



MOBILE SECURITY: SICHERHEIT FÜR SMARTPHONES, TABLETS UND APPS

Mobiles Arbeiten: Risiken und Nebenwirkungen

Neue mobile Arbeitskonzepte verlangen nach einem ganzheitlichen Mobile Security Konzept. Denn Smartphones, Tablets und Apps unterwandern aufgrund der Verbindung in unsichere Netze die klassische Sicherheitsarchitektur vieler Unternehmen, die auf die Abschirmung des Unternehmensnetzwerks durch Firewalls setzt. Auch Verlust- und Diebstahlrisiko, der Einsatz privater Geräte („Bring your own device“) und die Möglichkeit zur Ortung machen den Einsatz mobiler Geräte zu einer der größten Bedrohungen für sensible Firmen- und Kundendaten sowie für die Privatsphäre der Benutzer.

Mobile Sicherheit: mehr als nur Technologie

Da Mobile Security nicht nur Geräte, Plattformen und Apps, sondern auch organisatorische Aspekte, Administrationsprozesse und Compliance umfasst, ist es wichtig, die Sicherheit mobiler Endgeräte im unternehmensweiten Sicherheitskonzept zu verankern. Und zwar von Anfang an: Bereits bei der App-Entwicklung gilt es, ähnliche Sicherheitsmaßnahmen wie in der klassischen Softwareentwicklung zu berücksichtigen: etwa durch Security by Design, Datensparsamkeit und Verschlüsselung.

Ihre Herausforderung: unser Ansporn

Wir beschäftigen uns mit allen Themen und Fragestellungen rund um Informationssicherheit von mobilen Apps und mobilen Endgeräten, wie Smartphones, Tablets oder auch Wearables wie Augmented Reality Brillen oder Smartwatches. Dabei werden aktuelle Trends und Produkte untersucht, neue Verfahren entwickelt und Best Practices erarbeitet.

Unsere Schwerpunkte sind:

- Sichere App-Entwicklung
- Sicherheitsüberprüfung von mobilen Apps u. mobilen Endgeräten
- Mobile Device Management



Entwicklung eines breit aufgestellten Dienstleistungsportfolios im Bereich Mobile Security



Projektbeispiele:

Profitieren Sie von unserer Erfahrung

- Deutschlandweiter Mobilitätsdienstleister: Penetrationstest einer mobilen App
- Penetrationstest einer mobilen Bezahl-App für einen ÖPNV-Dienstleister
- Versicherung: Implementierung einer Vorgehensweise für die sicherheitstechnische Beurteilung von Apps auf Firmen-Smartphones samt Integration in bestehende Prozesse

Wir bieten technische Spezialexpertise, Datenschutz-Know-how und themenübergreifende Managementkompetenz aus einer Hand. Fragen Sie uns!