

Broschüre



Risikominimierung mit Managed Security von HPE GreenLake Management Services

Managed Security von HPE GreenLake Management Services, Teil eines kompletten Sicherheits-, Risiko- und Compliance-Portfolios

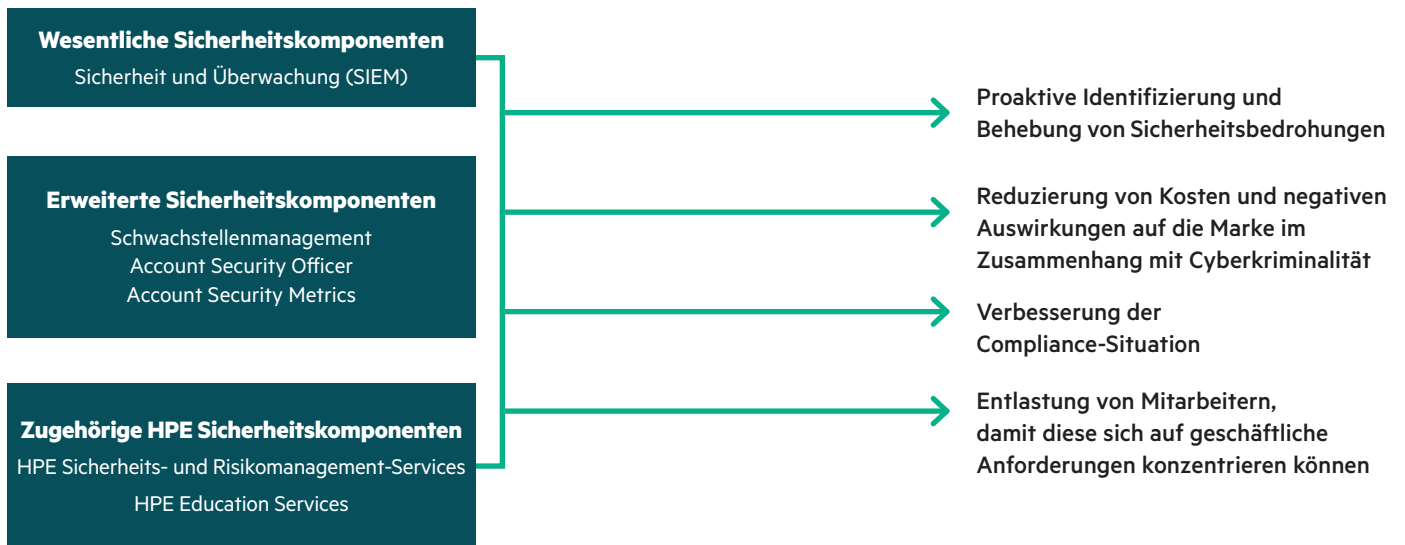
Managed Security ergänzt in hervorragender Weise HPE GreenLake Management Services Kundenumgebungen durch Services wie Sicherheitsüberwachung, Management von privilegiertem Zugriff, Schwachstellenmanagement und zusätzliche Sicherheit. Hierzu wird eigens ein Sicherheitsbeauftragter abgestellt.

Management von Unternehmensrisiken mit Unterstützung von Managed-Service-Providern

Trotz der Bemühungen, Datenschutzverletzungen und Cybersicherheitsvorfälle zu verhindern, zu identifizieren und einzudämmen, können Sicherheitslücken in Ihrer IT-Infrastruktur Sie daran hindern, Angriffe und Verstöße schnell zu erkennen. Diese Vorfälle können zu Rufschädigungen, Geschäftseinbußen, behördlichen Strafen, Zivilklagen, ungeplanten Ausfallzeiten und dem Verlust wichtiger Informationen führen, wodurch potenziell hohe finanzielle Kosten entstehen können.

Trotz des zunehmenden Bewusstseins für diese Risiken und den damit verbundenen steigenden Ausgaben für Sicherheit und Compliance stellt die Verwaltung der IT-Sicherheit immer noch eine Reihe von Herausforderungen dar. Hierzu gehören u. a. fehlendes Know-how, isolierte Tools, Komplexität und fehlende Automatisierung. Diese Herausforderungen werden noch größer, wenn Sie die Auslagerung von Prozessen an einen Drittanbieter in Erwägung ziehen: Prozesse lassen sich vielleicht auslagern, für Unternehmensrisiken durch Sicherheits- und Compliance-Fehler gilt dies nicht.

