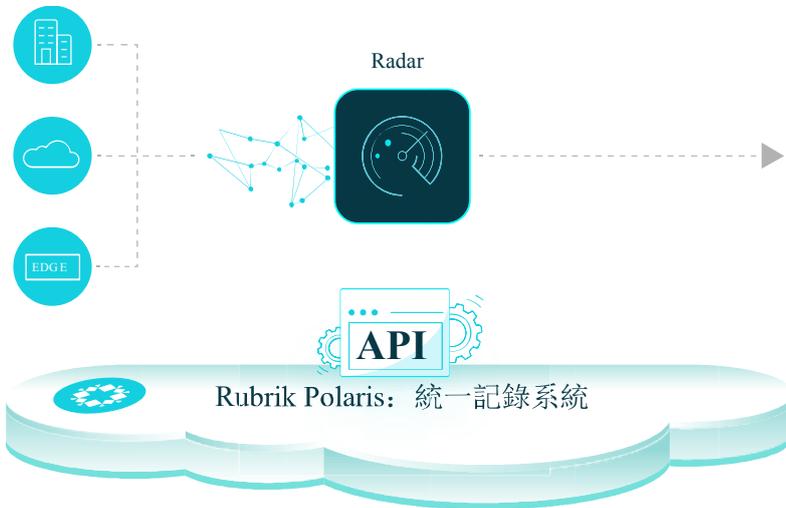
的公司**不相信**防病毒軟體可封鎖他們面臨的威脅

來源：Ponemon Institute 2017 年
資料外洩成本研究

防禦勒索軟體最有效的策略是深度防禦。深度防禦方法包含將威脅阻擋在外的預防措施及發生攻擊時的加速復原將業務影響降至最低。

RADAR：更快復原。更具智慧。

Polaris Radar 可幫助您更快、更輕鬆地從攻擊中復原，進而提高應對勒索軟體的恢復力。Radar 提供簡單直觀的使用者介面並追蹤資料隨時間的變化情況，來幫助您**更快地復原**。只需點選幾下滑鼠即可代替手動復原，讓業務中斷時間降至最低。它還透過使用機器學習來提升智慧，主動監視和對可疑活動發出警報。



更快復原

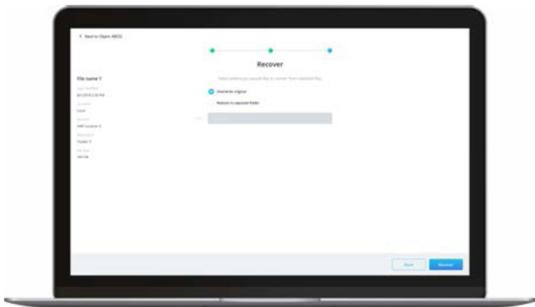
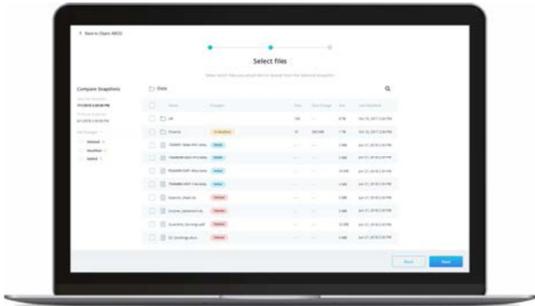
讓停機時間最短。只需點選幾下滑鼠即可復原至未被攻擊前最新的狀態。



提升智慧

了解您的資料如何變更，以快速鑑別受影響的位置。藉由機器學習，來偵測異常行為並發出警報。

多層級防禦：RADAR 的工作原理



透過機器學習偵測異常行為

Radar運用機器學習演算法對比應用程式中的 metadata，為每臺機器建立正常的行為基準。主動地透過監控行為模式並標記與行為基準有顯著差異的任何動作。Radar 會分析數種檔案屬性，包括檔案變動率、異常的系統大小和平均異動量變化。一旦偵測到異常，Radar 會透過使用者介面和電郵警告您注意異常行為。使用機器學習，Radar 可以不斷改進其對於異常行為的偵測模式，並始終領先於最先進的威脅。

利用資料智慧分析威脅可能的影響

Radar 不斷掃描整個備份環境，並提供資料隨時間而變化的分析報告。在攻擊事件中，您現在可以透過簡單、直觀且可視化快速識別，被影響的應用程式和檔案及它們所處的位置。使用 Radar 介面，瀏覽整個資料夾結構並向下延伸，以瞭解在檔案結構中被新增、刪除或修改的內容。使用 Radar，您可以在最短的時間清楚所發生事件並可精細地將受影響的檔案還原回被攻擊前的版本。

加速復原讓業務中斷時間降到最低

Radar 簡單的使用者體驗是由 Polaris 的全域管理介面所提供。在完成分析後，您可只選擇所有受影響的應用程式和檔案、指定還原至所需的位置，並且點選幾下滑鼠以還原至最新的乾淨版本。Rubrik 自動完成剩下的還原過程，使用者並可透過 Radar 介面追蹤進度。由於 Rubrik 以不可變格式擷取與儲存，因此所有資料都可以安全復原。勒索軟體無法存取和加密經由 Rubrik 備份後的資料。

客戶怎麼說

「作為一間法律機構，我們公司的資料安全永遠是首要考慮因素。這就是我對Rubrik 發佈的 Radar 應用程式感到如此興奮的原因，該應用程式可增強我們的安全性堆疊架構，同時提供更快、更簡單的復原工作流程。Rubrik 持續將安全性與資料保護相整合，確保所有備份資料免受攻擊。」

「幾年前，當我們遭受勒索軟體攻擊時，我們利用 Rubrik 的快速復原和 API 在一小時內完成復原，資料損失為零。今天，勒索軟體比幾年前更先進許多。藉助 Radar，我們可利用其資料智慧來提醒我們所出現的可疑行為，並更好地了解在細微層級上受到的影響。」



David Comer
資深網路工程師
必百瑞律師事務所



Matthew Day
資訊長
Langs Building Supplies



全球總部

1001 Page Mill Rd., Building 2
Palo Alto, CA 94304
United States

1-844-4RUBRIK
inquiries@rubrik.com
www.rubrik.com

Rubrik 提供單一平臺以管理和保護雲端、邊緣和本地的資料。企業選擇 Rubrik 的雲端資料管理軟體簡化備份和復原、加速雲服務的使用，並實現大規模自動化。隨著各種規模的公司採用雲端優先的策略，他們憑藉著 Rubrik 的 Polaris SaaS 平臺來統合資料的以安全、管理和合規。如需更多資訊，請瀏覽網頁 www.rubrik.com 並在 Twitter 上關注 @rubrikInc。

20180724_v1