

SafeNet Trusted Access

雲端存取管理服務



企業內的雲端採用

雲端應用程式對企業內的生產力、營運能力、基礎架構極其重要。隨著雲端應用程式使用率的普及，使用者的多重雲端身分管理也越加困難。企業雲端每增加一項新的服務，都會增添雲端存取一致性的困難度，同時也提高了合規風險。使用者被迫記住無數的使用者名稱及密碼，使用者協助服務系統也因此不斷收到密碼重設要求。雲端應用程式依預設僅受到強度較弱的靜態密碼保護，資料外洩風險因而提升。

雲端存取

SafeNet Trusted Access 能因應挑戰：

SafeNet Trusted Access 是一項存取管理服務，能集中管理並保障網站及雲端應用程式存取的安全性，簡化使用者的登入作業。企業能夠透過彈性的風險管理政策、雲端單一登入（SSO）和通用驗證方法，依照業務型態、風險管理及合規需求來調整雲端存取控管的規模。

企業也能以現行的安全架構為基礎，運用既有的雲端存取驗證機制，輕鬆確保雲端應用程式的安全性，並且滿足風險管理的需求。

運作方式

每當使用者登入雲端應用程式時，SafeNet Trusted Access 將會：

- 驗證使用者身分
- 評估適用的存取政策
- 套用智慧單一登入對應的驗證等級

SafeNet Trusted Access 優勢

SafeNet Trusted Access 能防範資料外洩並協助企業符合法規，讓企業以簡單且安全的方式進行雲端移轉作業。

防範資料外洩

- 套用不同的多因素驗證方法，並且控管應用程式存取，無須使用密碼

安全地進行雲端轉型

- 將現有的存取控制延伸至雲端應用程式，並且對所有雲端資源套用一致的存取政策

簡化合規性

- 即時稽核記錄各應用程式的使用者及使用方式，藉此證明合規性

SafeNet Trusted Access 核心功能

SafeNet Trusted Access 為企業提供五大核心功能。

- 1. 智慧單一登入。** 智慧單一登入讓使用者能以單一身分登入所有的雲端應用程式，免除掉不必要的密碼所帶來的麻煩，以及密碼重設和停機的問題。SafeNet Trusted Access 會依據先前同一個單一登入工作階段的驗證及每次存取嘗試所適用的特定政策要求來處理使用者登入請求，並且確保單一登入運作順暢。透過此方式，使用者只需登入一次便能存取所有的雲端應用程式，或是依政策設定提供額外的驗證。
- 2. 情境存取政策。** SafeNet Trusted Access 透過簡便的政策引擎提供靈活彈性的存取管理，讓客戶能夠即時控管個別使用者、群組或應用程式層級的政策執行。政策引擎可支援各種驗證方法，其中包括已經部署的驗證方法，讓企業能夠善用既有的投資，並且用以保障雲端和網路服務的安全性。
- 3. 數據深入洞見。** 對於存取事件的數據深入洞見，讓企業得以微調其存取政策，確保政策規範鬆緊度適宜。提供各個應用程式和政策的存取活動統計資料和記錄，列出存取嘗試失敗或遭拒的原因，讓稽核及支援查詢作業更加容易，並且能找出未充分利用的雲端應用程式授權。
- 4. 通用驗證。** SafeNet Trusted Access 支援多種驗證方法，可讓您善用貴企業已經部署的驗證機制。支援各種驗證方法及多因素驗證，搭配以內容為基礎的驗證，可提升使用便利性，只有在必要時才需要提高信任以進行風險管理。
- 5. 簡易應用程式管理。** 推陳出新的整合範本程式庫，讓企業能輕鬆連結至主流雲端應用程式，如：Salesforce、AWS 和 Office 365。只需使用內建的整合範本，即可定義目前所使用的應用程式，或是使用通用型自訂整合範本。

支援的驗證方法

- 動態密碼 (OTP) 推送
- 動態密碼 (OTP) 應用程式
- 動態密碼 (OTP) 硬體
- 樣式比對驗證
- 頻外電子郵件和簡訊
- 密碼
- Kerberos
- PKI 憑證
- Google Authenticator
- 無密碼式驗證
- 生物特徵
- 語音
- 第三方

關於Thales的SafeNet 存取管理及認證方案

Thales 領先業界的存取管理和驗證解決方案讓企業能集中管理並保障企業IT、網路和雲端應用程式存取的安全性。透過以政策為基礎的單一登入和通用驗證方法，企業能有效防範資訊外洩，安全有效地進行雲端移轉，並且簡化合規作業。

頂尖應用程式的存取管理

SafeNet Trusted Access 支援數以百計的應用程式，其中包含：

