Datenblatt

GravityZone Security for Email

Mehrstufige cloudbasierte E-Mail-Sicherheit für Ihr Unternehmen

Mit GravityZone Email Security können sich Unternehmen zuverlässig und umfassend vor bekannten und unbekannten Bedrohungen schützen, einschließlich Identitätsbetrug, Business Email Compromise (BEC), CEO-Betrug, Phishing, Ransomware und vielem mehr. Die fortschrittliche Threat Intelligence kombiniert den klassischen Musterabgleich von Nachrichtenattributen und -merkmalen mit algorithmischen Analysen, um die Bedrohungserkennung auf eine neue Stufe zu heben und Netzwerke vor gezielten E-Mail-Angriffen zu schützen und Fehlalarme zu minimieren.

GravityZone Security for Email ist sowohl eine fortschrittliche E-Mail-Sicherheitslösung als auch eine vollwertige cloudbasierte E-Mail-Routing-Engine mit funktionsreicher individueller und unternehmensweiter Quarantäne für die E-Mail-Verwaltung. Die umfassende Kategorisierung - so zum Beispiel die Unterscheidung zwischen professionellem Marketing-E-Mails und verdächtigen Massen-E-Mails - ermöglicht flexible Richtlinien, die im Detail festlegen, wie verschiedene Arten von Nachrichten verarbeitet und gekennzeichnet werden.

Hauptfunktionen

- Die Kombination verschiedener signatur – und verhaltensbasierter AV-Engines schützt vor allen Formen von Malware, einschließlich Zero-Day-Varianten
- Detaillierte Nachrichtenverfolgung, die für E-Mail-Administratoren von unschätzbarem Wert ist und schnell Aufschluss darüber gibt, warum eine E-Mail zugestellt oder abgelehnt wurde, einschließlich E-Mail-Header und der gesamten Kommunikation mit dem Remote-E-Mail-Server
- Mehrstufiger Schutz vor Bedrohungen durch verschiedene Engines, die durch Kombination fortschrittlicher Technologien Spam und gezieltes Phishing und Identitätsbetrug erkennen
- Herkömmliche Abgleiche von Mustern, Nachrichtenattributen und Merkmalen werden durch algorithmische Analysen ergänzt, um optimale Bedrohungserkennung ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit zu gewährleisten
- Vollständige Kontrolle über den Nachrichtenfluss durch eine leistungsstarke Richtlinien-Engine zur Steuerung der E-Mail-Zustellung und Nachrichtenfilterung auf Grundlage verschiedener Attribute wie zum Beispiel Größe, Quelle, Ziel, Stichwörter und mehr
- Time-of-Click-Protection, die Links in Nachrichten umschreibt und Mitarbeiter in Echtzeit schützt, indem sie sie vor schädlichen Links warnt und diese blockiert
- Durch Filterung des ausgehenden Datenverkehrs werden auch Inhalte in ausgehenden E-Mails überwacht, um IP-Blacklisting vorzubeugen

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

Zusammengefasst

Unsere Lösung ist vollständig cloudbasiert und lässt sich schnell und einfach bereitstellen. Unsere Richtlinien-Engine nutzt gleich mehrere AV-Engines, einschließlich statischem Sandboxing von Dateianhängen, und kann so alle eingehenden und ausgehenden E-Mail anhand von unbegrenzten Schlüsselwörtern eingehend prüfen. Die Lösung sorgt für anbieterunabhängige E-Mail-Sicherheit und unterstützt zudem hybride Umgebungen mit Kombinationen aus On-Premises-Exchange, Microsoft 36, Exchange Online und Gmail.

Hauptvorteile

- **Fortschrittliche Verhaltensanalysen –** ermöglicht fortschrittliche Analysen mit mehr als 10.000 Algorithmen, die über 130 Variablen in jeder E-Mail-Nachricht analysieren und so eine zuverlässige Bedrohungserkennung und -prävention gewährleisten.
- **Verwaltung und Steuerung –** IT-Administratoren haben die volle Kontrolle über den E-Mail-Fluss im Unternehmen, können unbegrenzt Stichwortlisten erstellen und Regeln anwenden, um Nachrichten zu analysieren und auf der Grundlage vertraulicher oder sensibler Informationen zu handeln.
- **Gestärkte E-Mail-Sicherheit –** die Kombination aus verschiedenen Scan-Engines und Technologien gewährleistet erstklassige Bedrohungserkennung, die sich unabhängig von der Unternehmensgröße problemlos implementieren und verwalten lässt.

"Ich freue mich über jede Gelegenheit, Dinge optimieren, vereinfachen und vereinheitlichen zu können. Und Bitdefender eignet sich ganz hervorragend zur Konsolidierung und Verwaltung der Endpoint- und E-Mail-Sicherheit in unseren physischen und Azure Cloud-Umgebungen über eine zentrale Konsole."

