



BlackBerry UEM in Government

BSI-Zertifizierung für Apple indigo- und Samsung Knox-Geräte

Strenge Tests für Sicherheit und Compliance treffen auf Flexibilität: Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat BlackBerry® Unified Endpoint Management (UEM) als erste Mobile Device Management (MDM)-Lösung für das Management von Apple indigo- (iOS native devices in government operations) und Samsung Knox-Geräten zertifiziert. Damit können Regierungsorganisationen Projekte zur Sicherung von Regierungsdaten auf iOS- und Samsung Knox-Geräten ihrer Mitarbeiter umsetzen.

Die [Zertifizierung](#) durch das [BSI](#) erfolgte nach höchsten Anforderungen entsprechend den [Common Criteria](#) für Trusted MDM (MDM-TS) und Trusted Communication Channel (TCC). Sie baut auf der bisherigen BSI-Zertifizierung für BlackBerry® SecuSUITE®-Anwendungen für [sichere mobile kommunikation](#) auf und bestätigt die Einhaltung strengster Standards für sichere und verschlüsselte Kommunikation.

Zugelassene Betriebssysteme für den eingeschränkten Einsatz in der deutschen Regierung sind iOS® und iPadOS® (Apple indigo) und Knox für Android™ (Samsung Knox). Das BSI hat beide Betriebssysteme für E-Mail-, Kalender- und Kontaktanwendungen evaluiert.

Mit einer Brightsite Installation werden die Einschränkungen des traditionellen Darksite Deployments beseitigt. Die deutsche Regierung kann nun Apple- und Samsung Knox-Geräte einsetzen, die konform sind und ein flexibles Nutzererlebnis bieten.

Herausforderungen

Strenge Sicherheitsstandards	Der Einsatz von mobilen Geräten in Behörden erfordert die Einhaltung der strengen Sicherheitsstandards des BSI VS-NfD.
Operative Flexibilität	Herkömmliche Darksite Deployments schränken die Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität ein und beeinträchtigen die Produktivität der Benutzer.
Verwaltung des Gerätelebenszyklus	Eine wirksame Verwaltung von Gerätedaten bedeutet, dass die nationalen Sicherheitsrichtlinien während ihres gesamten Lebenszyklus eingehalten werden.
Nahtlose Integration	Die mobilen Geräte müssen mit der bestehenden genehmigten sicheren Infrastruktur kompatibel sein.

Überblick über die Lösung

BlackBerry weist seine Eignung für den Einsatz bei Behörden durch strenge unabhängige Tests und [Zertifizierungen](#) wie Common Criteria und CSfC nach. BlackBerry UEM kann Apple indigo und Samsung Knox-Geräte sicher und effektiv verwalten. Darüber hinaus wird bestätigt, dass BlackBerry UEM die strengen Sicherheitsstandards erfüllt, die für die Gewährleistung des Gerätelebenszyklus und die hoheitliche Kontrolle in Behörden erforderlich sind.

Mit der BSI-Zertifizierung erhalten deutsche Regierungsanwender die volle Funktionalität von iOS-, iPad®- und Knox-Geräten ohne die Einschränkungen von Darksite Deployments, während gleichzeitig ein optimales Benutzererlebnis erhalten bleibt. BlackBerry nutzt seine NOC-Infrastruktur, um Brightsite Deployments durch erweiterte Sicherheit, Verwaltbarkeit und Effizienz zu unterstützen. Die BlackBerry NOC-Infrastruktur erweitert die vom BSI genehmigten VPN-Lösungen, um einen sicheren und nahtlosen Zugriff auf interne Ressourcen zu gewährleisten.

Schlüsselkompetenzen

- **Sicherheit auf Regierungsniveau:** Erfüllen Sie die strengen VS-NfD-Standards für den sicheren Behördenbetrieb.

