

GravityZone Proactive Hardening and Attack Surface Reduction (PHASR)

Zukunftsweisende Dynamic Attack Surface Reduction (DASR)

Angriffe verlaufen heute schneller und nutzen häufig legitime Tools und Aktionen, um die Erkennung zu umgehen. Manche gehen sogar so weit, dass sie ganze EDR-Plattformen deaktivieren.

Bitdefender GravityZone PHASR ist eine zukunftsweisende Lösung für Dynamic Attack Surface Reduction, die Ransomware-Angriffspfade proaktiv schließt und jede EDR-Lösung ideal ergänzt, indem sie bis zu 95 % der atypischen Nutzung potenziell riskanter Tools und Aktionen einschränkt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Sicherheitslösungen nutzt **GravityZone PHASR** selbstlernende KI-Modelle, die kontinuierlich das Verhalten einzelner Benutzer analysieren und mit Bedrohungsvektoren korrelieren. So werden automatisch gezielte Härtingsmaßnahmen angewendet – ganz ohne starre Regeln oder Ausnahmen und ohne die Produktivität zu beeinträchtigen.

Angriffe nach dem Living-off-the-Land-Prinzip, bei denen Angreifer native Betriebssystemtools missbrauchen, kommen mittlerweile bei 84 % aller größeren Angriffe und nahezu jeder Sicherheitsverletzung und jedem erfolgreichen Ransomware-Angriff zum Einsatz. Mit PHASR können Sie die Angriffsfläche Ihrer Mitarbeiter drastisch verkleinern und Angriffe frühzeitig stoppen.

↳ Ransomware proaktiv stoppen

Die dynamische Angriffsflächenreduktion von PHASR lernt kontinuierlich das Benutzer-Computer-Verhalten und schränkt ungewöhnliche Aktionen proaktiv ein, bevor Angriffe Ihre EDR-Maßnahmen beeinträchtigen können.

↳ Risiken mühelos reduzieren

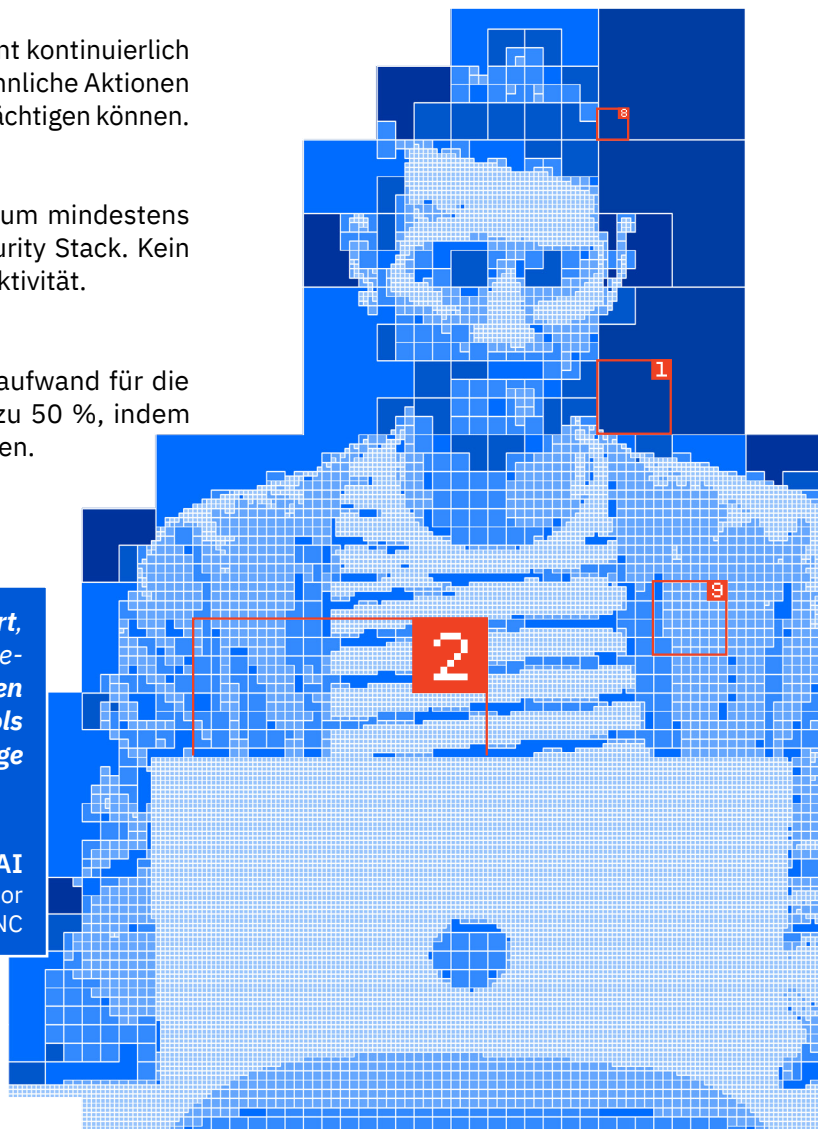
PHASR kann unnötige Risiken innerhalb von 30 Tagen um mindestens 30 % reduzieren und erweitert Ihren vorhandenen Security Stack. Kein zusätzlicher Aufwand. Keine Beeinträchtigung der Produktivität.