HPE GreenLake Management Services: Managed Security





Reduzierung des Unternehmensrisikos mit Managed Security

Managed Security ist eine wichtige Ergänzung bei einem HPE GreenLake Management Services Projekt. Diese Komponente hilft, sich gegen Risiken für Ihre ausgelagerten Ressourcen zu schützen. Erreicht wird dies durch Sicherheits-Know-how und -erfahrung, vereinfachte Prozesse und eine ganzheitliche Managementlösung – mit dem Ziel, das Unternehmensrisiko zu reduzieren. Die Services im Überblick:

Sicherheitsüberwachung: End-to-End-Management von Sicherheitsvorfällen durch HPE Sicherheitsanalysten, die SOC-Aktivitäten (Security Operations Center) durchführen (z. B. Erkennung von Vorfällen, Reaktion, Eindämmung, Wiederherstellung und Analyse nach dem Vorfall sowie Einleitung von Folgemaßnahmen). Um sicherzustellen, dass Sicherheitsvorfälle schnell erkannt und behoben werden, speichert und korreliert eine Log-Erfassungsstelle alle Vorfallprotokolle, die auf Anfrage beim SOC angefordert werden können.

Management von privilegiertem Zugriff: Administrative Berechtigungen und Systemprivilegien werden von HPE Sicherheitsanalysten geschützt, verwaltet und laufend überwacht, um die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit von IT-Systemen und den damit verbundenen Daten zu gewährleisten. Dieser Service reduziert das Risiko von Datendiebstahl, Datenverlust, behördlichen Strafen und Rufschädigung erheblich.

Schwachstellenmanagement: Mit branchenführender Scanning-Technologie und durch ein robustes Sicherheitsmanagement werden erkannte Sicherheitsschwachstellen identifiziert, bewertet, priorisiert und zeitnah behoben. Kennzahlen aus regelmäßig geplanten, ad-hoc und bedarfsorientierten Scans und Schwachstellenprüfungen werden vierteljährlich bereitgestellt.

Security Hardening: Am Anfang der Reduzierung der Angriffsfläche und der Minderung des Sicherheitsrisikos steht die sichere Konfiguration von Plattformen. Dieser Service stellt sicher, dass die Plattformen so konfiguriert sind, dass sie den HPE Best Practices für Sicherheit entsprechen. Dazu werden HPE GreenLake Management Services mit einer sicheren Basiskonfiguration bereitgestellt, die eine hochwertige Telemetrie für Ihre SOC-Plattform sowie eine sicherere Konfiguration für Ihre Geräte vor Ort bietet.

Security Officer (SO): Der SO wird in Form einer As-a-Service-Leistung zugewiesen und ist verantwortlich für die Aufrechterhaltung der Beziehung zwischen Ihrem Unternehmen (einschließlich Ihres SOC) und HPE im Hinblick auf Sicherheits- und regulatorische Anforderungen, Audit & Governance und Risikomanagement. Der SO ist auch für die Pflege des Sicherheitshandbuchs (Security Handbook) verantwortlich, das Richtlinien zu gemeinsam vereinbarten Sicherheitsprozessen und einen Plan zur Reaktion auf Vorfälle enthält.





Schließen der IT-Sicherheitslücke

Im Juni 2020 gab HPE eine Studie zum Thema „Schließen der IT-Sicherheitslücke“ in Auftrag, die vom Ponemon Institute durchgeführt wurde. Von den 4.189 befragten IT-Spezialisten und IT-Sicherheitsexperten in drei Regionen und zehn Ländern kamen folgende Rückmeldungen:

- 61 % glauben, dass Angriffe, die ins Innere des Netzwerks gelangen, das Potenzial haben, den größten Schaden anzurichten.
- Nur 35 % vertrauen darauf, dass Angriffe innerhalb der IT-Infrastruktur schnell erkannt werden, bevor sie die Cybersicherheit beeinträchtigen, wodurch es zum Diebstahl, zur Änderung oder zur Einsichtnahme von Daten durch nicht autorisierte Personen/Organisationen usw. kommen kann.
- Nur 29 % der Führungskräfte sagen, dass sie die IT-Sicherheitslücke sehr effektiv schließen können.

Nach Ansicht der Befragten stellen kompromittierte berechnete Benutzer und fahrlässige Benutzer die größte innere Bedrohung für die IT-Infrastruktur dar.

