

# Mobile Threat Defense per dispositivi Android, iOS e Chromebook

Smartphone e tablet sono dispositivi mobili che hanno trasformato il modo in cui restiamo in contatto e lavoriamo, con lavoratori e aziende che sono sempre più dipendenti da essi. Tuttavia, in ambito lavorativo vengono costantemente introdotti nuovi rischi man mano che i dipendenti accedono ai canali di comunicazione, come e-mail, messaggi SMS, applicazioni e app di messaggistica. Ora molti dipendenti hanno la possibilità di accedere alla maggior parte degli stessi dati (elenchi di clienti, dettagli bancari, dati personali dei dipendenti, informazioni di fatturazione, ecc.) e sistemi aziendali (messaggistica, strumenti di collaborazione, ERP, ecc.) tramite i propri dispositivi mobili come se fossero in ufficio. Ciò significa che anche la compromissione di un solo dispositivo mobile può rappresentare un rischio significativo a dati, proprietà intellettuali e sistemi principali dei clienti.

Perché i dispositivi mobili devono essere protetti:

→ Le e-mail sono ancora il principale vettore per gli attacchi di phishing (90%) e il 60% delle e-mail viene letto sui dispositivi mobili. (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).

→ Il 18% delle e-mail di phishing cliccate proviene da un dispositivo mobile (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).

→ Il 79% degli utenti ha ammesso di utilizzare un dispositivo di lavoro per motivi personali, come controllare la propria casella di posta, fare acquisti online o guardare servizi in streaming (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).

Secondo Gartner®, "I prodotti Mobile Threat Defense (MTD) usano una varietà di tecniche, tra cui l'analisi comportamentale, per contrastare le minacce sui dispositivi mobili. I fornitori di piattaforme per la protezione degli endpoint (EPP) continuano a rafforzare la propria offerta e mettersi al passo con la funzionalità dei fornitori MTD indipendenti".<sup>1</sup>

GravityZone Security for Mobile protegge i dispositivi mobili così che i dipendenti possano accedere ai dati aziendali in modo sicuro e protetto. Rileva sia minacce note che sconosciute, incluso zero-day, phishing e attacchi di rete. Una volta implementato su un dispositivo mobile, inizia a proteggerlo da ogni vettore d'attacco primario, anche quando non è connesso a una rete.

GravityZone Security for Mobile protegge i dispositivi aziendali e Bring-Your-Own-Devices dai moderni vettori d'attacco. È stato sviluppato pensando alla privacy aziendale e personale, offrendo:

→ Sicurezza e privacy per i dispositivi mobili. Protezione di sicurezza informatica di alta qualità per app, traffico web e dispositivi. L'ampia gamma di punti di rilevamento fornisce un controllo più granulare sulle policy di conformità.

→ Sicurezza indipendente dal dispositivo e dalla piattaforma. Copre tutte e 3 le principali piattaforme: iOS, Android e Chrome OS.

→ Minimizzazione dei rischi. Rileva le vulnerabilità dei dispositivi mobili e le azioni/impostazioni non conformi.

→ Una sola console per ogni aspetto relativo alla sicurezza. Si integra con GravityZone per una visibilità e una sicurezza end-to-end su tutte le piattaforme.

## In sintesi

GravityZone Security for Mobile è un completo strumento di sicurezza per affrontare le minacce mobile aiutando le organizzazioni a:

→ Comprendere la propria traccia mobile.

→ Ottenere informazioni e visibilità sui rischi associati ai dispositivi mobili.

→ Prevenire e proteggere dagli attacchi mobile.

→ Rilevare e rispondere ai dispositivi compromessi.

→ Integrare i dati mobile nei rapporti di sicurezza globale.

## Benefici principali

GravityZone Security for Mobile facilita la conformità e l'abilitazione del modello Zero Trust per l'accesso alla rete sui dispositivi mobili poiché:

→ Fornisce protezione e visibilità sulle minacce mobile.

→ Riduce il rischio di furto di dati e la perdita di credenziali.

