Datenblatt

IntelligentAV

KI-gestützte prädiktive Malware-Abwehr

Unbekannte Malware stoppen, bevor sie zu einer Bedrohung wird

Herkömmliche Antivirenlösungen verlassen sich auf Signaturen und bekannte Malware-Muster. Da sich Bedrohungen ständig weiterentwickeln, können Angreifer herkömmliche Abwehrmaßnahmen mit neuer, verschleierter oder bislang unbekannter Malware umgehen. IntelligentAV nutzt künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen, um schädliche Dateien noch vor ihrer Ausführung zu identifizieren, und hilft Unternehmen so dabei, sich in Echtzeit vor bekannten, unbekannten und Zero-Day-Bedrohungen zu schützen.

Moderne Malware wartet nicht auf Signatur-Updates

Cyberkriminelle modifizieren Malware kontinuierlich, um herkömmliche Erkennungsmethoden zu umgehen. Signaturbasierter Virenschutz bleibt eine wichtige Verteidigungsebene, kann für sich allein jedoch nur Bedrohungen identifizieren, die bereits entdeckt und katalogisiert wurden.

Unternehmen stehen heute vor folgenden Herausforderungen:

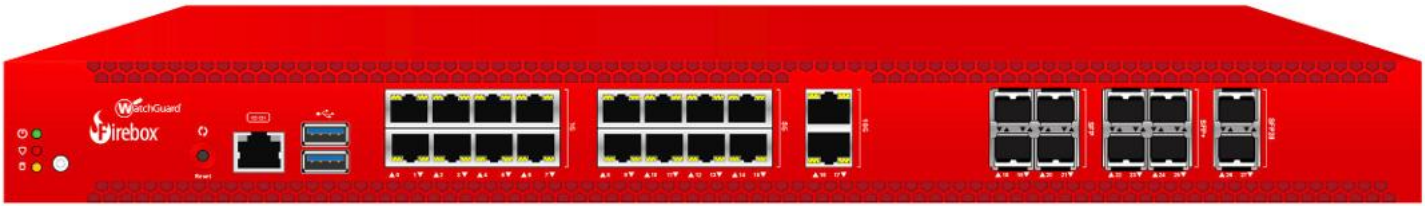
- Zero-Day-Malware
- Sich schnell entwickelnde Ransomware
- Verschleierte schädliche Dateien
- Techniken zur Signaturumgehung
- Ständig wechselnde Bedrohungsvarianten

Um geschützt zu bleiben, benötigen Unternehmen Sicherheitslösungen, die Bedrohungen vorhersehen können und sie nicht erst erkennen, wenn sie bereits bekannt sind.

So funktioniert IntelligentAV

IntelligentAV nutzt eine fortschrittliche Machine-Learning-Engine, die mit Millionen von bekannten schädlichen und unbedenklichen Dateien trainiert wurde. Durch die Analyse der grundlegenden Eigenschaften einer Datei kann IntelligentAV vor der Ausführung feststellen, ob diese wahrscheinlich sicher oder schädlich ist.

Dieser vollautomatisierte Prozess liefert in Sekundenbruchteilen eine Bewertung, sodass Bedrohungen gestoppt werden können, bevor sie Endbenutzer oder Systeme erreichen.



Prädiktiver Schutz

Bedrohungen erkennen, bevor sie bekannt sind

IntelligentAV nutzt maschinelles Lernen, um Eigenschaften und Verhaltensweisen schädlicher Dateien zu erkennen. Trainiert mit Millionen von Malware- und unbedenklichen Dateien, erstellt es statistische Modelle, die neu auftretende Bedrohungen erkennen können, bevor sie sich flächendeckend ausbreiten.

Bedrohungen blockieren, ohne sich auf Signaturen zu verlassen

Schutz, der nicht von ständigen Updates abhängt

IntelligentAV klassifiziert Dateien mithilfe von KI und mathematischen Modellen, ohne dass Signatur-Updates, Cloud-Reputationsprüfungen oder Verhaltensanalysen erforderlich sind. Dies hilft bei der Erkennung neuer und unbekannter Malware-Varianten.

