SentinelOne

DATA SHEET

Singularity RangerAD

評估、偵測並修復對 Active Directory 的威脅

在以竊取「身分」為主要目標的網路攻擊中，AD 和 Azure AD 已成為最常見的攻擊目標。一旦 AD 或 Azure AD 內的身分被竊取，駭客便能在企業環境中建立立足點，並更進一步探索企業網路、持續潛伏、提升權限，甚至挖掘更多潛在目標並不斷進行橫向移動。

SentinelOne Singularity Ranger AD 是 Singularity XDR 平台的其中一項解決方案，用以針對 Active Directory (AD) 和 Azure AD 相關組態進行評估、偵測可能蘊含風險的組態設定即存在的漏洞。 RangerAD 針對企業可能面對的威脅或攻擊面向提供具體、有建設性的處置建議，以降低企業被滲透風險，並符合最佳實踐 (Best Practice) 以提升企業資產安全。

84% 的企業曾遭受帳號竊取相關的攻擊且成功被滲透。**Ranger AD 提供具體的改善建議措施以降低被攻擊的風險。**

持續分析身分曝險

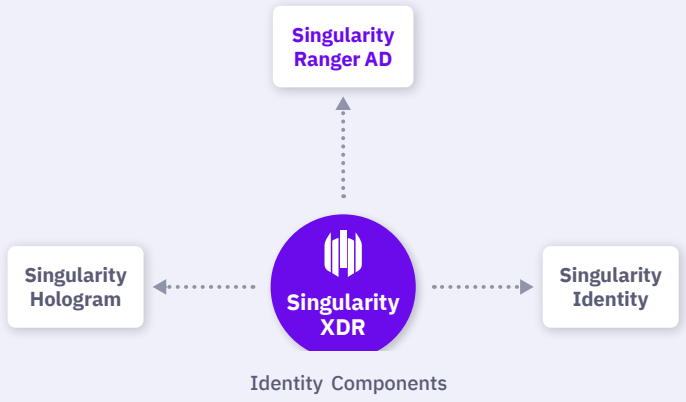
不再採取昂貴且耗費人力的方式，改以全自動從重點網域 (Domain)、裝置 (Device) 及使用者層面 (User-level) 分析 Active Directory 和 Azure AD 曝露風險情形。

減少針對 AD 層面的攻擊

分析並確認組態設定的變更是否符合最佳效益，並取消不必要的特權，快速緩解 AD 層面可能遇到的攻擊。

即時偵測 AD 攻擊指標

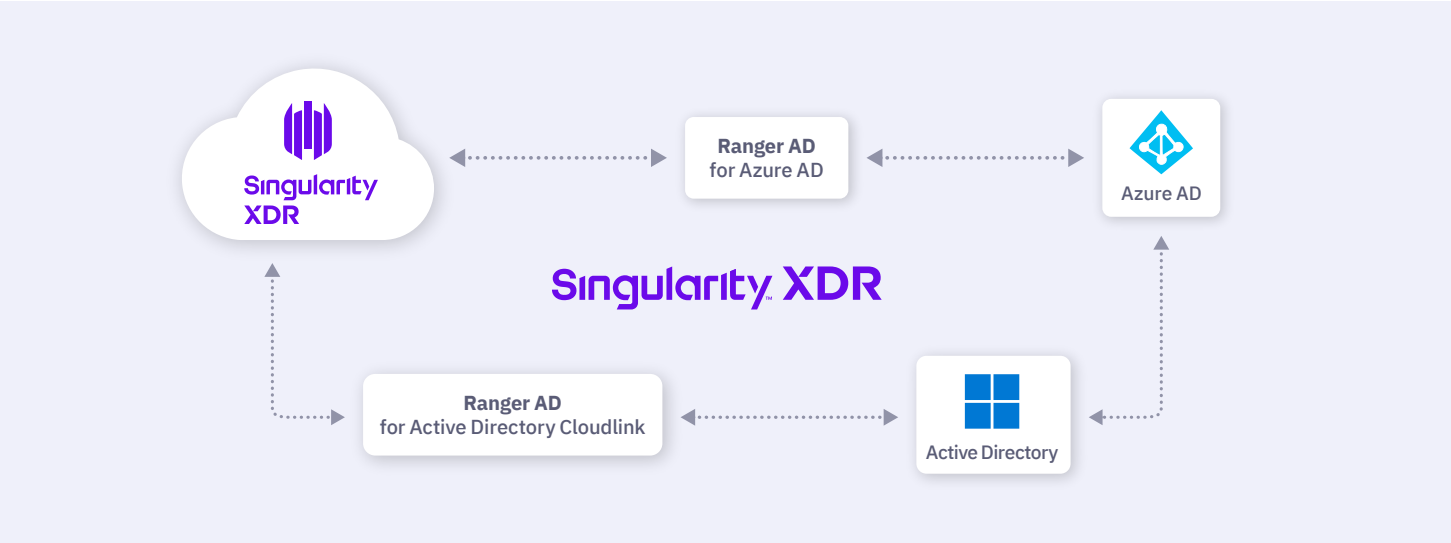
主動監控 AD 及 Azure AD 的活動行為，是否具潛在攻擊行為的活動特徵。可依照不同需求進行不間斷控制或一次性偵測。



