

# Mobile Bedrohungsabwehr für Android, iOS und Chromebooks

Mobilgeräte helfen uns, jederzeit in Verbindung zu bleiben und sind auch aus unserem Arbeitsalltag nicht mehr wegzudenken. Mitarbeiter ebenso wie Unternehmen sind heute immer stärker auf sie angewiesen. Mit der Kommunikation ihrer Mitarbeiter per E-Mail, SMS, App oder Messaging-Dienste gehen für Unternehmen aber auch neue Risiken einher. Immer mehr Mitarbeiter haben heute über ihre Mobilgeräte Zugriff auf Daten (Kundenlisten, Bankdaten, persönliche Mitarbeiterdaten, Rechnungsinformationen usw.) und Unternehmenssysteme (Messaging, Kollaborationstools, ERP-Systeme usw.), die früher nur über den Computer am Arbeitsplatz zugänglich waren. Das ist praktisch, bedeutet aber auch, dass schon die Kompromittierung eines einzigen Mobilgeräts ein erhebliches Risiko für Kundendaten, geistiges Eigentum und Kernsysteme darstellen kann.

Darum sind Mobilgeräte so schützenswert:

- E-Mails sind nach wie vor der wichtigste Angriffsvektor für Phishing-Angriffe (90 %), und 60 % aller E-Mails werden heute auf mobilen Geräten geöffnet (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).
- 18 % der angeklickten Phishing-E-Mails stammen von einem mobilen Gerät (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).
- 79 % der Befragten räumten ein, ihre Dienstgeräte auch für private Zwecke zu nutzen, z. B. zum Abrufen privater E-Mails, zum Einkaufen oder zum Streamen (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).

Laut Gartner® setzen Produkte für die mobile Bedrohungsabwehr (Mobile Threat Defense (MTD)) auf eine Vielzahl an Techniken, so z. B. Verhaltensanalysen. Auch würden die Anbieter von Endpoint-Protection-Plattformen (EPP) ihr Angebot immer weiter ausbauen und mit den Funktionen eigenständiger MTD-Anbieter aufschließen.<sup>1</sup>

GravityZone Security for Mobile gewährleistet die Sicherheit von Mobilgeräten, sodass Mitarbeiter jederzeit bedenkenlos auf Unternehmensdaten zugreifen können. Es erkennt sowohl bekannte als auch unbekannt Bedrohungen, so auch Zero-Days, Phishing und Netzwerkangriffe. Nach der Bereitstellung schützt es das Gerät vor allen primären Angriffsvektoren, selbst wenn das Gerät nicht mit einem Netzwerk verbunden ist.

GravityZone Security for Mobile schützt unternehmenseigene ebenso wie BYOD-Geräte vor allen modernen Angriffsvektoren. Dabei schützt es nicht nur Unternehmensdaten, sondern gewährleistet auch die Privatsphäre von Mitarbeitern. Vorteile für Unternehmen:

- Mobilgerätesicherheit und Privatsphäre. Erstklassiger Schutz vor Cyberangriffen auf Apps, Datenverkehr und Geräte. Ein breites Spektrum an Erkennungspunkten, das genaue Vorgaben für Compliance-Richtlinien ermöglicht.
- Geräte- und plattformunabhängige Sicherheit. Einsetzbar auf den 3 gängigsten Plattformen: iOS, Android und Chrome OS.
- Risikominimierung. Erkennt Sicherheitslücken und Verstöße gegen Compliance-Richtlinien bei Nutzung und Einstellungen.
- Eine zentrale Konsole für alle Sicherheitsfragen. Wird nahtlos in GravityZone integriert, um durchgängige Transparenz und plattformübergreifende Sicherheit zu gewährleisten.

## Überblick

GravityZone Security for Mobile ist ein umfassendes Sicherheitstool zur Abwehr mobiler Bedrohungen und hilft Unternehmen:

- ihren mobilen Fußabdruck zu erfassen.
- mobile Risiken besser zu verstehen und nachzuvollziehen.
- mobilen Angriffe vorzubeugen und sie abzuwehren.
- gefährdete Geräte zu erkennen und einzugreifen.
- mobile Daten in ihr Security-Reporting zu integrieren.

