

Die größten Unternehmen der Welt nutzen MobileIron als Fundament für ihre Mobile-First-Initiativen. Unsere umfassende Unified Endpoint Management (UEM) Plattform wurde speziell zur Absicherung von Umgebungen mit mehreren Betriebssystemen entwickelt. Vorteile sind die innovative Verwaltung mobiler Anwendungen, das Content-Management und die Geräteverwaltungsfunktionen. Dank unseres globalen Partnernetzwerks können Kunden in aller Welt auf unsere UEM-Technologie und unsere Integrationsdienste zugreifen.

Unsere hochskalierbare UEM-Plattform und die internationale Erfahrung sind zwei Gründe, weshalb sich immer mehr Unternehmen für MobileIron entscheiden, um die Einführung von Android zu beschleunigen. Mit zwei Milliarden monatlich aktiver Geräte hat sich Android zur führenden Mobilplattform für Verbraucher entwickelt. In Unternehmen wird Android in sehr unterschiedlicher Weise genutzt, von Einzeckgeräten bis zu Produktivitäts-Tools für anspruchsvolle Mitarbeiter.

Als erster Anbieter eines App-Store für Unternehmen, der BYOD-Datenschutzkontrollen und der Identitätsverwaltung für Android mit Zertifikaten ist MobileIron zudem einer der ersten UEM-Anbieter, der Android Enterprise unterstützt.



Herausforderung

- Sichern Sie sensitive Daten auf Android
- Sichern und konfigurieren Sie Android-Apps
- Die umfassende Einführung von unternehmenseigenen Geräten erfordert technisches Know-how der Benutzer.
- Stellen Sie BYOD- und unternehmenseigene Android-Geräte bereit.
- Konsistente IT-Verwaltung von Geräten verschiedener Hersteller im großen Maßstab

Lösung

- MobileIron für Android

Leistungsmerkmale

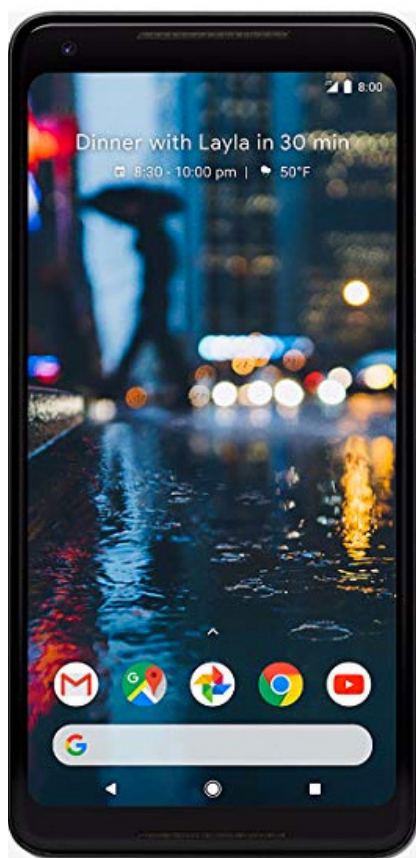
- Erweiterung des Supports für verschiedene Geräte durch sichere Aktivierung von Android-Geräten und Android-Apps
- Unterstützung der mobilen Registrierung für Unternehmensgeräte ohne einen einzigen Tastendruck
- Trennung von privaten und Unternehmensdaten auf dem Gerät
- Durchsetzung von Sicherheits- und Datenschutzrichtlinien
- Schutz der Daten auf dem Gerät durch Verschlüsselung und DLP-Kontrollen
- Erhaltung des nativen Geräteerlebnisses zur Zufriedenheit der Mitarbeiter.
- Gewährleistung einer granularen Kontrolle auf App-Ebene während des gesamten Lebenszyklus
- Absicherung und Schutz dedizierter Android-Geräte als Kiosk-Geräte

Flexibilität für Ihr Unternehmen

MobileIron für Android unterstützt eine breite Palette von Anwendungsszenarien und lässt sich damit bestens für Ihr Unternehmen anpassen. Mit Anwendungsszenarien können Sie Ihre Benutzer nach Rolle und Geräteeigentümer als Benutzer unternehmenseigener oder privater Geräte segmentieren. Anwendungsszenarien für Android-Geräte reichen von privaten Geräten für Wissensarbeiter (beispielsweise im Rahmen eines BYOD-Programms) bis zu dedizierten Geräten zur Erledigung bestimmter Aufgaben. Mit MobileIron für Android können Unternehmen die Produktivität der Mitarbeiter mit den richtigen Tools erweitern und mit den richtigen Geräten eine sichere mobile Transformation erreichen.

Konsistente IT-Verwaltung unterschiedlichster Geräte im großen Maßstab

Android Enterprise bietet Unternehmenskunden ein umfassenderes und konsistenteres Sicherheitsmodell, das von MobileIron unterstützt wird. Mit der UEM-Konsole von MobileIron kann die IT Unternehmens-Apps sicher verteilen und per Push Konfigurationen auf Geräte mit Android Enterprise übertragen. Diese neuen



Funktionen vereinfachen nicht nur die IT-Verwaltung, sie reduzieren auch die Android-Fragmentierung durch konsistentere App-Verteilung und Sicherheit für eine Vielzahl von Android-Geräten.