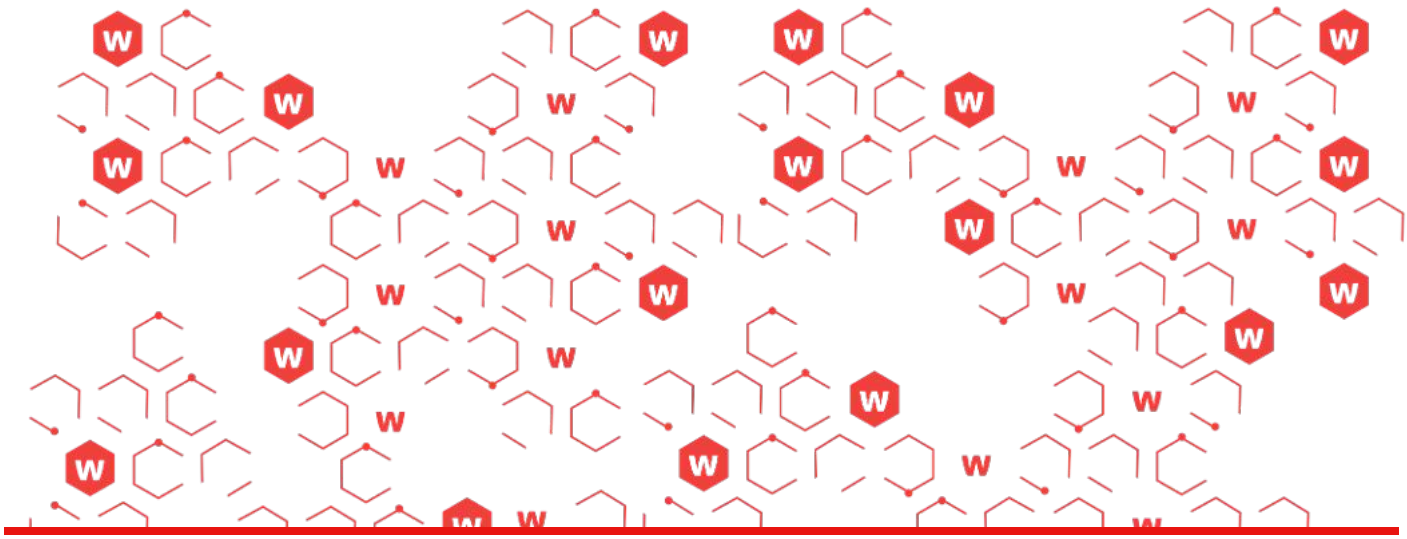
Stärkere mehrschichtige Abwehr

Eine zusätzliche Malware-Schutzschicht für die Firebox

IntelligentAV stärkt die Sicherheit der Firebox, indem es Gateway AntiVirus, APT Blocker, ThreatSync XDR und anderen Sicherheitsdiensten eine KI-gestützte Malware-Erkennung hinzufügt. Gemeinsam verbessern sie den Schutz vor hochentwickelten Bedrohungen.

Prädiktiver Malware-Schutz ohne zusätzliche Komplexität

Stoppen Sie bekannte, unbekannte und sich weiterentwickelnde Bedrohungen, bevor diese Ihr Netzwerk erreichen – mit einer KI-gestützten Malware-Erkennung, die direkt in Ihre WatchGuard Firebox integriert ist.



Informationen zu WatchGuard

WatchGuard® Technologies, Inc. gehört zu den führenden Anbietern im Bereich Cybersicherheit. Unser Unified Security Platform®-Ansatz ist speziell auf Managed Service Provider ausgelegt, damit sie erstklassige Sicherheit bieten können, die die Skalierbarkeit und Schnelligkeit des Unternehmens erhöht und gleichzeitig die betriebliche Effizienz verbessert. Über 17.000 Vertriebspartner und Dienstleister im Bereich Sicherheit verlassen sich auf die prämierten Produkte und Services des Unternehmens, die die Bereiche Network Security and Intelligence fortschrittlicher Endpoint-Schutz, Multifaktor-Authentifizierung sowie sicheres WLAN umfassen, und sorgen somit für den Schutz von über 250.000 Kunden. Gemeinsam bieten diese Bereiche die fünf entscheidenden Elemente einer Sicherheitsplattform: umfassende Sicherheit, kollektive Intelligenz, Transparenz und Kontrolle, operative Ausrichtung und Automatisierung. Neben der Zentrale in Seattle im US-Bundesstaat Washington unterhält das Unternehmen Niederlassungen in Nordamerika, Lateinamerika und Europa sowie im asiatisch-pazifischen Raum. Weitere Informationen finden Sie unter watchguard.com/de.

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ +49-206-596-1001 INTERNATIONALER VERTRIEB: +1 206 613 0895 WEB: www.watchguard.com/de WatchGuard Technologies, Inc.

Mit diesem Dokument werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen gegeben. Alle hier aufgeführten technischen Daten können sich ändern. Informationen zu zukünftigen Produkten, Ausstattungsmerkmalen und Funktionen werden zu gegebener Zeit zur Verfügung gestellt. ©2026 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard und das WatchGuard-Logo sind eingetragene Marken von WatchGuard Technologies, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Teilenr. WGCE67979_102826