

Silverfort

統一身份保護

Unified Identity Protection

為什麼基於身份的攻擊仍在上升？

利用被竊取或入侵憑證存取企業資源的基於身份的攻擊在數量、複雜性與影響方面都在增加。

儘管現有的身份驗證與存取解決方案可用，但許多企業資產仍然依賴脆弱的身份驗證機制，沒有足夠的偵測與預防能力。這使得地端on-prem與雲cloud環境面臨帳號接管、惡意VPN入侵與橫向移動攻擊。

Silverfort 的統一身份保護平台 Unified Identity Protection Platform

Silverfort 提供第一個專門構建可防止跨越所有網路、地端與雲資源的基於身份的攻擊的解決方案。Silverfort 使用創新的agentless與proxyless技術，與所有IAM解決方案無縫整合，整合其可視性與安全控制。這使得Silverfort 成為唯一可以監控、分析風險並針對所有使用者與機器存取所有資源（包括以前無法保護的資源）實施即時政策的解決方案。

主要優勢

- ✓保護“不可保護的”：將MFA與零信任政策擴展到任何資產，包括陳舊的應用程式、IT基礎設施、命令行工具command-line等。
- ✓非侵入式架構：No agents、No proxies、無程式碼更改。
- ✓涵蓋人類、機器與機器間(M2M)：使用者與服務帳號的整體保護。
- ✓AI人工智慧驅動的風險引擎：即時持續監控與分析所有系統與環境中的身份認證活動。
- ✓最大限度地減少中斷：基於風險的自適應政策確保使用者的工作效率不會受到干擾。

Silverfort 統一的身份保護行動



對所有網路、雲和地端存取的連續可視性



基於使用者存取活動完整背景的人工智慧的高準確度風險分析



執行自適應控制，包括多因子認證MFA、基於風險的身份驗證(RBA)、服務帳號保護與零信任

您的身份保護挑戰是什麼？

Silverfort 的統一身份保護平台支援廣泛的應用實例

將 MFA 擴展到任何系統 **Extend MFA to Any System**

應用 MFA 或將您當前的 MFA 擴展到任何資源與系統，包括那些直到今天都無法受到保護的資源與系統 - 無需在伺服器上安裝軟體代理、網路中部署代理 proxies 與更改應用程式。

這包括自行開發的應用程式、陳舊系統、管理命令行 command line 存取工具、檔案系統與資料庫、IT 基礎設施與工業系統。

服務帳號與特權存取保護 **Service Account and Privileged Access Protection**

無需輪換密碼即可保護高特權使用者與服務帳號。Silverfort 自動發現、監控與執行這些帳號的自適應存取策略 Adaptive Access Policies，阻止任何利用它們進行惡意存取的嘗試。

基於身份的零信任 **Identity-Based Zero Trust**

透過持續分析使用者存取活動的完整背景，從初始登錄到存取權限內的每個資源，以最小權限 Least Privilege 的方法實施基於身份的零信任存取策略。

橫向運動保護 **Lateral Movement Protection**

透過在遠端管理與存取工具 (RDP、SSH、PsExec、PowerShell、WMI 等) 上實施 MFA 與有條件存取策略 Conditional Access Policies，即時阻止橫向移動 Lateral Movement 攻擊與惡意軟體自動散播。

混合 IAM 合併 **Hybrid IAM Consolidation**

在您選擇的雲 IAM (Azure AD、Okta、Ping 等) 上整合整個網路、地端 on-prem 與雲 cloud 環境中的身份保護，以從單個控制台實現統一的可視性與安全控制，包括針對無法之前不會遷移到您的雲 IAM。

統一的基於風險的身份驗證 **Unified Risk-Based Authentication**

利用基於 AI 的風險引擎分析所有網路、地端與雲資源中使用者與服務帳號的存取請求，以偵測混合環境中基於身份的攻擊，並使用自適應存取策略 Adaptive Access Policies 阻止它們，同時減少對網路服務的中斷。

遠端存取安全 **Secure Remote Access**

保護員工、管理員與第三方的所有類型的遠端存取，包括 VPN、Citrix、VDI、Exchange、SaaS 應用程式、使用網際網路的伺服器與地端應用程式，不僅在一開始登錄時而且在整個網路中持續。

可視性與威脅搜尋 **Visibility and Threat Hunting**

詳細了解地端與多雲環境中所有資源的每個存取事件，以解決安全弱點、偵測惡意活動並進行舉證調查。

US
(+1) 646 893 7857
43 Westland Avenue,
Boston, MA, USA

Israel
(+972) 77 202 4900
30 Haarbbaa St, 26th Floor,
Tel Aviv, Israel

詳細 Silverfort 產品資訊請洽 商丞科技
02-2914-8001

