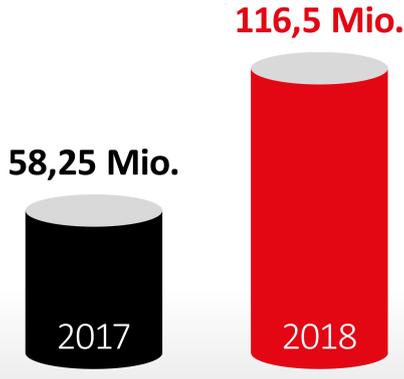


MOBILE ATTACKEN BOOMEN

MALWARE EVERYWHERE

MALWARE-ANGRIFFE

Die Anzahl der Angriffe hat sich innerhalb eines Jahres verdoppelt



MOBILE MALWARE-ANGRIFFE

Unternehmen stehen mehr im Fokus von Malware



MALWARE 2018 ZUNAHME MOBILER RANSOMWARE UM +33% ZU 2017



81%

aller Angriffe adressieren Unternehmen

Trojaner treten **16x** häufiger auf als im Vorjahr

Fake-Apps treten **32x** häufiger auf als im Vorjahr

ANGRIFFSVEKTOREN DIE 3 HAUPTBEDROHUNGEN

78%
APPS

12%
NETZWERKE

10%
DEVICES

APPS

Datenverlust / -diebstahl sind die häufigsten Bedrohungen für mobile Apps

NETZWERKE

Risiko von Network-Spoofing und Man-in-the-Middle-Angriffen steigt

DEVICES

Ungeschützte Geräte sind sehr anfällig für Schadcode



61%

der Android-Apps haben einen anfälligen Code

91%



der mobilen Geräte sind oft mit unsicheren WiFi verbunden

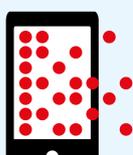


82%

der Android Devices laufen mit veralteter OS-Version

67%

der geprüften Android-Apps leiten unbemerkt Daten weiter



3% Hoch-Risiko-Devices



1 ungesichertes Device = Zugriff auf Firmen- und Behördennetzwerke

2 NEUE BEDROHUNGEN WORAUF SIE SICH IN ZUKUNFT EINSTELLEN MÜSSEN



DNS-Hijacking

DNS-Hijacking ändert die IP-Adresse einer verlinkten Ressource und führt den Abfragenden auf eine andere Seite als die ursprünglich erwartete.

Dropper

Dropper sind eigenständig ausführbare Programm-Dateien, die als scheinbar harmlose Hülle von Malware fungieren. Sie legen Malware im System ab und verwirren die Sicherheitssoftware, sodass der Nutzer den Schaden nicht entdeckt.



Mobile Sicherheit zu garantieren scheint in Hinblick auf diese Herausforderungen nur schwer umsetzbar. Mit der SecurePIM Container-App können Sie jedoch all diesen Angriffen begegnen. Die App ist sicher durch verschlüsselte Datenübertragung und -speicherung, absolut bedienerfreundlich und DSGVO-konform. Schützen Sie Ihre Firmendaten effektiv und sicher.

Erfahren Sie mehr über [SecurePIM!](#)

MIT INHALTEN AUS FOLGENDEN QUELLEN:

Internet Threat Report 2019, Vol. 24, Symantec, February 2019 | 2019 Threat Report, SophosLabs | Mobile Threat Report, McAfee Q1 2019 | Mobile Security Report, Pradeo Lab, February 2019 | Global Threat Landscape Report Q3/2018, Fortinet | Mobile Malware Evolution 2018, Kaspersky Lab | 7 mobile security threats you should take seriously in 2019, CSO | 4 mobile security threats that companies must fight in 2019, Panda Security | Watch Out for These Mobile Security Threats in 2019, NSI

Virtual Solution schützt mit seiner App SecurePIM Business-Daten auf mobilen Endgeräten. SecurePIM ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik geprüft und zugelassen.

VirtualSolution
www.virtual-solution.com