↳ Sicherheitseffizienz steigern

PHASR steigert die Effizienz und reduziert den Arbeitsaufwand für die Untersuchung und Reaktion auf Bedrohungen um bis zu 50 %, indem unnötige Warnungen zu harmlosen Tools eliminiert werden.

"Wir haben unsere Angriffsfläche um fast 70 % verringert, indem wir Living-off-the-Land-Binärdateien und Remote-Tools blockierten. Wir konnten innerhalb weniger Wochen von der Erkennung potenziell missbrauchter Systemtools zur aktiven Blockierung übergehen – ohne zeitaufwendige Analysen oder Betriebsunterbrechungen."

JASON KRAAI
Systemadministrator
Greenman-Pedersen, INC



Hauptfunktionen von Bitdefender GravityZone PHASR:

↳ Gezielte Härtung

PHASR nutzt KI-Modelle, um Verhaltensmuster von Benutzern und Konfigurationen zur optimalen Härtung zu ermitteln und Tools einzuschränken, die für den jeweiligen Benutzer untypisch sind.

↳ Dynamic Attack Surface Reduction (DASR)

PHASR passt sich kontinuierlich und automatisch an Veränderungen im Benutzerverhalten sowie an neue Bedrohungsvektoren an, nutzt dabei aktuelle Bedrohungsinformationen und minimiert so den Administrationsaufwand.

↳ Standalone-Bereitstellung

Die Dynamic Attack Surface Reduction (DASR) von PHASR schließt Angriffspfade proaktiv und ergänzt sowohl Bitdefender GravityZone als auch EDR/XDR-Lösungen anderer Anbieter, um Bedrohungen zu stoppen, bevor sie eskalieren.

↳ Präzise Steuerung

PHASR ermöglicht Einschränkungen für ungenutzte, aber riskante Apps, aber auch präzise Einschränkungen auf Aktionsebene in bereits verwendeten Apps, wobei nur die atypischen Verhaltensweisen blockiert werden.

↳ Intelligentes Clustering

PHASR gruppiert Benutzer mit ähnlichem Verhalten, um eine effiziente Durchsetzung der Reduzierung der Angriffsfläche im gesamten Unternehmen zu ermöglichen.

↳ Autonome Risikominderung

Der PHASR-Autopilot-Modus ermöglicht adaptive und autonome Änderungen der Angriffsfläche ohne Eingreifen, während der Modus der direkten Kontrolle Empfehlungen bietet und die Entscheidungen eines Administrators erfordert.

↳ Ergänzt GravityZone oder EPP/EDR-Tools von Drittanbietern

PHASR ermöglicht umfassendes Threat Exposure und Compliance-Management, sei es als Ergänzung zu EPP/EDR-Lösungen anderer Anbieter oder zur Reduzierung von Komplexität und Risiko innerhalb der GravityZone XDR-Plattform.

*„Bitdefender hat in unabhängigen Tests, einschließlich MITRE Engenuity, durchweg gut abgeschnitten und innovative Funktionen wie Deep Process Inspector und Advanced Reasoning eingeführt. **Erst vor Kurzem, im Jahr 2024, hat Bitdefender Proactive Hardening and Attack Surface Reduction (PHASR) eingeführt, eine wegweisende Technologie, die die Art und Weise verändert, wie Defense-in-Depth-Sicherheit in Unternehmen angewendet und verwaltet wird.**“*

IDC, IDC ProductScape: Worldwide Small and Medium-Sized Business Endpoint Protection Market, 2024–2025: Technology Supplier Solution Functionality, doc #US52830124, Januar 2025



Erfahren Sie, wie PHASR Sie proaktiv vor neuen unsichtbaren Angriffen schützen kann:

[PHASR jetzt entdecken und Demo anfordern.](#)

Als führender Anbieter von Cybersecurity-Lösungen bietet Bitdefender hochwertige Lösungen bei der Prävention, Erkennung und Bereinigung von Bedrohungen. Millionen von Verbrauchern, Unternehmen und staatlichen Organisationen vertrauen auf das Expertenwissen von Bitdefender, wenn es um die Bekämpfung von Cybergefahren, den Schutz von Daten, digitale Identitäten und Privatsphäre und den Aufbau von Cyberresilienz geht. Bitdefenders umfangreiche Investitionen in Forschung und Entwicklung zahlen sich aus: So entdecken die Bitdefender Labs Hunderte neue Bedrohungen pro Minute und prüfen mehrere Milliarden Bedrohungsabfragen pro Tag. 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 200 der bekanntesten Tech-Unternehmen aus aller Welt eingesetzt. Bitdefender wurde 2001 gegründet, betreut Kunden in über 170 Ländern und ist weltweit mit Niederlassungen vertreten.

Stand: November 2025

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bitdefender.de>.

Alle Rechte vorbehalten. © 2025 Bitdefender.

Alle hier genannten Marken, Handelsnamen und Produkte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Romania HQ

Orhideea Towers
15A Orhideelor Road,
6th District,
Bukarest 060071

T: +40 21 4412452

US HQ

111 W. Houston
Street, Suite 2105
Frost Tower Building
San Antonio, Texas
78205, USA