- **Unterstützung von Standardgeräten:** Ermöglichen Sie die Nutzung von Apple iOS-, iPadOS- und Samsung Knox-Geräten, ohne spezielle Hardware zu benötigen.
- **Nutzen Sie MDM- und zertifizierte VPN-Lösungen:** Nutzen Sie standardmäßige Geräteverwaltungsfunktionen und VPN-Funktionen für eine sichere Kommunikation.
- **Rationalisieren Sie das Onboarding von Apple-Geräten:** Vereinfachen Sie die Einrichtung mit Apple Automated Device Enrollment.
- **Erleichtern Sie die massenhafte App-Bereitstellung:** Nutzen Sie das Apple Volume Purchase Program für die effiziente Verteilung von Anwendungen.
- **Vereinfachen Sie die Registrierung von Samsung-Geräten:** Verwalten Sie Registrierungen nahtlos mit Samsung Knox® Mobile Enrollment.
- **Optimieren Sie die Firmware-Verwaltung:** Mit Knox eFOTA® können Sie Firmware-Updates effizient verteilen und verwalten.
- **Unterstützung maßgeschneiderter Anwendungen:** Ermöglichen Sie den Zugriff auf iOS-Standardanwendungen (Mail, Kalender, Kontakte) und maßgeschneiderte Anwendungen für das Indigo-Ökosystem wie BlackBerry SecuSUITE.

Vorteile

- **Benutzerfreundlichkeit:** BlackBerry UEM bietet eine benutzerfreundliche Webkonsole und eine intuitive Oberfläche für die Verwaltung über eine einzige Glasscheibe.
- **Umfassend Sicherheit:** BlackBerry UEM bietet eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen und -richtlinien, die es einfacher machen, die Anforderungen von Apple Indigo zu erfüllen. BlackBerry UEM lässt sich außerdem perfekt in den Apple Business Manager integrieren.
- **Flexibel:** BlackBerry UEM unterstützt eine breite Palette von Bereitstellungsoptionen. Sie können mit BlackBerry UEM problemlos ein Brightsite oder Darksite Deployment implementieren.
- **Skalierbar:** Kleine Unternehmen, Regierungsbehörden und große Organisationen können BlackBerry UEM an ihre Anforderungen anpassen.
- **Geräteanmeldung und Onboarding:** BlackBerry UEM vereinfacht die Geräteanmeldung und das Onboarding für neue Mitarbeiter durch die Integration mit dem vorhandenen Microsoft® Active Directory®- oder LDAP-Verzeichnis und die Nutzung der automatischen Apple-Geräteanmeldung und der Knox Mobile-Anmeldung.

Anwendungsfälle

- **Sichere mobile Kommunikation:** Verwalten Sie klassifizierte Regierungskommunikation auf zugelassenen mobilen Geräten.
- **Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften:** Richten Sie den Einsatz an den BSI-Standards für den Schutz sensibler Daten aus.
- **Erhöhte Produktivität:** Nutzen Sie die Brightsite Deployments für volle Gerätefunktionalität und Mobilität.
- **Interoperabilität mit bestehenden Systemen:** Erreichen Sie eine nahtlose Integration mit aktuellen MDM-, VPN- und Verzeichnisdiensten.

Mehr Erfahren



Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über BlackBerry UEM zu erfahren, oder besuchen Sie blackberry.com/sichere-kommunikation

ÜBER BLACKBERRY

BlackBerry (NYSE: BB; TSX: BB) bietet Unternehmen und Behörden die intelligente Software und Dienstleistungen, die die Welt um uns herum antreiben. Die leistungsstarke Basissoftware des Unternehmens mit Sitz in Waterloo, Ontario, ermöglicht es großen Automobilherstellern und Industriegiganten gleichermaßen, transformative Anwendungen freizusetzen, neue Einnahmequellen zu erschließen und innovative Geschäftsmodelle einzuführen – und das alles ohne Abstriche bei der Sicherheit und Zuverlässigkeit. Mit seiner langjährigen Erfahrung im Bereich der sicheren Kommunikation bietet BlackBerry ein umfassendes, hochsicheres und umfassend zertifiziertes Portfolio für die mobile Absicherung, unternehmenskritische Kommunikation und das Critical Event Management.