

Secusmart

Sicherheit für Samsung-Geräte

[24.01.2024] Die SecuSUITE for Samsung Knox ermöglicht Behörden sicheres mobiles Kommunizieren und Arbeiten mit Samsung-Geräten der Galaxy-Serie. Die Lösung ist vom BSI für die Geheimhaltungsstufe „Verschlusssache – Nur für den Dienstgebrauch“ zugelassen.

Das Unternehmen [Secusmart](#) hat mit SecuSUITE for Samsung Knox eine Sicherheitslösung speziell für den Einsatz in Behörden und Institutionen entwickelt, die Informationen bis zur Geheimhaltungsstufe „Verschlusssache – Nur für den Dienstgebrauch“ (VS-NfD) verarbeiten und kommunizieren. Samsung Knox ist eine integrierte Sicherheitsplattform für Samsung-Geräte, die Secusmart-Lösung ermöglicht nun ein bisher nicht gekanntes Sicherheitsniveau auf Smartphones und Tablets der Galaxy-Serie von Samsung.

BSI-Zertifizierung für VS-NfD

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik ([BSI](#)) hat die Lösung für den Einsatz bis zum Geheimhaltungsgrad VS-NfD zugelassen. Diese Zertifizierung unterstreicht die hohe Sicherheit, die SecuSUITE for Samsung Knox für den Umgang mit sensiblen Informationen bietet. Das Schutzkonzept umfasst eine hochentwickelte Verschlüsselungstechnologie und Sicherheitsmechanismen, die einen umfassenden Schutz der Daten in allen Zuständen – bei der Speicherung, Verarbeitung und Übertragung – gewährleisten.

Die Möglichkeit, Standardanwendungen für VS-NfD-vertrauliche Informationen zu nutzen und gleichzeitig eine strikte Trennung zwischen dienstlichen und privaten Daten und Anwendungen zu gewährleisten, bietet den Nutzern Flexibilität und Komfort. Ermöglicht wird diese Trennung durch die spezielle Secusmart Security Card (SSC), die als zentraler Sicherheitsanker sowohl die Speicherung des Schlüsselmaterials als auch die Verschlüsselung der Daten übernimmt. Die integrierte Lösung SecuVOICE für sichere mobile Sprachkommunikation basiert auf dem BSI-Standard für „Sichere netzübergreifende Sprachkommunikation“ (SNS) und nutzt VoIP-Technologie mit AES-Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, um die Vertraulichkeit der Gespräche zu gewährleisten.

Zentrale Firmware-Verwaltung

Die Administration von SecuSUITE for Samsung Knox profitiert in hohem Maße von den Samsung Knox Services wie Knox Configure (KC), Knox Mobile Enrollment (KME) und Enterprise Firmware-Over-The-Air (E-FOTA), die einen hoch automatisierten, einfachen und effizienten Geräte-Roll-out ermöglichen. Diese Dienste erleichtern die Erstellung benutzerdefinierter Profile, die zentrale Verwaltung der Firmware und die Bereitstellung von Geräten in großem Umfang.

Für Behörden bietet SecuSUITE for Samsung Knox damit eine umfassende und zugleich flexible Sicherheitslösung, die den modernen Anforderungen an mobile Kommunikation und Datenverarbeitung gerecht wird. Die Kombination aus hochsicherer Verschlüsselung, der Trennung von dienstlichen und privaten Daten sowie der einfachen Administration macht die Lösung zu einer guten Wahl für den Einsatz

in sensiblen Umgebungen. Die Unterstützung marktführender MDM-Systeme (Mobile Device Management) und die Integration in aktuelle Android Enterprise & Samsung Knox Enterprise Funktionen unterstreichen zudem die Zukunftsfähigkeit dieser Sicherheitslösung.

()

Weitere Informationen über SecuSUITE for Samsung Knox

Stichwörter: IT-Sicherheit, Secusmart, Samsung