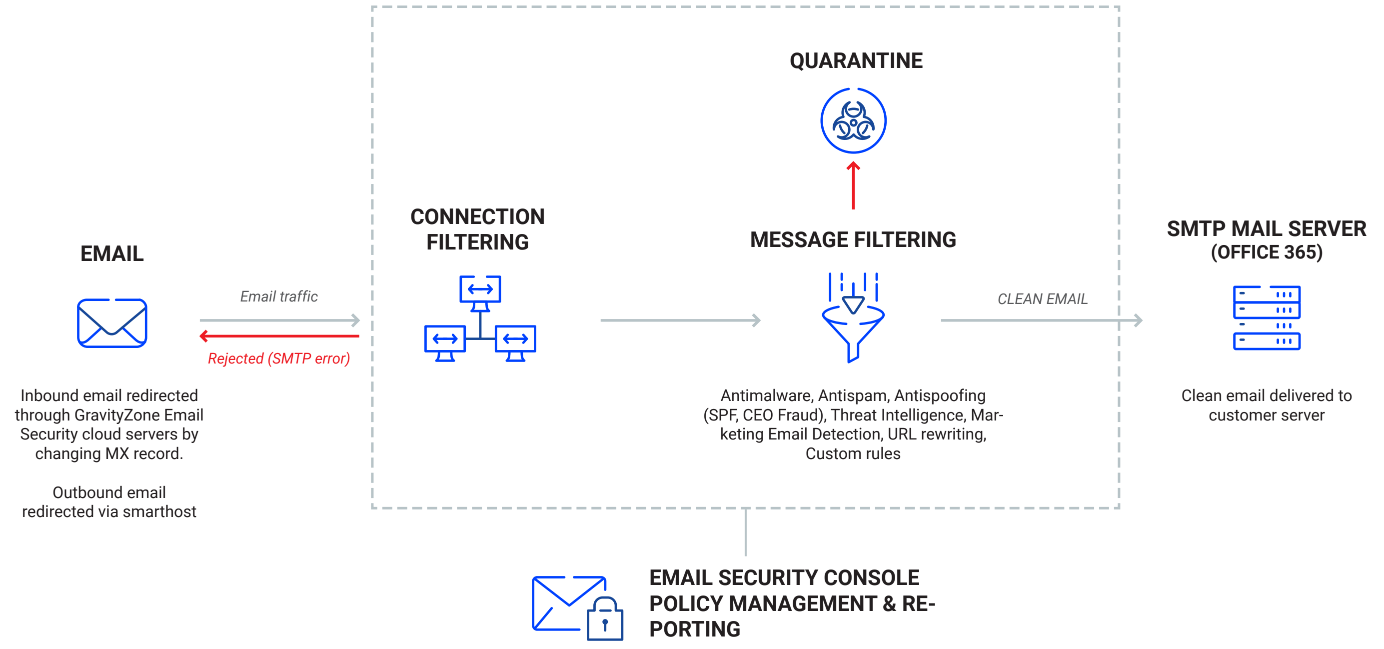
Andrew Black, CIO
A-Core Concrete Specialists

- Tiefgreifende Analysen durch die Multi-Scan-Engines untersuchen alle Bestandteile von E-Mails, einschließlich Größe, Inhalt, Anhänge, Kopfzeilen, Absender, Empfänger und Links, und leiten daraufhin automatisch Maßnahmen wie Zustellung, Quarantäne, Umleitung, Benachrichtigung oder Ablehnen der E-Mail ein
- Blockiert zur Betrugsprävention nicht nur Malware, sondern auch Bedrohungen wie Credential Phishing, BEC, CEO-Betrug und vieles mehr
- Ermöglicht volle Kontrolle über den Nachrichtenfluss, unterstützt eine Vielzahl von E-Mail-Anbietern und lässt sich nahtlos mit Microsoft 365 integrieren

Dank einer intelligenten Richtlinien-Engine kann der IT-Administrator den eingehenden und ausgehenden E-Mail-Verkehr präzise steuern. Die Engine ist in der Lage, E-Mails auf verschiedenste Aspekte hin zu überprüfen, so z. B. auf Größe, Inhalt, Anhänge, Header, Absender und Empfänger, um dann geeignete Maßnahmen zu ergreifen, wie z. B. Zustellung, Quarantäne, Unternehmensquarantäne, Umleitung, Benachrichtigung oder Ablehnung.

Mehrstufige Scans

Durch die Kombination aus klassischen signatur- und verhaltensbasierten AV- und Anti-Spam-Engines werden alle Formen von Malware und Spam erkannt, so auch Zero-Day-Varianten. Gravity Zone Security for Email beeindruckt mit einer Spam-Erkennungsrate von 99,999 % - bei nahezu keinen Fehlalarmen und 100 % Virenschutz.



Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

3945 Freedom Circle
Ste 500, Santa Clara
California, 95054, USA

Als führender Anbieter von Cybersecurity-Lösungen bietet Bitdefender Höchstleistung in der Prävention, Erkennung und Bekämpfung von Cyber-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 Bedrohungsanfragen. 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.

Bitdefender-BSG-GZ-SecurityEmail-Datasheet-DEX4856-de_DE
CD-May/12/2022 • MD-May/12/2022