

使用 Universal SSH Key Manager® (UKM) 有效控制 SSH 金鑰風險



為何選擇 UKM 零信任？

就像密碼一樣，SSH 金鑰也是關鍵的存取憑證，可以存取關鍵基礎設施或資料。其數量通常是密碼的 10 倍，但大多不受管理。使用成熟的加密金鑰管理解決方案來確保業務安全的時候到了。

1 探索未管理的金鑰，集中管理 SSH 金鑰生命週期

預設情況下，SSH 金鑰分發模式處於分散狀態。但是，要找到無人管理或管理不善的金鑰，就必須對您的金鑰資產進行集中管理。有了 UKM，即使是難以找到的金鑰、金鑰配置和 SSH 登入文件，也能在單一介面下進行管理，從而消除風險和潛在攻擊。

2 取代易受攻擊和違反策略的金鑰，透過軟體確保合規性

UKM 可為您的所有 SSH 連線（包括自動 M2M 連線）建立信任網，並對未管理或違反策略的金鑰發出警告。因此，您可以輕鬆補救、刪除、恢復和輪換金鑰，而不會造成任何中斷或運行停機。UKM 可依據法規對應您的金鑰資產，確保您的合規性稽核不會失敗。

3 透過自動化和無金鑰存取降低複雜性

UKM 減少了手動任務的數量，最大限度地實現了密鑰生命週期自動化。此外，UKM Zero Trust 從根本上減少了環境中 SSH 金鑰的數量，為無金鑰的未來做好了準備-基於憑證的存取無需管理金鑰。UKM Zero Trust 只授予足夠的存取權限（JEA）、及時存取權限（JIT）以及完成工作所需的最低權限。

4 非侵入式部署和零接觸 SSH 存取

使用 UKM，您可以在 SSH 加密金鑰的本機位置對其進行管理，而無需複雜的保險庫流程、重新設計架構或變更現有配置。無需中斷、長時間停機或更改金鑰架構或應用程式程式碼，即可享受順暢的部署。

客戶對 UKM 的評價：

「你們是 SSH 協定的發明者。我為什麼要找別人（進行 SSH 金鑰管理）？」

- UKM 客戶的安全架構師總結我們的客戶服務和諮詢

「SSH 是我們工作中真正的合作夥伴。其專業知識和對細節的關注能大大地幫助我們解決這一重大風險和合規性問題。」

- 一家全球排名前 15 位的銀行在與 UKM 解決合規性問題後的感言

關於 SSH 通訊安全公司

SSH 是有助於人類、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

我們提供全面的產品和專業服務組合，確保您的組織為無邊界的未來網路安全做好準備。

Zero Trust Suite

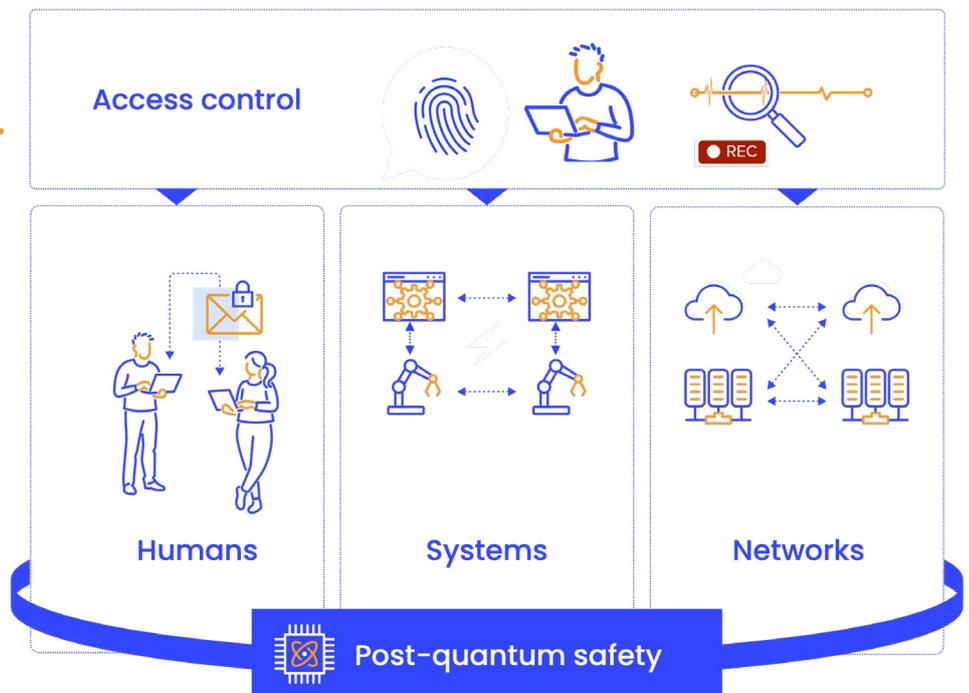
Zero Trust Access control.

Secure connections.

Human collaboration.

Biometric.
Passwordless.
Keyless.
Borderless.

Defensive cybersecurity.



客戶對我們的評價：

「SSH 是我們的完美合作夥伴，我們合作得非常愉快。我們在過去四年中取得的進步令人驚嘆。」

- 全球 10 大銀行的 IT 架構師

「使用者很滿意，SSH 知道他們在做什麼，並展示了他們在該領域的經驗以及對我們產品需求的深刻理解。」

- 歐洲銀行的安全架構師