

# **Extended Detection & Response** (XDR)

# Intuitiv und vorausschauend: Sicherheit leicht gemacht.

Unternehmen müssen eine immer größere Angriffsfläche mit immer mehr Geräten, Identitäten und Daten in wachsenden und zunehmend heterogenen Infrastrukturen schützen, die immer häufiger Ziel innovativer Angriffstechniken werden.

Viele Sicherheitslösungen benötigen zahlreiche weitere Sicherheitstechnologien und Integrationen mit Drittanbietern, um eine zuverlässige Bedrohungsprävention, -erkennung und -reaktion zu gewährleisten.

GravityZone XDR ist in die branchenführenden Präventions- und Erkennungstechnologien von Bitdefender eingebettet und wurde eigens entwickelt, um die Effektivität und Effizienz von Sicherheitsteams zu maximieren, die Verweildauer von Angreifern zu minimieren und die Cyberresilienz von Unternehmen zu stärken.

Die Lösung überwacht ein breites Spektrum an physischen und virtuellen Assets, vernetzten Geräten, Cloud-Plattformen und Workloads. Benutzer profitieren von vorgefertigten Analysen und fortschrittlichen Heuristiken, die verschiedene Warnmeldungen korrelieren und so eine schnelle Priorisierung von Vorfällen und eine rasche Eindämmung von Angriffen durch automatische und geführte Reaktionsmaßnahmen ermöglichen.

Die GravityZone XDR-Plattform erkennt Angriffe schneller und treffsicherer und zeigt dabei das gesamte Angriffsgeschehen, indem sie auch zeitlich versetzte Ereignisse und Vorfälle in Zusammenhang setzt und über den Vorfallratgeber ausführliche Kontextinformationen und zielführende Empfehlungen liefert.

- Konsolidiert Beobachtungen und Ereignisse über die gesamte Unternehmensumgebung hinweg
- · Integrierte maschinelle Lernalgorithmen für eine hohe Erkennungssicherheit
- Quellenübergreifende Ursachenanalysen und Kontextinformationen für schnelle Priorisierung und Gegenmaßnahmen
- · Geführte und automatische Bedrohungsreaktionen direkt über die Plattform

## Zusammengefasst

Bitdefender GravityZone XDR ist eine in der Cloud bereitgestellte Lösung, die entwickelt wurde, um die gesamte Unternehmensumgebung zu schützen. Die Lösung umfasst Erkennungs- und Reaktionsfunktionen für alle Benutzer und Systeme eines Unternehmens, egal ob Endpoint, Netzwerk oder Cloud.

Die intuitive Benutzeroberfläche von GravityZone XDR ist ideal geeignet, um unternehmensweite Sicherheitsereignisse intelligent zu analysieren und automatisch zu korrelieren und zu priorisieren. Daraus ergeben sich entscheidende Vorteile für Unternehmen, die ihre komplexen Umgebungen schützen wollen.

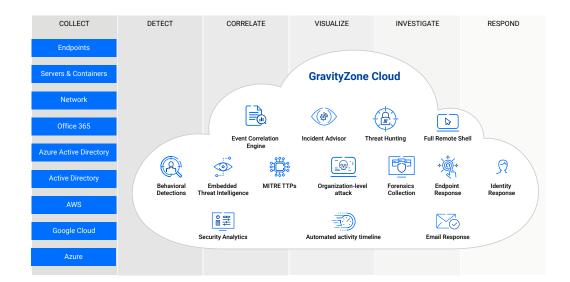
## Hauptvorteile

- Umfassende Transparenz durch Sensoren, die sich schnell und einfach bereitstellen und verwalten lassen und unternehmensweit Daten erfassen
- Sofort einsatzbereite automatische Erkennung und Priorisierung von Warnmeldungen auf Grundlage von Korrelations- und Erkennungsalgorithmen, die sowohl lokal auf dem Sensor als auch auf Ebene der Cloud-Plattform bereitgestellt werden
- Einfache Untersuchung mit dem Vorfallberater, einem zentralen Dashboard, das eingehende Analysen mit empfohlenen automatischen bzw. geführten Reaktionsmaßnahmen liefert
- Schnelle Reaktion zur vollständigen Eindämmung von Vorfällen, ausgeführt direkt über die XDR-Plattform



## Unternehmensweite Erkennung, Ermittlung, Suche und Reaktion

GravityZone XDR ist ein in der Cloud bereitgestelltes Produkt für Unternehmen, die die Technologie selbst betreiben möchten. Durch die Zusammenführung von Endpoint-, Cloud-, Identitäts-, Netzwerk- und Produktivitätsanwendungsdaten auf der GravityZone-Plattform erhalten Sicherheitsteams umfassende Einblicke, die sich nicht mehr allein auf die verwalteten Endpoints beschränken.











Produktivitätsanwendungen

Sensoren, die Daten über E-Mail-Datenverkehr und -Inhalte erfassen und vorverarbeiten.

### Cloud Erfasst und verarbeitet Daten über

Konfigurationsänderungen und Benutzeraktivitäten.

#### **Identität**

Die Sensoren erfassen und verarbeiten Benutzeranmeldungsaktivitäten, Konfigurationsänderungen und andere Aktivitäten

#### **Netzwerk**

Erfasst und verarbeitet den Netzwerkdatenverkehr in der gesamten Umgebung.

Unternehmen, die Managed Services bevorzugen, können sich mit Bitdefender MDR auf Grundlage von GravityZone XDR rund um die Uhr schützen und profitieren dabei von fortschrittlichen Präventions-, Erkennungs- und Reaktionstechnologien gepaart mit gezielten und risikogesteuerten Bedrohungssuchen durch ein Team aus zertifizierten Sicherheitsexperten.

## Bitdefender

3945 Freedom Circle Ste 500, Santa Clara California, 95054, USA Als führender Anbieter von Cybersecurity-Software bietet Bitdefender weltweit einzigartige Lösungen für die Prävention, Erkennung und Bereinigung von Bedrohungen. Millionen von Heimanwendern, Unternehmen und Behörden vertrauen Bitdefender als zuverlässigem Experten für die Beseitigung von Bedrohungen, den Schutz Ihrer Daten und Privatsphäre und den Aufbau von Cyberresilienz. Bitdefenders umfassende Investitionen in Forschung und Entwicklung zahlen sich aus: So entdecken die Bitdefender Labs mehr als 400 neue Bedrohungen pro Minute und prüfen jeden Tag 40 Milliarden Bedrohungsabfragen. Bitdefender zeichnet für zahlreiche bahnbrechende Innovationen im Malware-Schutz, der IoT-Sicherheit, bei Verhaltensanalysen und künstlicher Intelligenz verantwortlich, und die daraus resultierenden Technologien werden von über 150 Tech-Unternehmen aus aller Welt eingesetzt. Bitdefender wurde 2001 gegründet, betreut Kunden in 170 Ländern und ist weltweit mit Niederlassungen vertreten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter https://www.bitdefender.de