→ Garantisce la conformità ai regolamenti rilevando applicazioni non conformi e mantenendo un catalogo di applicazioni consentite.

→ Minimizza la non conformità con il GDPR limitando la raccolta di dati dai dispositivi personali.

→ Supporta il lavoro ibrido e remoto.

## Funzionalità principali

GravityZone Security for Mobile offre una protezione completa per dispositivi mobili.

### Protezione delle applicazioni

→ Sfrutta tecnologie di machine learning all'interno e all'esterno del dispositivo per rilevare app dannose (Android e iOS)

→ Rilevamento di applicazioni fuori conformità (Controllo delle applicazioni)

### Protezione web

→ Anti-phishing su dispositivi mobili

→ Controllo dell'accesso al web

### Protezione della rete

→ Rileva minacce trasmesse dalla rete, tentativi di ricognizione, connessioni di sicurezza deboli e attacchi man-in-the-middle.

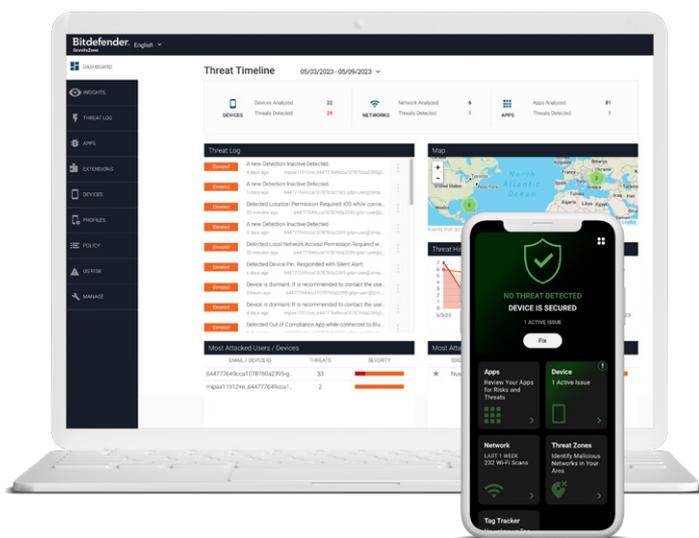
### Protezione del dispositivo

→ Rileva vulnerabilità dei SO, dispositivi vulnerabili che non possono essere aggiornati, ecc.

→ Rileva la mancanza di cifratura, jailbreak/root, manomissioni del sistema, ecc.

## GravityZone Cloud MSP Security for Mobile

GravityZone Cloud MSP Security for Mobile fornisce ai fornitori di servizi gestiti (MSP) gli strumenti necessari per mettere in sicurezza e proteggere i dispositivi mobili dalle potenziali minacce. Gli MSP possono garantire la sicurezza dei propri dati e delle proprie reti, ma anche la protezione delle informazioni dei propri clienti. Questa completa soluzione di Mobile Threat Defense (MTD) include una singola console multi-tenant intuitiva e flessibile con un modello di licenza mensile basato sull'utilizzo.



Gartner® è un marchio registrato e di servizio di Gartner, Inc. e/o le sue consociate negli Stati Uniti e a livello internazionale, ed è usato su autorizzazione. Tutti i diritti riservati.

Bitdefender è un leader globale della sicurezza informatica che protegge più di 500 miliardi di sistemi in oltre 150 paesi. Dal 2001, l'innovazione di Bitdefender ha costantemente offerto prodotti di sicurezza pluripremiati e informazioni sulle minacce per la casa smart connessa, gli utenti mobile, le aziende moderne e le proprie reti, dispositivi, data center e infrastrutture cloud. Oggi, Bitdefender è anche il fornitore preferito, integrato in oltre il 38% delle soluzioni di sicurezza al mondo. Riconosciuta dall'intero settore, rispettata dai fornitori e consigliata dai clienti, Bitdefender è la società di sicurezza informatica su cui contare.

Tutti i nomi di aziende e prodotti menzionati nel presente documento sono solo a scopo identificativo e sono di proprietà e/o potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.