



CYBERARK®
The Identity Security Company

解決方案簡介

CyberArk Workforce Identity

優勢

顯著降低網路安全風險

防止資料外洩和因憑據洩露而導致的攻擊。加強驗證，確保使用者是他們所聲稱的身分。防止孤立帳戶、過度授權帳戶或不當存取。

安全數位轉型

為遠端員工和在路途中的使用者提供快速、流暢的存取。消除對 VPN 的需求，減少密碼蔓延，防止 MFA 疲勞。

提升營運效率

在使用者的身分生命週期內，自動化並協調使用者的存取權限管理。為使用者提供自助服務工具，並簡化業務工作流程以減少 IT 支出。

滿足稽核與合規性要求

建立組織範圍內的合規性控制以滿足法規要求，增加對使用者活動的可見度，並做出明智的決策以持續實施最低特權。

企業正快速採用基於雲端的應用程式和基礎結構，以加速業務敏捷性、提高生產力，並滿足不斷變化的市場需求。這種轉變從根本上改變了企業的營運方式，為對手創造了新的機會，也給安全組織帶來了新的挑戰。CyberArk Identity 是由 SaaS 交付的身分與存取管理解決方案，旨在透過保護所有員工的身分、憑證和存取，來保護當今數位企業。

CyberArk Identity 可確保正確的使用者能夠在正確的時間安全存取正確的資源，並自動管理整個企業的數位身分。作為 CyberArk Identity Security Platform 的重要元件，CyberArk Identity 透過保護員工憑證、緊密控制對內部部署和雲端資源的存取，並減少對容易出錯的手動流程的依賴，來降低風險。

挑戰

當今的企業面臨著各種安全挑戰，包括：

- **保護無周邊的企業。**基於周邊的傳統安全模式專為保護傳統的內部部署 IT 基礎結構和辦公室員工而設計，並不適合數位時代。組織必須引入新的系統和做法（例如零信任），來保護雲端基礎結構和 SaaS 應用程式，同時讓遠端員工和行動使用者能夠安全存取內部部署資源。
- **管理帳戶和密碼。**如今的企業依賴於數百個應用程式。對於 IT 管理員和終端使用者來說，管理這些應用程式的帳戶和密碼是一種挑戰。企業必須找到適當的方法，來消除密碼疲勞、防止有風險的行為，並簡化對使用者帳戶、憑證和權限的管理。
- **支援分散式員工。**如今，員工可以在任何地點、任何時間使用任何裝置開展業務。為了充分提高工作效率，他們需要快速、無阻礙地存取他們所有的應用程式和服務，無論是在家、在辦公室還是在路上工作。企業必須找到適當的辦法，來保護遠端員工，以及在不妨礙使用者體驗的情況下保護對內部部署和雲端 IT 系統與資料的存取。

解決方案

CyberArk Identity 幫助現今的企業克服伴隨數位轉型而產生的獨特使用者驗證、授權和身分管理挑戰。CyberArk Identity 解決方案中包含的服務聯合了員工存取和身分管理功能，可簡化操作，讓工作人員能夠使用任何裝置從任何位置輕鬆、安全地存取其所有企業資源（內部部署、雲端、混合）。

員工存取解決方案包括：

- **CyberArk Single Sign-On (SSO)** 是一款易於管理的解決方案，用於一鍵存取您的雲端、行動裝置和傳統應用程式。CyberArk SSO 同時為內部和外部使用者提供安全流暢的登入體驗，並可根據風險進行調整。
- **CyberArk App Gateway** 是 Single Sign-On 解決方案的附加元件，支援對內部部署應用程式的非 VPN 存取。它讓公司能夠設定每個應用程式和每個使用者對內部託管的任何 Web 應用程式的存取。
- **CyberArk Adaptive Multi-Factor Authentication (MFA)** 要求使用者提供多種形式的證據才能獲取對應應用程式的存取權，從而協助加強安全性，並防止與憑證洩露相關的攻擊。與傳統的 MFA 解決方案不同，CyberArk Adaptive MFA 使用 AI 驅動的行為分析和情境資訊，來確定在特定情況下要套用至特定使用者的驗證因素。
- **CyberArk Secure Web Sessions** 是一種基於雲端的服務，可讓組織在高風險和高價值的 Web 應用程式中監控、記錄和稽核終端使用者活動。安全性與合規性專家可以使用 Secure Web Sessions，利用任意文字輸入來搜尋記錄的連線存取，並依照使用者、日期和動作快速篩選事件。
- **CyberArk Workforce Password Management** 一款是針對企業的密碼管理器，提供易於操作的解決方案，以將商務應用程式憑證儲存在集中式保存庫中，並安全地與組織中的其他使用者共用。

