



- 以區分角色權限及加密分隔，延伸安全防禦層級至企業內部機敏應用程式上。
- User-Aware之應用程式存取方案。
- 軟體定義安全-以應用程式為防護中心之加密策略 (Policy) 及金鑰。
- 支援行動裝置、桌上型電腦、筆記型電腦及雲端。
- 當防火牆失效時，限制駭客在內網進行水平擴散(Lateral Movement)攻擊以抑制漏洞資安問題。

Certes CryptoFlow[®] App

App-Aware, User-Aware Protection of Enterprise Applications

企業級應用程式防護方案 Certes CryptoFlow[®] App 是一款可佈署於任何網路、任何使用者與任何裝置上之應用程式安全解決方案。

CryptoFlow App 真正領先業界，推出第一款專為應用程式流量安全設計之軟體定義防護方案。替高機敏性應用程式提供 App-Aware、User-Aware 防禦措施，採用單一控管方式簡化點對點之間的應用程式資安方案。

CryptoFlow App 確保 IT 管理人員能夠替企業內外所有使用者制定角色存取權限。未經授權的使用者在接觸到機敏資料前就被封鎖，透過標準的加密程序，提供牢不可破的應用程式流量防護。

同時，CryptoFlow App 可以讓您安全地擴增授權使用者，包括員工、廠商、供應商、合作夥伴等使用人員。

CryptoFlow App：

- 自動阻擋駭客的水平擴散(Lateral Movement)攻擊，抑制漏洞造成的傷害。
- 避免駭客利用遭竊的憑證作為應用程式間的跳板。
- 大幅降低導入資安解決方案所需的時間。

WHAT IS A CRYPTOFLOW?

CryptoFlow 是提供虛擬安全防禦到每一個應用程式上，具備個別的安全協議與金鑰，存取控管基於使用者的角色權限策略。無論是在跨任何網路的授權設備上存取應用程式，CryptoFlow 可將虛擬安全防禦延展至任何實體或虛擬 Data Center、私有雲或公有雲中。

提供了點對點機敏應用程式防護，透過單一點控管提供即時、執行角色權限存取控管。CryptoFlow 虛擬安全防禦延伸一致性策略與存取控制至行動裝置、平板裝置、筆記型電腦、桌上型電腦、應用程式伺服器與雲端。

CryptoFlow 消除了有隔閡、破碎、效能不彰與安全斷層的資安環境。



CryptoFlow LAN

以加密分隔將企業內部應用程式流量進行安全層級強化，並且以角色授權來控管存取權限，封鎖被利用於世界各地的攻擊向量。CryptoFlow LAN將機敏應用程式隔絕於非經授權之使用者外，並限制水平擴散。即使駭客攻破防火牆時，依舊可以有效防護機敏應用程式。



CryptoFlow Mobile

防護資訊的傳輸自企業應用程式到行動裝置與平板上，您可以使用相同的金鑰、策略與角色權限等存取控管機制，直接延展加密的流量防護由企業內部至行動裝置上。可避免行動設備的差異並達成真正地點到點(end-to-end)安全目標。

CryptoFlow B2B

將資安方針自內部應用程式拓展至外部合作夥伴，如廠商、供應商、貿易夥伴等。CryptoFlow B2B以加密分隔侷限授權之企業合作夥伴僅至可存取之應用程式，即使是合作夥伴企業受到入侵時，仍可保護您的企業機敏應用程式安全無虞。

搭配元件

CryptoFlow App Creator

- ◆ 將企業的管理規章轉換成安全政策，讓使用者與應用程式可以互相配對。
- ◆ 簡便設置，透過輕鬆點擊即可設定使用者存取應用程式之角色權限。
- ◆ 單點控管每個應用程式連線策略 (Policy) 與群組金鑰。
- ◆ 支援彈性金鑰更新及自動派送金鑰。
- ◆ 自動或手動進行同步。
- ◆ 以使用者姓名及時間戳章記錄所有系統、策略、配置變更。

CryptoFlow App Enforcer

- ◆ 虛擬化策略執行點可無縫佈建於網路設備、伺服器、閘道設備、雲端與其他設備上。
- ◆ 即時於應用程式流量上執行角色權限策略。
- ◆ 授權流量加密自使用者裝置到策略執行點、策略執行點到應用程式伺服器 (end-to-end) 。
- ◆ 終端使用者裝置，如行動裝置、平板裝置、筆記型電腦與桌上型電腦之VPNs。
- ◆ 支援標準加密演算法，包含AES-256 GCM。