Ranger AD 部署方便簡單，並針對 Active Directory 和 Azure AD 相關組態設定提供具體且有建設性的處置建議措施，有效降低身分攻擊的可能性。更多資訊請參考 s1.ai/ranger-ad

主要特點和優勢

+ 主動通知身分相關風險
+ 將 AD 和 Azure AD 目前的組態和最佳實踐進行比較
+ 深入了解 AD 和 Azure AD 在安全性組態可能的錯誤設定
+ 從網域、裝置和使用者層面分析曝露風險
+ 對 AD 的組態變更和活動保持警覺
+ 降低針對身分攻擊可能耗費的平均修復時間 (Mean Time to Recovery, MTTR)
+ 以更具能見度、更彈性的偵測方式，持續或按需求監控 AD 中潛在的攻擊活動
+ 為修復曝露風險和 Rollback 功能提供細粒度的控制選項



減少 AD 層面攻擊，增加安全性

透過分析企業環境 AD 相關組態並比較其與建議組態的差異，對於企業內的特權帳號提供建議加以限制或取消。Ranger AD 有助於降低可能遭受的攻擊面。依照 Ranger AD 提供的建議措施進行調整，從長遠角度來看，能夠明顯提升企業環境整體的安全性。

Singularity Ranger AD 為 Active Directory 和 Azure AD 提供數百種針對網域、裝置和使用者層面，開箱及用的即時檢查功能。

可搭配 Singularity Identity 的無縫整合來隱藏易受攻擊的 AD 對象，並透過評估、偵測和修復功能，防止攻擊者利用 AD 攻擊面中的漏洞。

快速實現產品價值

+ 彈性部署： On-prem 及 SaaS雲端平台
+ 高支援性： On-prem AD、Azure AD 及混合雲架構
+ 提供快速、有效且具體的建議措施並可立即執行
+ 完整防護 On-prem AD、Azure AD 及混合雲架構環境
+ 用最少的資源達成最強防護：僅需一台端點且不須額外權限

Innovative. Trusted. Recognized.

Gartner

A Leader in the 2022 Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms

MITRE ENGENUITY

Record Breaking ATT&CK Evaluation

- 100% Protection. 100% Detection
- Top Analytic Coverage, 3 Years Running
- 100% Real-time with Zero Delays

Gartner Peer Insights

96% of Gartner Peer Insights™ EDR Reviewers Recommend SentinelOne Singularity

FedRAMP · TEVORA PCI DSS Attestation HIPAA Attestation · AICPA SOC · STAR LEVEL ONE · VB 100 VIRUS · SE Labs BEST Innovator WINNER 2021 · AV-Comparatives · Cloud Security Alliance Trusted Cloud Provider CSA

About SentinelOne

SentinelOne (NYSE:S) is pioneering autonomous cybersecurity to prevent, detect, and respond to cyber attacks at faster speed, greater scale and higher accuracy than human-powered technology alone. The Singularity Platform offers real-time visibility and intelligent AI-powered response. Achieve more capability with less complexity.

sentinelone.com

sales@sentinelone.com
+ 1 855 868 3733

© SentinelOne 2023