

GravityZone

STUDIO DELLA PIATTAFORMA GRAVITYZONE

GravityZone

Piattaforma di cybersecurity che gestisce prevenzione, protezione, rilevamento e risposta ad attacchi cyber per aziende di qualsiasi dimensione, comprendendo protezione per server cloud e anche terminali utente, compresi dispositivi mobili.

Dispone di una console dalla quale si può visualizzare la propria esposizione al rischio di attacchi. La console funziona raccogliendo dati da diversi sensori.

Inoltre, è disponibile l'interfaccia "Incident Advisor" che permette di visualizzare le azioni guidate disponibili per risolvere i problemi rilevati da BitDefender.

GravityZone funziona tramite la strategia "Multi-layered Security", che sfrutta AI e Machine Learning per la protezione dagli attacchi.

Multi-layered Security

Tutte le strategie di protezione valide utilizzano la sicurezza multilivello, operando sapendo che "nessun sistema è completamente sicuro". La sicurezza multilivello si suddivide in Prevenzione, Protezione, Rilevamento e Risposta.



Figure 1: Sicurezza multilivello

Il primo passo è "masterare" le capacità di prevenzione, identificando e correggendo le vulnerabilità, implementando patch e soluzioni di risk management, prima che gli attori di rischio possano sfruttarle a loro vantaggio.

Il secondo punto è la protezione, tramite GravityZone gli endpoint sono protetti da minacce conosciute e sconosciute. Rilevazione, la rilevazione di minacce avviene con diversi strumenti come i sensori, la Live Search, e gli EDR, XDR, e MDR.

La risposta, infine, permette di investigare sugli incidenti, contenere i pericoli e rimediare ai danni subiti.