

Mobile Kommunikation: Das unterschätzte Sicherheitsrisiko

Warum Smartphones heute zu den beliebtesten Angriffszielen zählen

Die Bedeutung mobiler Kommunikation für Unternehmen und Behörden nimmt kontinuierlich zu...

Nur wenigen Organisationen ist bewusst, welchen Risiken ihre mobile Kommunikation heute tatsächlich ausgesetzt ist.

Dabei bietet das Smartphone heute Zugang zu E-Mails, Dokumenten, Kontakten, Kalendern und vertraulichen Gesprächen – und ist damit zu einem der wertvollsten Ziele für Cyberangriffe geworden.



Neue Angriffsfläche

Hybrides Arbeiten, Cloud-Dienste und mobile Anwendungen erweitern die Angriffsfläche über klassische Unternehmensnetzwerke hinaus.



Komplexe Bedrohungen

Moderne Angriffe zielen nicht mehr nur auf Geräte, sondern auf Kommunikationswege, Identitäten und sensible Informationen.



Ganzheitlicher Schutz

Wirksame mobile Sicherheit entsteht erst durch das Zusammenspiel von Gerät, Management, Kommunikation und Anwendungen.

Die Bedrohungslage

01

Spyware & mobile Schadsoftware
Kompromittierung des Geräts mit Zugriff auf Kommunikation und sensible Daten.

02

Phishing & Account-Hijacking
Übernahme von Benutzerkonten durch täuschend echte Nachrichten oder Identitätsdiebstahl.

03

Kommunikationsüberwachung
Abfangen oder Auswerten von Sprach-, Nachrichten- und Metadaten.

Praxisbeispiele

2013: Angriff auf die Kommunikation von Angela Merkel

Angreifer konzentrierten sich auf die Kommunikationsinfrastruktur, um vertrauliche Gespräche auszuspähen.

2024: Weltweite WhatsApp-Account-Hijacking-Kampagne

Übernahme von Benutzerkonten durch täuschend echte Nachrichten oder Identitätsdiebstahl.

Australien: Kompromittiertes Smartphone eines Parlamentsmitglieds

Trotz Ende-zu-Ende-Verschlüsselung erhielt der Angreifer vollständigen Zugriff auf Nachrichten, Kontakte, Fotos, Mikrofon, Kamera und Standortdaten.

Sicherheit endet nicht beim Smartphone

Einzelne Sicherheitsmaßnahmen reichen nicht aus. Mobile Kommunikation muss ganzheitlich geschützt werden.

Das App-Portfolio der SecuSUITE for iOS



SecuWORK

Sichere E-Mails,
Kontakte, Kalender



SecuVOICE

Sichere Sprache &
Messaging



SecuOFFICE

Sichere Office-Apps



SecuFOX

Sicherer Browser



SecuDRIVE

Netzlaufwerk-Zugriff



SecuCAMERA

Sichere Kamera und
Galerie

Warum dieser Ansatz?

Ein Hersteller

Apps, sichere Sprache und MDM aus einer Hand.

Durchgängige Sicherheit

Vom Gerät bis zur Anwendung

BSI-konforme Architektur

Geeignet für besonders schutzbedürftige Kommunikation

Produktivität ohne Kompromisse

Native iOS-Nutzung ohne Container-Gefühl

Fazit

Die Frage ist nicht mehr, ob mobile Kommunikation angegriffen wird. Die entscheidende Frage lautet, ob Organisationen über einen durchgängigen Sicherheitsansatz verfügen, der Geräte, Kommunikation und Anwendungen gleichermaßen schützt.