

Samsung Knox Native 解決方案為政府和企業安全通訊樹立新標竿

SAMSUNG



三星電子日前宣佈 Samsung Knox Native 解決方案獲得德國聯邦資訊安全局 (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik · BSI) 認證，此專為政府機構和企業量身打造的平台，旨在實現快速便捷的安全通訊。Knox Native 解決方案是三星與 BSI 密切合作的成果，可於行動裝置上建立專屬的安全環境，其強化的安全性可滿足最嚴苛的要求。憑藉多國政府機構的資安認證，包括澳洲、加拿大、荷蘭、英國和美國，三星努力不懈，致力成為網路安全方案的全球領先品牌。

Knox Native 解決方案獲得歐洲領先資安機構的政府官方認證，此意義重大的里程碑，象徵三星在提供整合式安全解決方案上，符合政府和企業制定的嚴格安全要求，並深得各界信賴。此項認證亦強化 Knox Native 解決方案為組織帶來的部署優勢，使其成為全球推崇的楷模，適用對象涵蓋來自能源基礎設施、大眾運輸等重要產業，或尋求強大、可靠、可立即部署的防禦措施，以優化行動通訊的各類型組織。

與 BSI 共築安全堡壘

以往，欲於 Android 裝置上實現政府級安全行動通訊，通常需使用外部 SD 卡、額外軟體和多組 PIN 碼，不僅人工作業流程繁瑣、成本高昂，亦拖長安全解決方案的審核周期。一旦對第三方安全解決方案進行任何更新，整體裝置皆需重新認證，進一步增加流程的複雜性。為因應前述種種挑戰，三星攜手資安策略與認證領域的權威機構、公信力備受歐洲與全球重要產業認可的 BSI 合作。雙方聯手開發一種預配置的政府級架構，符合德國嚴格的安全標準，為全球的安全裝置與解決方案，樹立全新標竿。

該創新平台導入諸多先進功能，包括嵌入式安全元件 (eSE) ^(註一)，整合了通過 BSI 認證的 Java Card Applet 並取得領先業界的「通用標準評估保證級別 (CC EAL) 6+」認證。在 eSE 的強力助陣下，Knox Native 解決方案可於裝置內建立一個專屬的安全空間，確保敏感通訊通道的數據完整性、即時威脅防護與

加密儲存。該平台無需第三方應用程式或附加元件，為電子郵件、行事曆、聯絡人等核心功能，提供防篡改的安全環境 - 全部直接內建於裝置。

無縫、安全的行動體驗

Knox Native 解決方案與時俱進，遵循行動安全的新產業標準，並借助 eSE 使 Samsung Galaxy 裝置一馬當先，成為首批符合 BSI 嚴格安全標準的 Android 裝置。Knox Native 解決方案簡化組織部署安全裝置的流程，免除繁瑣的設定作業，同時維持高安全標準。該方案透過 Samsung Knox 內建的防護機制，在不犧牲安全性的情況下，保護靜態數據、使用中的數據、傳輸中的數據，實現化繁為簡的用戶體驗。單憑一組 PIN 碼即可啟動多元工作場景，並能以 Knox Native 解決方案 SDK 無縫整合企業自有的應用程式，為用戶和管理員提供更上層樓的資安防護。

Knox Native 解決方案重新構思 Samsung Galaxy 裝置上的安全評估流程，造福德國政府和企業，唯有剛更新的應用程式，才需歷經審核與批准程序，為使用者提供經濟實惠、優化的行動解決方案。借助預先核准的安全功能與簡化開發和評估作業，Knox Native 解決方案甚至可透過 Knox Suite 高效管理具有高安全標準的大型裝置佇列，讓企業集中控管其安全需求。身為德國政府級安全行動方案值得信賴的供應商，三星竭力為全球各地組織打造強大、無縫的行動安全解決方案。

一如既往備受信任，駕馭超連結世界

此 BSI 認證突顯三星如何以堅強的實力滿足極盡嚴格的政府標準，並助力世界各地的企業與政府機構，圓滿部署整合式安全行動解決方案。奠基於在德國取得的輝煌實績，三星計劃將 Knox Native 解決方案應用觸角延伸至其他地區，進一步鞏固在資安防護領域、超連結行動生態圈的全球領導地位。

三星電子德國 MX B2B 負責人 Tuncay Sandikci 表示：「很榮幸獲得 BSI 認證，此項殊榮見證三星不遺餘力滿足嚴格的安全標準，為全球廣泛的政府單位與企業組織提供強化的行動安全解決方案。隨著世界互聯互通日益緊密，我們將延續一貫的堅毅精神，將透明度和用戶自主權置於首位，讓人人享受兼顧安全與隱私的體驗。」

有關 Samsung Knox 的更多資訊，請參閱 samsungknox.com。

註一：Galaxy S23 系列 (所有型號)、Galaxy S24 系列 (所有型號)、Galaxy Tab S8+ (僅限德國上市型號) 與 Galaxy XCover6 Pro 搭載嵌入式安全元件 (eSE)。三星計劃為內建 eSE 的裝置導入經認可的 Knox Matrix 安全功能，未來將陸續擴展至其它型號。