身分管理解決方案包括：

- **CyberArk Identity Lifecycle Management** 提供一種輕鬆的方法來路由應用程式存取請求、建立應用程式帳戶、管理對這些帳戶的權限，並在必要時撤銷存取權。
- **CyberArk Identity Flows** 是一種身分協調解決方案，透過自動化身分資料和事件來提高安全性、效率和生產力。利用 Identity Flows，組織可自動化複雜的身分管理工作流程，並跨不同應用程式、目錄存放區和存放庫同步身分資料。
- **CyberArk Identity Compliance** 解決方案可持續探索存取、簡化存取認證並提供全面的身分分析。Identity Compliance 可自動執行人工密集、容易出錯的管理流程，確保所有員工及特權存取權均已妥當指派，並在整個企業內進行持續認證。
- **CyberArk Identity Cloud Directory** 讓客戶能夠儲存其身分，確信可從單一位置保護、存取和擴展所有資料，並對此感到安心無虞。Cloud Directory 可簡化整合並建立更加靈活的身分架構。

完整的身份安全平台

Identity Security 是使用零信任並強制執行最小特權的策略。這一策略需要一套核心功能，確保企業在任何環境或裝置中，都能保護人類和機器身分對其最重要資產和資料的存取權。採用 Identity Security 的組織可以透過合併廠商實現顯著的安全利益和營運效率。不過，由於 CyberArk Identity Security 由多個模組構成，因此組織可以從一項或多項頂級功能入手，也可以使用整個平台。無論採用何種方法，最重要是讓組織建立強大的身分安全計畫，顯著降低網路風險。

CyberArk Workforce Identity 是 CyberArk Identity Security Platform 的一個重要部分，提供強大的身分驗證和情境授權功能。CyberArk Identity Security Platform 專為動態企業而打造，可讓任何身分使用任何裝置從任何地點安全存取任何資源或環境，並著重於特權存取控制。該平台基於一系列基礎共用服務，包括 AI 驅動的身分安全情報，後者可透過單一管理入口網站提供統一的使用者體驗，並透過強大的自動化和分析提升價值。透過我們龐大的合作夥伴網路和 300 多個現成整合，CyberArk 讓企業在身分安全旅途中的每一步都能獲得充分支援，同時幫助企業將現有的資安投資利益最大化。

關於 CyberArk

CyberArk 身分安全的全球領導者。CyberArk 以特權存取管理為核心，為跨商業應用程式、分散式員工、混合式雲端工作量，以及整個開發維運 (DevOps) 生命週期中的任何身分（不論人類或機器）提供最全面的安全服務。全球領先的組織信任 CyberArk 可以協助保護他們最關鍵的資產。



© 版權 2023 CyberArk Software。版權所有。未經 CyberArk Software 明確書面同意，不得以任何形式或通過任何方式複製本出版物的任何部分。CyberArk®、CyberArk 標誌及其他出現在上述商品或服務的名稱都是 CyberArk 軟體在美國和其他司法管轄區的註冊商標（或商標）。任何其他貿易和服務的名稱是其各自所有者的財產。美國，01.23文件TSK-3615-TC (TSK-2912-EN)

CyberArk 深信本文件中的資訊在其發布之日期是準確的。所提供的資訊沒有任何明示、法定或暗示的保證，如有更改，恕不另行通知。