Zuverlässige Sicherheit durch effektives Risikomanagement

Das Ponemon Institute beschreibt eine IT-Sicherheitslücke als „die Unfähigkeit der Mitarbeiter, Prozesse und Technologien eines Unternehmens, mit einer sich ständig verändernden Bedrohungslandschaft Schritt zu halten“.¹

Mit Managed Security von HPE GreenLake Management Services verfügen Sie über die Mitarbeiter, Prozesse und Technologien, um Sicherheitsbedrohungen zu erkennen und zu minimieren. Zudem haben Sie mit unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Managed Services, unserer Fähigkeit, ein durchgängiges Sicherheitsmanagement zu bieten, und den jüngsten Innovationen im Bereich Remote-Infrastrukturmanagement die Gewissheit, dass die Sicherheit Ihrer Daten, Anwendungen und Infrastruktur in kompetenten Händen liegt.

Sicherheitsmanagement, dem Sie vertrauen können

Cybersicherheit ist schon lange ein fester Bestandteil und Kostenfaktor im Geschäftsleben. Trotzdem sind viele Unternehmen immer noch nicht vollständig auf die Herausforderungen vorbereitet, die mit Datenschutzverletzungen und den damit verbundenen Ausfallzeiten, Umsatzeinbußen und massiven Rufschädigungen einhergehen. Der Managed Security Service von HPE GreenLake Management Services kann Ihnen helfen, dieses Risiko zu mindern. Wir übernehmen proaktiv die operativen Workloads bei der Cybersicherheit für Sie und geben Ihnen gleichzeitig die Gewissheit, dass Ihre Assets sicher sind.

¹ Den von HPE beauftragten Bericht **Closing the IT Security Gap** des Ponemon Institute können Sie unter der folgenden Adresse herunterladen: hpe.com/us/en/resources/servers/ponemon-it-security-report.html



Ein komplettes Sicherheits-, Risiko- und Compliance-Portfolio

Managed Security ist Teil des Service-Portfolios von HPE GreenLake Management Services, die helfen, IT-Sicherheitslücken zu identifizieren und zu beheben, und die laufende Überwachung und Verwaltung ermöglichen. Dieses Portfolio umfasst außerdem:

Verwaltete IT-Compliance: Verfolgen Sie die Einhaltung von mehr als 1.500 Kontrollen mit einem unternehmensweiten Überblick über die Einhaltung von Vorschriften und Governance-Richtlinien von einem einzigen Dashboard aus. Beim Business Event Monitoring werden Sie benachrichtigt, wenn in Ihrer Multi-Cloud-Umgebung Regelverstöße festgestellt werden.

Verwaltete Disaster Recovery: Stellen Sie mit verlässlichen, zuverlässig verwalteten Disaster Recovery Services Ihrer Daten im Katastrophenfall einfach und schnell wieder her. Optimieren Sie den Datenschutz mit richtlinienbasierter Automatisierung, integrierter Verschlüsselung und extrem effizienter Datenreduktionstechnologie.

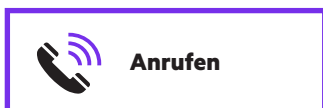
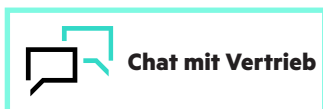
Verwaltete Sicherung: Richten Sie Datensicherungen über Rechenzentren, Clouds und SaaS-Anbieter hinweg an Ihren betrieblichen Anforderungen aus. Vereinfachen Sie die Verwaltung Ihrer Sicherungen mit einem Ansatz, der darauf ausgelegt ist, die Wiederherstellungs-SLAs für Ihr Unternehmen zu erfüllen.

Software Asset Management (SAM): Diese Lösung für Software Asset Management und Lizenzoptimierung analysiert Bestände, Anwendungsnutzung, Bestelldaten, Lizenzberechtigungen und Vertragsbedingungen, um die Unter-/Übernutzung von Lizenzen zu überwachen/steuern und den Lizenzverbrauch zu optimieren.

Advisory and Professional Services (A&PS):

- Security Analysis und Roadmap Service
- Vulnerability Analysis Service (Penetrationstests)
- Transformation Workshops
- Backup Recovery Impact Analysis
- Disaster Recovery Technical Analysis
- Security Compliance Assessment
- Security Education Programs
- ISO 22301 Business Continuity Management

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.



Updates abrufen

Weitere Informationen unter

hpe.com/managementervices

HPE GreenLake kennenlernen