

MobiVisor MDM & Android Enterprise

Maximale Sicherheit für Unternehmen – von der Hardware bis zur Cloud

In Zeiten zunehmender Cyberrisiken, hybrider Arbeitsformen und hoher Datenschutzanforderungen ist die Absicherung mobiler Geräte unerlässlich. Android Enterprise bietet in Kombination mit MobiVisor MDM ein umfassendes Sicherheitskonzept für unternehmenseigene Geräte – vollständig kontrollierbar, skalierbar und DSGVO-konform.



Ihre Vorteile mit Android Enterprise und MobiVisor MDM

- Vollständig integrierte Sicherheitsarchitektur – ohne Zusatzkosten
- Schutz vor Datenlecks, Malware, unautorisierten Zugriffen
- Transparente Kontrolle für Admins – einfache, zentrale Steuerung
- Ideal für unternehmenseigene Geräte (COWP), BYOD-Optionen möglich

Mehrschichtige Sicherheit

1. Plattformsicherheit durch Android

- **Hardwarebasierte Schutzmaßnahmen:** Sichere Schlüsselmanagement, PIN-Überprüfung und verifizierter Bootmodus verhindern Manipulationen am System.
- **Betriebssystemschutz:** App-Sandboxing, Exploit-Abwehr, Kernel-Härtung (KASLR, CFI, XOM) und vollständige Geräteverschlüsselung (AES-256).
- **Smart Lock Control:** Feinsteuerung von biometrischen Sperren, Remote-Löschung und -Sperrung per MDM.

2. Intelligente Bedrohungserkennung durch Google

- **Google Play Protect:** Das weltweit größte Schutzsystem für Mobilgeräte – scannt täglich über 50 Milliarden Apps und blockiert Bedrohungen mit KI-gestützter Erkennung.
- **SafetyNet Attestation:** Prüft die Integrität von Geräten remote – manipulationssicher, DSGVO-konform und steuerbar via MDM.
- **Safe Browsing:** Schützt Nutzer in WebView und Chrome vor Phishing- und Malware-Seiten.

Sichere Verwaltung mit MobiVisor MDM

Richtlinienkontrolle & Compliance

- Erzwingung von Sicherheitsrichtlinien über Android Enterprise Management APIs
- Durchsetzung von Sperrbildschirmrichtlinien, Verschlüsselung und VPN-Nutzung
- Fernsperrung, Remote-Wipe und App-Deaktivierung auf kompromittierten Geräten

App- & Netzwerkmanagement

- **App-Kontrolle:** Bereitstellung, Einschränkung oder Entfernung öffentlicher & privater Apps über den Managed Play Store
- **Zertifiziert & sicher:** ISO 27001-konform, SOC 2 & 3-Berichte verfügbar
- **Netzwerksicherheit:** TLS 1.3, DNS-over-TLS, selektive VPN-Nutzung, kein DNS-Leak möglich

Regelmäßige Updates & langfristige Absicherung

- Monatliche **Sicherheitspatches** (abhängig vom OEM)
- Update-Steuerung über das MDM – auch für Geräte mit älterem Patchstand