

OT 網路安全和安全遠端存取

運用 PrivX® OT 版實現全 面安全的業務技術存取



PrivX OT 版不僅僅涉及安全端存取、VPN和防火牆

作為一種安全存取管理的解決方案, PrivX OT 適用於需要大規模存取管理的工業自動化和製造企業。其與 IT/OT 系統整合, 可安全存取 混合環境中的現代和傳統 ICS 目標, 允許本機和遠端故障診斷和資料收集。

這種基於軟體的解決方案,可支援傳統 VPN 和防火牆所不具備的最低權限存取模型。同時,PrivX OT 版還允許對工業目標進行即時零信任存取,降低了共用或遺留憑證的風險。

1

使用方便、安全的遠端存取和維護

PrivX OT 部署快捷,用戶端或伺服器無 須軟體代理,也無須複雜配置。透過單一 登入 (SSO) 和驗證存取,可提高工作效 率。

PrivX OT 可讓您在沒有團隊到場的情況 下輕鬆安全地排除故障或進行維護,從而 幫助您減少停機時間和生產時間損失的 風險



透過集中式的存取管理保有控制權

PrivX OT可讓您在單一視窗下管理所有目標,並對角色、會話、網站和目標進行全面監控。

透過多因素身分驗證 (MFA)、稽核日誌、A/V 會話記錄和即時連線監控,您可以批准、限制和授權存取並監控使用者活動。



遵守法規

PrivX OT版可協助您遵守適用於遠端存取、自動化、控制系統應用以及網路和資訊系統的嚴格法規。

相關系統如 ISA/IEC 62443、ISO 27001 、NIS/NIS 2.0 和 NIST。

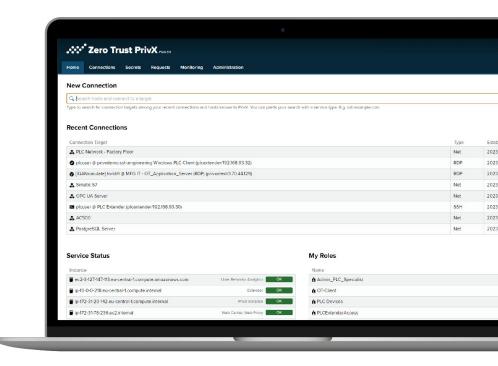


統一存取 IT/OT

支援各種 IT 和 OT 協定 (SSH、RDP、HTTPS、VNC、TCP/ IP)

讓您將IT/OT 資料結合。您可以輕鬆分析 流程和產品資料,提高營運效率,不必擔心 資料外洩。

PrivX OT基於微服務架構,可快速部署並與現有網路安全環境(如SOC、SIEM、IDM)完全整合。



關於 SSH 通 訊安全公司

SSH 是有利於人類、系統和網路的通訊安全公司。

歐洲、北美和亞洲的高要求組織和企業信任我們,讓我們為他們提供關鍵任務網路 安全服務。

無論是在金融、政府、生產、企業管理、物流或醫療保健領域,企業都會選擇最好的專家來保護其敏感和關鍵數據,以抵禦業務、合規和聲譽風險。

我們提供防禦性網路安全解決方案和相關服務,以確保您的關鍵敏感資料的安全性-無論您的資料是在使用中、傳輸中還是靜止狀態下,均為如此。

憑藉我們久經考驗、經得起未來考驗的解 決方案,您的資料在任何環境下都是安全 的。

如欲了解更多資訊,請造訪 ssh.com/ about

為何選擇 PrivXOT?

我們的解決方案提供一系列關鍵功能,確保最大程度的靈活性和未來的準備就緒,以調節您在安全和業務決策方面的任何變化。

1

多重存取類型 - 附帶或不帶跳轉主機

在現代生產環境中,全面控制所有使用者(包括內部人員和第三方)非常重要。

PrivX OT具有網路目標存取 (NTA) 功能, 可靈活選擇透過工程工作站 (跳轉主機) 或 直接透過遠端電腦存取ICS設備。



現場安裝或雲端安裝

SSH 認為,無論您今天如何開展業務,您的存取控制系統都需要支援標準的內部部署安裝,以及正遷往混合架構模型的用戶。



用戶端應用程式或網頁介面

無論您是喜歡便利的網路介面,還是必須 由使用者執行的用戶端應用程式,PrivXOT 都能滿足您的需求。

