

# Apărare împotriva amenințărilor la adresa dispozitivelor mobile Android, iOS și Chromebook

Smartphone-urile și tabletele sunt dispozitive mobile care au transformat modul în care ne conectăm unii cu ceilalți și în care lucrăm, în contextul în care angajații și companiile deopotrivă devin tot mai dependenți de dispozitivele mobile. Însă, pe măsură ce angajații accesează canale de comunicare precum e-mail, mesagerie SMS, aplicații și aplicații de mesagerie, noi riscuri sunt introduse în organizații. În prezent, mulți angajați au acces, prin intermediul dispozitivelor mobile, la o mare parte din aceleași date (liste de clienți, detalii bancare, date personale ale angajaților, informații de facturare etc.) și sisteme corporative (mesagerie, instrumente de colaborare, ERP etc.) ca și cum s-ar afla la birou, la locul de muncă. Acest lucru înseamnă că, în prezent, compromiterea unui dispozitiv mobil poate reprezenta un risc semnificativ pentru datele clienților, proprietatea intelectuală și sistemele de bază ale organizației.

De ce au nevoie de protecție dispozitivele mobile:

→ E-mailurile reprezintă, în continuare, principalul mijloc al atacurilor de tip phishing (90%), iar 60% dintre e-mailuri sunt deschise pe dispozitivele mobile. (Raportul Verizon 2022 privind investigațiile asupra breșelor de securitate a datelor)

→ 18% dintre e-mailuri care conțin atacuri phishing sunt deschise de pe un dispozitiv mobil (Raportul Verizon 2022 privind investigațiile asupra breșelor de securitate a datelor).

→ 79% dintre persoane au recunoscut că utilizează un dispozitiv de serviciu pentru o activitate personală, cum ar fi să-și verifice e-mailul personal, să facă cumpărături sau să vizioneze conținut prin streaming (Raportul Verizon 2022 privind investigațiile asupra breșelor de securitate a datelor).

Potrivit Gartner®, "Produsele de apărare împotriva amenințărilor mobile (MTD) utilizează o varietate de tehnici, inclusiv analiza comportamentală, pentru a contracara amenințările de pe dispozitivele mobile. Furnizorii de platforme pentru protecția endpointurilor (EPP) continuă să-și consolideze ofertele și să ajungă din urmă furnizorii de MTD individuale, când vine vorba de funcționalitate."<sup>1</sup>

GravityZone Security for Mobile protejează dispozitivele mobile, pentru ca angajații să poată accesa datele companiei într-o manieră sigură și protejată. Detectează atât amenințările cunoscute, cât și pe cele necunoscute, inclusiv atacurile de tip zero-day, de phishing și de rețea. Odată instalată pe un dispozitiv mobil, aceasta începe să protejeze dispozitivul împotriva tuturor vectorilor de atac principali, chiar și atunci când dispozitivul nu este conectat la o rețea.

GravityZone Security for Mobile protejează dispozitivele companiei și pe cele ale angajaților utilizate în scop de serviciu (BYOD) împotriva vectorilor de atac moderni. Este proiectată având confidențialitatea companiei și personală în centrul atenției, oferind următoarele:

→ securitatea și confidențialitatea dispozitivelor mobile; protecție de înaltă calitate bazată pe securitate cibernetică pentru aplicații, traficul web și dispozitive; gamă amplă de puncte de detecție pentru a asigura un control mai granular asupra politicilor de conformitate;

## Privire de ansamblu

GravityZone Security for Mobile este un instrument de securitate complet, care combate amenințările la adresa dispozitivelor mobile cu scopul de a ajuta organizațiile:

- să înțeleagă amprenta lor mobilă;
- să obțină informații despre și vizibilitate asupra riscurilor asociate dispozitivelor mobile;
- să prevină și să se protejeze împotriva atacurilor care afectează dispozitivele mobile;
- să detecteze dispozitivele compromise și să răspundă la problemele generate de acestea;
- să integreze informațiile despre dispozitivele mobile în raportarea generală privind securitatea.