Sichere Basis für Android im Unternehmen

MobileIron für Android berücksichtigt die Sicherheitsbedenken der Unternehmen durch eine in einem Container gekapselte Unternehmens-Persona, die private und Unternehmens-Apps und deren Content trennt und zugleich das native Benutzererlebnis bewahrt. Unabhängig davon, ob das Gerät nun als unternehmens- oder mitarbeitereigenes Gerät oder im Rahmen eines BYOD-Programms genutzt wird, die IT hat immer volle Kontrolle über den Container mit den Unternehmensanwendungen und -daten. Der Administrator kann App- und Datenrichtlinien konfigurieren und verwalten sowie selektive oder Komplettlöschungen des Containers durchführen.

MobileIron für Android bietet der IT-Abteilung die gewünschten Kontrollen zur Datensicherheit und bewahrt zugleich das konsistente Benutzererlebnis auf den unterschiedlichen Geräten. Folgende Funktionen werden unterstützt:

Gerätesicherheit

- Absicherung der Android-Geräte mit Passcode-Richtlinien sowie durch Verwaltung biometrischer Zugangsoptionen
- Kein Zugriff Unbefugter durch Sperrung des Hardware-Zugriffs
- Sperre des Kiosk-Modus bei Unterstützung gemeinsam genutzter Geräte

Datensicherheit

- Trennung der App-Datenverschlüsselung
- Sicherheit für E-Mail, WLAN und VPN mit Zertifikaten
- Sicheres Single Sign-On
- Selektive Löschung von Unternehmens-Apps

Schutz vor Datenverlust (DLP)

- Kontrolle verschlüsselter Dateianhänge
- Kontrolle von Bildschirmaufnahmen
- Kopierkontrolle

Sicherer Netzwerkzugang

- App-Tunneling
- WLAN-Konfiguration des Unternehmens
- Unternehmens-VPN-Konfiguration

Die erweiterte App-Verwaltung für Android zur Erhöhung der Produktivität

MobileIron bietet die umfassendste Plattform zur Verwaltung mobiler Anwendungen auf Android-Geräten und ermöglicht ein produktives mobiles Benutzererlebnis mit Apps auf Mobilgeräten. MobileIron unterstützt verwaltetes Google Play bzw. Apps@Work zur Verteilung von und die Suche nach Apps, Datensicherheit mit nativen Unternehmens-Containern bzw. AppConnect und AppConfig als Branchenstandard zur Bereitstellung sicherer Konfigurationen für Unternehmens-Apps.

Bei MobileIron für Android befinden sich die Unternehmens-Apps in einem sicheren Container, dessen Daten verschlüsselt sowie vor dem Zugriff Unbefugter geschützt sind und gelöscht werden können. Ein einziges Container-Passwort sichert den Zugriff auf die Unternehmens-Apps; der Benutzer kann bequem Daten zwischen diesen Apps teilen und auf diese zugreifen. Alle in den Containern abgelegten Apps werden über die MobileIron-Plattform zentral mit Richtlinien verwaltet; das unterstützt den nativen Android-Arbeitsablauf und macht die Benutzer auf Mobilgeräten produktiver. Folgende Produktivitätsfunktionen werden unterstützt:

Sichere PIM

MobileIron for Android bietet eine Vielzahl von Lösungen für den sicheren Zugriff auf Anwendungen zur Verwaltung persönlicher Informationen (PIM). Mit der MobileIron-Plattform kann die IT bequem in den Containern installierte Apps konfigurieren und verteilen, beispielsweise für E-Mail, Kontakte, Kalender und Aufgaben. Mit Android Enterprise lassen sich öffentliche Apps im Hintergrund installieren und entfernen.

	MobileIron Email+ für Android	GMail
IT-konfiguriert	✓	✓
E-Mail	✓	✓
Kalender	✓	✓
Kontakte	✓	✓

Sichere Content-Verwaltung

Mit MobileIron Docs@Work können Benutzer bequem eine sichere Verbindung zu unterschiedlichen Content-Repositories aufbauen. Sie können Content herunterladen und anzeigen, kommentieren, entfernte Dateien und Ordner mit Mobilgeräten bearbeiten sowie Änderungen speichern. Mit Docs@Work können IT-Administratoren einen zentralen Zugang zu Content-Repositories bereitstellen, Benutzernamen und Verzeichnispfade automatisch eintragen lassen und über MobileIron Sentry Geräten außerhalb eines vertrauenswürdigen Netzwerkes den Zugriff auf interne Content-Repositories einräumen. Docs@Work bietet eine sichere Verbindung zu zahlreichen verschiedenen Content-Servern. (Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt für Docs@Work.)

Sicheres Browsing

Web@Work ist die sichere Browser-Lösung von MobileIron mit browserspezifischer Tunnelverbindung für den Zugriff auf Firmen-Webressourcen, ohne dass für das gesamte Gerät eine VPN-Verbindung aufgebaut werden muss. Android Enterprise unterstützt zudem Google Chrome als sicheren gekapselten Browser, beide können über die MobileIron-Plattform verwaltet werden.



MobileIron bietet Unternehmen jeder Größe in aller Welt eine sichere Basis für zeitgemäße Arbeit. Weitere Informationen finden Sie unter www.mobileiron.com/android. Sie können sich auch an Ihren Vertriebspartner von MobileIron wenden.



Android Enterprise Recommended, ein von Google initiiertes Programm, validiert Produktangebote für Enterprise Mobility Management (EMM), welche die erweiterten Funktionen von Android Enterprise nutzen und durch Partner entwickelt wurden, die als vertrauenswürdige, erfahrene Dienstleister für Unternehmen bekannt sind.