## Hauptvorteile

GravityZone Security for Mobile unterstützt Compliance und ermöglicht ein Zero-Trust-Modell für den Netzwerkzugriff mobiler Geräte, indem es:

- vor mobile Bedrohungen schützt und sie nachvollziehbar macht.
- Datendiebstahl und dem Verlust von Zugangsdaten vorbeugt.
- die Einhaltung von Vorschriften durch Erkennung abweichender Apps und Pflege eines Katalogs zulässiger Apps vereinfacht.
- durch Einschränkung der Datensammlung auf persönlichen Geräten DSGVO-Abweichungen minimiert.
- hybrides und mobiles Arbeiten unterstützt.

## Hauptfunktionen

GravityZone Security for Mobile bietet umfassenden Schutz für mobile Geräte.

### Anwendungsschutz

→ Nutzt maschinelle Lerntechnologien sowohl auf als auch außerhalb des Geräts, um schädliche Apps zu erkennen (Android und iOS)

→ Erkennung von Compliance-Verstößen bei Apps (Anwendungsüberprüfung)

### Internet-Schutz

→ Phishing-Schutz auf Mobilgeräten

→ Internet-Zugangssteuerung

### Netzwerkschutz

→ Erkennt netzwerkbasierende Bedrohungen, Ausspäherversuche, unsichere Verbindungen und Man-in-the-Middle-Angriffe.

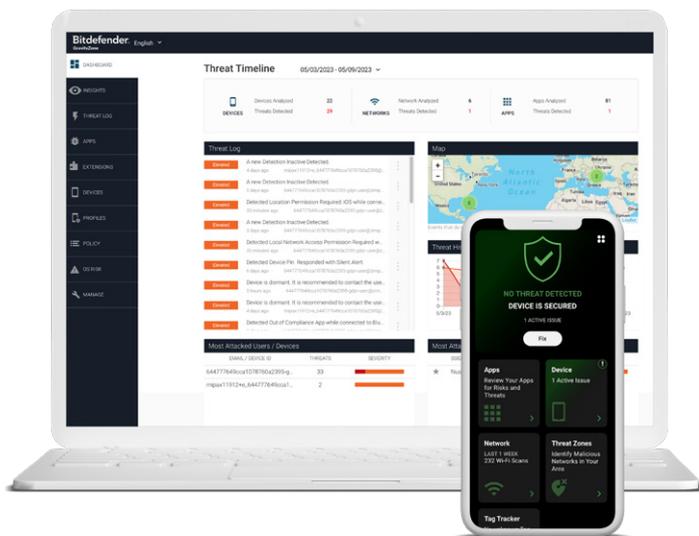
### Geräteschutz

→ Findet Schwachstellen im Betriebssystem, anfällige Geräte, die nicht aktualisiert werden können usw.

→ Erkennt fehlende Verschlüsselung, Jailbreaking/Rooting, Systemmanipulationen usw.

## GravityZone Cloud MSP Security for Mobile

GravityZone Cloud MSP Security for Mobile liefert Managed Service Providern (MSPs) alle erforderlichen Tools, um Mobilgeräte gegen potenzielle Bedrohungen abzusichern und sie zu schützen. MSPs können sicherstellen, dass ihre Daten und Netzwerke geschützt bleiben und die Informationen ihrer Kunden keinem Risiko ausgesetzt sind. Diese umfassende Mobile Threat Defense (MTD)-Lösung überzeugt mit einer zentralen, benutzerfreundlichen und mandantenfähigen Konsole und einem flexiblen, monatlichen und nutzungsabhängigen Lizenzmodell.



Gartner® ist eine eingetragene Marke und Dienstleistungsmarke von Gartner, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und international und wird hier mit Genehmigung verwendet. Alle Rechte vorbehalten.

Bitdefender ist ein weltweit führender Anbieter von Cybersicherheit, der über 500 Millionen Systeme in mehr als 150 Ländern schützt. Bereits seit 2001 entwickelt Bitdefender mit seiner Innovationskraft immer wieder preisgekrönte Sicherheitslösungen und Threat-Intelligence-Produkte für das intelligente, vernetzte Heim, für Mobilanwender und moderne Unternehmen und ihre Netzwerke, Geräte, Rechenzentren und Cloud-Infrastrukturen. Heute ist Bitdefender auch ein bevorzugter Anbieter und eingebettet in mehr als 38 % der Sicherheitslösungen weltweit. In der Branche anerkannt, von Anbietern respektiert und von seinen Kunden bekannt gemacht, ist Bitdefender ein Unternehmen für Cybersicherheit, auf das Sie sich jederzeit verlassen können.

Alle hier erwähnten Produkt- und Unternehmensnamen dienen nur zu Erkennungszwecken und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und können deren Warenzeichen sein.