## Beneficii principale

GravityZone Security for Mobile vă ajută să îndepliniți cerințele de conformitate și să activați modelul zero-trust pentru accesul la rețea de pe dispozitivele mobile, având în vedere următoarele aspecte:

- oferă protecție împotriva și vizibilitate asupra amenințărilor mobile;
- reduce riscul furtului de date și de pierdere a credențialelor.
- asigură conformarea cu reglementările, prin detecția aplicațiilor neconforme și menținerea unui catalog de aplicații permise;
- reduce situațiile de neconformare cu GDPR, limitând colectarea datelor de pe dispozitivele personale;
- sprijină lucrul în regim hibrid și de la distanță.

- securitate indiferent de dispozitiv și platformă. Acoperă toate cele 3 platforme majore: iOS, Android și Chrome.
- Reducerea riscurilor. Detectează vulnerabilitățile de la nivelul dispozitivelor mobile și acțiunile/setările neconforme.
- O singură consolă pentru toate aspectele legate de securitate. Se integrează cu GravityZone pentru vizibilitate de la un capăt la celălalt & securitate la nivelul tuturor platformelor.

## Principalele caracteristici

GravityZone Security for Mobile oferă o protecție absolută pentru dispozitivele mobile.

### Protecția aplicațiilor

- Valorifică tehnologiile de machine learning instalate sau nu pe dispozitiv, pentru a detecta aplicațiile periculoase (Android și iOS)
- Detectia aplicațiilor neconforme (verificarea aplicațiilor)

### Protecție web

- Protecție anti-phishing pe dispozitivele mobile
- Controlul accesului la rețea

### Protecție rețea

- Detectați amenințările care pun în pericol rețeaua, încercările de recunoaștere, conexiuni de securitate slabe și atacurile de tip man-in-the-middle.

### Protecție dispozitive

- Detectați vulnerabilitățile la nivelul sistemelor de operare, dispozitivele care nu pot fi actualizate etc.
- Detectați criptarea care lipsește, acțiunile jailbreak/root, încercările de manipulare frauduloasă a sistemului etc.

## GravityZone Cloud MSP Security for Mobile

GravityZone Cloud MSP Security for Mobile le oferă furnizorilor de servicii administrate (MSP) instrumentele de care au nevoie pentru a securiza și proteja dispozitivele mobile împotriva amenințărilor potențiale. MSP se pot asigura că datele și rețelele lor rămân în siguranță și că informațiile clienților sunt protejate. Această soluție cuprinzătoare de apărare împotriva amenințărilor la adresa dispozitivelor mobile (MTD) integrează o consolă unică, ușor de utilizat, cu entități multiple și un model de licențiere flexibil, lunar, în funcție de utilizare.

Gartner® este marcă înregistrată și marcă de servicii ale Gartner, Inc. și/sau a companiilor sale afiliate în Statele Unite și la nivel internațional, fiind folosite în prezentul document cu permisiunea acesteia. Toate drepturile rezervate.

Bitdefender este lider mondial în securitate cibernetică, protejând peste 500 de milioane de sisteme în peste 150 de țări. Începând cu anul 2001, inovațiile Bitdefender au generat în mod continuu produse de securitate premiate și constituie o sursă de informații relevante cu privire la amenințările de securitate în ceea ce privește locuințele inteligente, utilizatorii mobili, companiile moderne și rețelele, dispozitivele, centrele de date și infrastructura cloud a acestora. Astăzi, Bitdefender este, de asemenea, furnizorul preferat, ale cărui tehnologii sunt utilizate în peste 38% dintre soluțiile de securitate existente în lume. Recunoscută de industrie, respectată de furnizori și promovată de clienți, Bitdefender este compania de securitate cibernetică în care puteți avea încredere și pe care vă puteți baza.

Toate produsele și denumirile companiilor menționate aici sunt exclusiv în scop de identificare și aparțin și pot fi mărci înregistrate ale proprietarilor lor respectivi.