

GravityZone Proactive Hardening and Attack Surface Reduction (PHASR)

Innovative personalisierte und dynamische System-Härtung

Cyberkriminelle haben eine neue Strategie gefunden: Sie nutzen gestohlene Zugangsdaten und legitime Dienstprogramme für „Living off the Land“-Angriffe (LOTL), sodass diese wie normale Aktivitäten wirken. Diese vordefinierten Strategien setzen sie dann erfolgreich wiederholt bei ihren Opfern und deren Endgeräten ein.

Da das Verhalten jedes Benutzers einzigartig ist, jedoch die Regeln für die Anwendungskontrolle und die Reduzierung der Angriffsfläche statisch und i.d.R. auf User-Gruppen ausgerichtet sind, bieten sie zumeist nur eine begrenzte System-Härtung oder sind zu restriktiv und für IT-Teams schwer zu handhaben.

GravityZone PHASR ist eine völlig neuartige Lösung, die [Living Off The Land](#)-Angriffe stoppt, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen oder IT-Teams zu belasten.

„Living off the Land“-Techniken werden inzwischen bei 70 % aller Angriffe verwendet. Sie können jedoch die Angriffsfläche Ihrer Mitarbeiter drastisch reduzieren und unsichtbare Angriffe stoppen, bevor Schaden entsteht:

- ↳ **Erweitertes Hardening** – PHASR bietet eine tiefgreifende, personalisierte System-Härtung, indem es vom Benutzerverhalten lernt und unnötige, aber riskante Tools für bestimmte Benutzer auf sichere Weise einschränkt.
- ↳ **LotL-Angriffe frühzeitig blockieren** – Durch die Beschränkung des Zugriffs auf Tools wie PowerShell oder WMI können sich Angreifer nicht ausbreiten und sich auch nicht hinter normalen Aktivitäten verbergen.
- ↳ **Wiederverwendung vordefinierter Strategien erschweren** – Da PHASR es ermöglicht, dass die Sicherheitsstrategien an jedem Endpunkt individuell sind, können Angreifer kein Muster auf mehreren Systemen wiederverwenden.



Hauptfunktionen von Bitdefender GravityZone PHASR:

- ↳ **Maßgeschneiderte System-Härtung** – PHASR bietet eine tiefgreifende, personalisierte System-Härtung, indem es vom Benutzerverhalten lernt und unnötige, aber riskante Tools für bestimmte Benutzer auf sichere Weise einschränkt.
- ↳ **Dynamische Reduzierung der Angriffsfläche** – PHASR passt sich kontinuierlich und autonom an Änderungen des Benutzerverhaltens und neue Bedrohungsvektoren an und minimiert so den Verwaltungsaufwand.
- ↳ **Präzise Kontrolle** – 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.
- ↳ **Auf Threat Intelligence basierender Schutz** – PHASR integriert Bitdefender Threat Intelligence und stellt so sicher, dass die System-Härtung auch gegenüber den neuesten Bedrohungsvektoren effizient bleibt.
- ↳ **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 Administratorenentscheidungen erfordert.
- ↳ **Einheitliches Risiko- und Sicherheitsmanagement** – PHASR lässt sich als Teil der GravityZone XDR-Plattform nahtlos in bestehende Architekturen integrieren und bietet 360°-Risikotransparenz, -priorisierung und -minderung sowie Bedrohungsprävention, -schutz, -erkennung und -reaktion.



„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:

[Kontaktieren Sie uns und fordern Sie eine Demo an](#)

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 180 der bekanntesten Tech-Unternehmen aus aller Welt eingesetzt. Bitdefender wurde 2001 gegründet, betreut Kunden in über 170 Ländern und ist weltweit mit Niederlassungen vertreten.

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