

Intercept X Advanced for Server with EDR

Innovativ. Umfassend. Stark.

Schützen Sie Ihre Cloud, Ihre lokalen und virtuellen Server vor Malware, Ransomware und dateilosen Angriffen und erhalten Sie maximale Transparenz über Ihre gesamte Umgebung – mit EDR, das Threat-Hunting- und IT-Operations-Aufgaben optimiert.

Highlights

- Schutz Ihrer lokalen Server und Cloud Workloads
- Branchenführender Malware-Schutz mit leistungsstarkem Deep Learning
- Active Adversary Protection, Schutz vor Exploits und Ransomware
- Endpoint Detection and Response (EDR) mit leistungsstarken Funktionen zur Sicherstellung der Durchsetzung von Sicherheitsvorgaben und zum Threat Hunting für IT-Administratoren und Sicherheitsanalysten
- Transparenz und Sicherheit für Ihre gesamte Cloud-Umgebung, inklusive S3-Buckets und Datenbanken
- Schutz Ihrer Server-Konfigurationen vor nicht autorisierten Änderungen

Umfassender Schutz vor neuesten Bedrohungen

Sophos Intercept X for Server nutzt einen umfassenden Ansatz zum Schutz Ihrer Server und verlässt sich nicht auf eine einzelne Sicherheitstechnik.

Moderne Techniken nutzen signaturlose KI mit Deep Learning: Diese blockiert zuverlässig neue, bisher unbekannte Malware. Anti-Ransomware-Funktionen erkennen und stoppen schädliche Verschlüsselungsprozesse und versetzen betroffene Dateien zurück in einen sicheren Zustand. So werden negative Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb deutlich minimiert. Anti-Exploit-Techniken neutralisieren dateilose Angriffe und Exploits wie verschleierte PowerShell-Skripts, die häufig von Angreifern verwendet werden. Grundlegende Techniken beinhalten u. a. signaturbasierte Malware-Erkennung, Verhaltensanalysen, Erkennung von schädlichem Datenverkehr, Device Control, Application Control, Webfilterung sowie Data Loss Prevention.

Maximale Transparenz

Intercept X Advanced for Server ist die erste EDR-Lösung, die speziell für IT Operations und Threat Hunting entwickelt wurde. Suchen Sie z. B. nach Servern, bei denen unnötigerweise Remote Desktop Protocol (RDP) aktiviert ist, und schließen Sie diese Sicherheitslücke. Finden Sie verdächtige Prozesse, die versuchen, eine Verbindung über einen Nicht-Standardport herzustellen, und beenden Sie diese.

Sie können Ihr gesamtes Multi-Cloud Inventory sehen und schützen, Ihre Cloud Workloads sowie kritische Cloud Services wie S3 Buckets, Datenbanken und serverlose Funktionen erfassen, verdächtige Aktivitäten oder unsichere Bereitstellungen erkennen und Sicherheitslücken schließen.

Volle Kontrolle über Ihre Server

Sie können schnell Richtlinien zum Schutz vor Bedrohungen, für Application, Peripheral und Web Control erstellen und diese mit wenigen Klicks für Ihre Cloud sowie für Ihre lokalen und virtuellen Bereitstellungen aktivieren. Bei Bedarf können auch individuelle Richtlinien für einzelne Server konfiguriert werden. Mit einem Klick aktivieren Sie einen Lockdown für Ihre Server und schützen diese so vor nicht autorisierten Änderungen, sodass nur Ihre genehmigten Anwendungen ausgeführt werden können – ohne Server-Ausfallzeiten. Überwachen Sie wichtige Dateien und Ordner, und erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn versucht wird, diese zu manipulieren.

Einfache Lizenzierung und Bereitstellung

Dank Sophos Central lassen sich Ihre Server leicht verwalten. Richtlinienverwaltung, Warnmeldungen und Berichte werden Ihnen in einer Bildschirmansicht angezeigt. Sophos Central ist bereits mit Standard-Richtlinien und empfohlenen Einstellungen vorkonfiguriert, sodass Sie von Anfang an effektiven Schutz erhalten. Die Lizenzrichtlinie und der bereitgestellte Agent sind identisch für physische, virtuelle, cloudbasierte und gemischte Bereitstellungen.

Schutz für Ihre gesamte Umgebung

Intercept X for Server schützt Ihre Server unabhängig vom Standort und erleichtert die Verwaltung aller Server über

eine zentrale Konsole. Schützen Sie physische Server vor Ort, Cloud-Amazon-EC2-Instanzen, virtuelle Microsoft-Azure- und Google-Cloud-Maschinen sowie virtuelle Bereitstellungen und gemischte Umgebungen.

Managed Threat Response (MTR)

24/7 Managed Detection and Response mit Threat Hunting durch ein Expertenteam von Sophos, als Fully-Managed-Service. Mit der intelligenten EDR von Intercept X Advanced for Server with EDR reagieren Sophos-Analysten auf potenzielle Bedrohungen, suchen nach Kompromittierungs-Indikatoren und liefern detaillierte Analysen der Ereignisse – was ist wo, wann, wie und warum passiert?

FEATURES	
EXPLOIT PREVENTION	
Enforce Data Execution Prevention	✓
Mandatory Address Space Layout Randomization	✓
Bottom-up ASLR	✓
Null Page (Null Deference Protection)	✓
Heap Spray Allocation	✓
Dynamic Heap Spray	✓
Stack Pivot	✓
Stack Exec (MemProt)	✓
Stack-based ROP Mitigations (Caller)	✓
Branch-based ROP Mitigations (Hardware Assisted)	✓
Structured Exception Handler Overwrite (SEHOP)	✓
Import Address Table Filtering (IAF)	✓
Load Library	✓
Reflective DLL Injection	✓
Shellcode	✓
VBScript God Mode	✓
Wow64	✓
Syscall	✓
Hollow Process	✓
DLL Hijacking	✓
Squiblydoo Applocker Bypass	✓
APC Protection (Double Pulsar/AtomBombing)	✓
Process Privilege Escalation	✓
Dynamischer Shellcode-Schutz	✓
EFS Guard	✓
CTF Guard	✓
ApiSetGuard	✓

FEATURES	
ACTIVE ADVERSARY MITIGATIONS	
Credential Theft Protection	✓
Code Cave Mitigation	✓
Man-in-the-Browser Protection (Safe Browsing)	✓
Malicious Traffic Detection	✓
Meterpreter Shell Detection	✓
ANTI-RANSOMWARE	
Ransomware File Protection (CryptoGuard)	✓
Automatic File Recovery (CryptoGuard)	✓
Disk and Boot Record Protection (WipeGuard)	✓
APPLICATION LOCKDOWN	
Web-Browser (einschl. HTA)	✓
Web-Browser-Plugins	✓
Java	✓
Media-Anwendungen	✓
Office-Anwendungen	✓
DEEP LEARNING PROTECTION	
Deep-Learning-Malware-Erkennung	✓
Deep Learning Potentially Unwanted Applications (PUA) Blocking	✓
REAKTION/ANALYSE/BESEITIGUNG	
False Positive Suppression	✓
Bedrohungsfälle (Ursachenanalyse)	✓
Sophos Clean	✓
Synchronized Security Heartbeat	✓

Jetzt kostenfrei testen

Kostenlose 30-Tage-Testversion
unter www.sophos.de/server

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0
E-Mail: sales@sophos.de

© Copyright 2020. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.
Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen
sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

20-07-21 DS-DE (DD)

SOPHOS