

Company Owned Work Profile (COWP) mit Android Enterprise & MobiVisor MDM

Volle Kontrolle und Flexibilität für Ihre firmeneigenen Android-Geräte

In diesem Datenblatt:

1. Nutzungsszenarien für firmeneigene Android-Geräte
2. Besondere COWP-Funktionen
3. Nahtlose Integration und einfache Bereitstellung mit MobiVisor MDM

MOBIVISOR



Android
Enterprise

Silver partner

Android Enterprise und MobiVisor MDM:

Maßgeschneiderte Kontrolle für jeden Anwendungsfall

Android Enterprise bietet die Möglichkeit, mobile Geräte in Ihrem Unternehmen nicht nur effizient und konsequent zu verwalten, sondern auch die Möglichkeit, Ihren firmeneigenen App-Katalog zu verwalten. MobiVisor MDM nutzt die umfassenden und konsistenten Verwaltungsoptionen von Android Enterprise, um Ihnen eine leistungsstarke und flexible Lösung für Ihre firmeneigenen Android-Geräte zu bieten – unabhängig davon, ob Sie Geräte für den reinen Geschäftseinsatz, für gemischte geschäftliche und private Nutzung oder für dedizierte Apps bereitstellen möchten.

Nutzungsszenarien für firmeneigene Android-Geräte

Vollständige Verwaltung (Full Device Management / Work-Managed Devices):

Mit dem vollständig verwalteten Gerätemodus von Android Enterprise, gesteuert durch MobiVisor MDM, haben Sie die umfassendste Kontrolle über das gesamte Gerät. Dies ist ideal für Szenarien, in denen das Gerät ausschließlich für geschäftliche Zwecke genutzt wird (COWM - Company-Owned, Work-Managed).

- *Besonderheit:* Es kann festgelegt werden, dass auf Geräten, die nur für betriebliche Zwecke bestimmt sind, keine privaten Nutzerkonten erstellt werden können.

Persönliche Nutzung auf Firmengeräten ermöglichen (Company-Owned, Personally-Enabled - COPE):

Wenn Sie Ihren Mitarbeitenden erlauben möchten, Ihre Dienstgeräte auch privat zu verwenden, kann auf Android-Geräten ein Arbeitsprofil eingerichtet werden.

- *Besonderheit:* Das Arbeitsprofil trennt Geschäftsdaten und -Apps strikt von persönlichen Daten. Dies schützt die Unternehmensdaten umfassend und wahrt gleichzeitig die Privatsphäre der Mitarbeitenden, da die IT-Abteilung keinen Einblick in den privaten Bereich hat. Das geschäftliche und das private Profil laufen parallel auf dem Startbildschirm des Geräts, wobei geschäftliche Apps und Benachrichtigungen durch ein Symbol in Form einer Aktentasche gekennzeichnet sind.

Dedizierte Geräte für spezifische Aufgaben (Dedicated Devices / Kiosk-Modus):

Für Android-Geräte ist der KIOSK-Modus verfügbar. MobiVisor MDM ermöglicht die Konfiguration von Android-Geräten für dedizierte Anwendungsfälle, wie z.B. Kioske, digitale Beschilderung oder Geräte für mobile Mitarbeitende (z.B. Logistik, Einzelhandel, Gepäckabfertiger, die Gepäck mit einem robusten Handgerät mit integriertem Barcode-Scanner scannen).

- *Besonderheit:* Durch die Ausrichtung auf keinen bestimmten Zweck wird auf Geräten, die für spezielle Aufgaben bestimmt sind, eine App festgelegt, die auf dem Bildschirm angezeigt wird und vom Nutzer nicht geschlossen werden kann. Der IT-Administrator kann auch die Systemnavigation und -einstellungen ausblenden, um zu verhindern, dass Nutzer abgelenkt werden. Apps werden vollständig aus der Ferne verwaltet und es steht den Nutzern kein durchsuchbarer Play Store zur Verfügung.

Besondere Funktionen

Datensicherheit mit Android (COWP-Modell)

Mit MobiVisor MDM verwalten Sie unternehmenseigene Android-Geräte sicher und effizient. Zahlreiche Richtlinien schützen dabei vor Datenverlust:

- **Bildschirmsperre** – Erzwingt eine sichere PIN oder ein starkes Passwort auf dem gesamten Gerät oder nur im Arbeitsprofil.
- **Verschlüsselung** – Gerätespeicher ist standardmäßig verschlüsselt, zusätzlich per Richtlinie durchsetzbar.
- **App-Whitelisting** – Nur autorisierte Apps dürfen über Google Play auf dem Gerät installiert und im Arbeitsprofil genutzt werden.
- **VPN** – Sicherer Datenverkehr über das Netzwerk dank App- oder Geräte-VPNs. Nur Arbeitsprofil-Apps können Zugriff erhalten.

Kontrollfunktionen im Arbeitsprofil

- **Datentrennung** – Strikte Trennung von geschäftlichen und privaten Daten auf OS-Ebene (Prozesse, Speicher, Speicherort).
- **Copy/Paste-Schutz** – Verhindert das Kopieren von Inhalten aus dem Arbeitsprofil in private Apps.
- **Inter-App-Sharing** – Steuerung, welche Apps Daten mit privaten Anwendungen teilen dürfen oder vollständige Sperrung.

Bestellung & Enrollment

Geräte müssen zur Sicherheit direkt beim Auspacken oder nach einem Werksreset registriert werden. MobiVisor unterstützt:

- **Zero-touch Enrollment** – Vorkonfiguration durch den Admin, bevor das Gerät ausgepackt wird.
- **NFC-Enrollment** – Anmeldung durch Auflegen an ein Programmiergerät.
- **EMM-Token** – Schnelle Anmeldung per Code, z. B. per E-Mail oder SMS.

Nahtlose Integration und einfache Bereitstellung mit MobiVisor MDM

MobiVisor MDM vereinfacht den gesamten Lebenszyklus Ihrer firmeneigenen Android-Geräte:

- 1. Einfache Registrierung (Zero-Touch & NFC):** Egal ob Zero-Touch-Registrierung für eine automatisierte Bereitstellung von Neugeräten oder NFC-Bereitstellung (für NFC-fähige Geräte) für eine schnelle Einrichtung bestehender Geräte – MobiVisor MDM macht den Onboarding-Prozess zum Kinderspiel, einschließlich der automatischen Anwendung von Sicherheitsrichtlinien. Wenn Sie Zero-Touch-Registrierung verwenden möchten, benötigen Sie entsprechende Geräte.
- 2. Zentrale Verwaltung:** Verwalten Sie Ihre gesamte Geräteflotte von einer zentralen Konsole aus. Weisen Sie Richtlinien zu, verteilen Sie Apps und überwachen Sie den Gerätezustand. Mit einer standardisierten Gruppe robuster APIs von Android Enterprise können Sie Daten und Anwendungen effizient schützen und verwalten.
- 3. Sicherheits-Updates:** Stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte stets mit den neuesten Sicherheits-Patches versorgt werden, um potenzielle Bedrohungen abzuwehren und die Geräteintegrität zu wahren. Berücksichtigen Sie bei der Geräteauswahl, ob der Hersteller und Ihr Mobilfunkanbieter regelmäßige OS-Sicherheitspatch-Updates anbieten.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr darüber zu erfahren, wie MobiVisor MDM Ihr Unternehmen bei der Verwaltung firmeneigener Android-Geräte unterstützen kann.