



Highlights

- Umfasst Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement (SIEM), Log Management, Erkennung von Unregelmäßigkeiten sowie Konfigurations- und Schwachstellenmanagement in einem Paket
 - Zentrale Architektur für die Analyse von Protokoll-, Übertragungs-, Schwachstellen-, Benutzer- und Assetdaten
 - Funktionen für Echtzeitkorrelation und die Erkennung von Unregelmäßigkeiten zur Identifizierung hochentwickelter Sicherheitsbedrohungen
 - Erkennung von Zwischenfällen mit hoher Priorität aus Milliarden von Datenpunkten
 - Vollständige Transparenz bei Netzwerk-, Anwendungs- und Benutzeraktivitäten
 - Automatische Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch Datenerfassung, Datenkorrelation und Reporting
-

IBM QRadar Security Intelligence Platform

Zuverlässige Informationen für mehr Sicherheit und Compliance im Unternehmen

IBM® QRadar Security Intelligence Platform bietet Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement (SIEM), Log Management, Erkennung von Unregelmäßigkeiten sowie Konfigurations- und Schwachstellenmanagement in einem Paket. Durch die Vielzahl an aussagekräftigen Informationen und Integrations- und Automatisierungsoptionen, die umfassende Erkenntnisse zu allen Sicherheitsaspekten ermöglichen, überzeugt diese Lösung durch eine zuverlässige Erkennung von Sicherheitsbedrohungen, eine bessere Benutzerfreundlichkeit und Kostenersparnis.

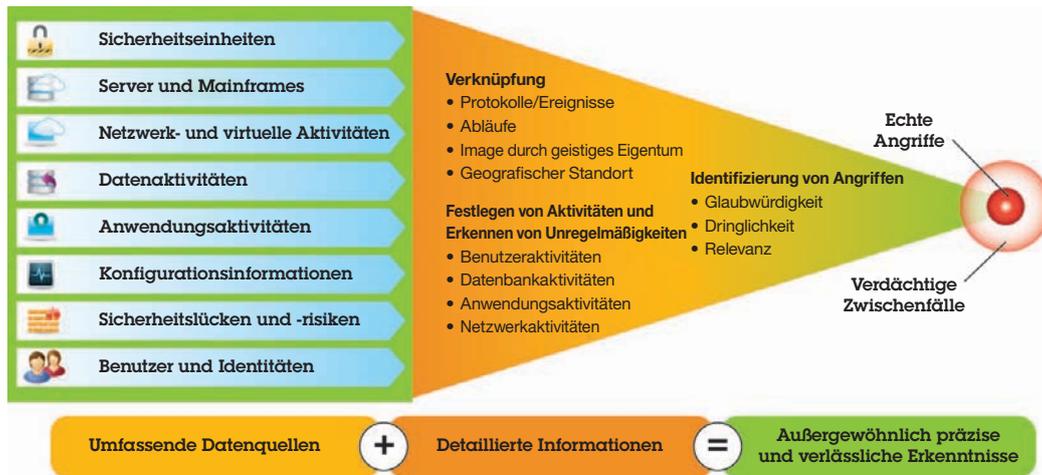
Intelligenter, integrierter und automatisierter

QRadar Security Intelligence Platform bietet zahlreiche Vorteile in den Bereichen Sicherheit und Compliance, die im Smarter Planet-Umfeld von heute von unschätzbarem Wert sind. In diesem Umfeld erfassen, verarbeiten, nutzen und speichern instrumentierte, vernetzte und intelligent agierende Unternehmen mehr Informationen als je zuvor.

Erkennung von Sicherheitsbedrohungen, die ansonsten übersehen werden könnten

Unternehmen sind heute mehr als je zuvor einer deutlich größeren Anzahl und Vielfalt von Angriffen ausgesetzt. Angriffe sind heute intelligenter und vorsichtiger und kaum zu erkennen. QRadar Security Intelligence Platform ist Bestandteil einer integrierten Produktfamilie, mit der sich durch die umfassende Analyse von noch mehr Datentypen Bedrohungen besser erkennen und entsprechende Schutzmaßnahmen ergreifen lassen. So lassen sich Zwischenfälle mit hoher Priorität leichter erkennen, die sonst übersehen werden könnten.





IBM QRadar Security Intelligence Plattform bietet umfassende Security Intelligence.

Konsolidierung von Datensilos

Die große Menge an Informationen, die in den Protokollen, Netzwerkübertragungs- und Geschäftsprozessdaten in den Unternehmen gespeichert werden, sind häufig auf unabhängigen Systemen abgelegt und werden dadurch ignoriert oder vernachlässigt. Mit QRadar lassen sich Netzwerk-, Sicherheits- und Prozesssichten in einer einheitlichen und flexiblen Lösung zusammenfassen. Voneinander unabhängige Systeme werden vermieden, indem Protokolle mit Netzwerkübertragungsdaten und einer Vielzahl anderer Daten korreliert werden, sodass alle relevanten Informationen in einer zentralen Ansicht dargestellt werden. Dadurch ist eine hervorragende Erkennung von Sicherheitsbedrohungen und eine umfassendere Sicht zu allen Aktivitäten im Unternehmen gewährleistet.

Erkennung interner Betrugsfälle

Die größten Sicherheitsbedrohungen kommen oft von intern. Trotzdem verfügen viele Unternehmen nicht über die nötigen Informationen, um Gefahren durch Insider oder externe Angreifer zu erkennen, die Benutzerkonten beeinträchtigen könnten. Durch die Kombination der Benutzer- und

Anwendungsüberwachung mit einer umfassenden Netzwerktransparenz in der Anwendungsschicht sind Unternehmen in der Lage, Abweichungen von den normalen Aktivitäten besser zu erkennen und somit die Attacke stoppen, bevor sie vollzogen ist.

Schutz gegen Risiken mit einem durchdachten Schwachstellenmanagement

Teams aus den Bereichen Sicherheit, Netzwerk und Infrastruktur verwenden viel Zeit auf das Risikomanagement, indem sie Schwachstellen schneller erkennen und die Behebung solcher Probleme vorrangig behandeln, um größere Schäden zu vermeiden. QRadar Security Intelligence Plattform kombiniert Konfigurations- und Schwachstellenmanagement mit SIEM-Funktionalität, Korrelationsfunktionen und Funktionen für die Analyse von Netzwerkübertragungsdaten, um aussagekräftigere Informationen zu kritischen Schwachstellen zu erhalten. Dadurch können Unternehmen Risiken wesentlich effektiver und effizienter behandeln.

Einhaltung von Vorgaben durch gesetzliche Bestimmungen

Viele Unternehmen haben damit zu kämpfen, Compliance-Audits zu bestehen. Gleichzeitig müssen sie dafür sorgen, die Datenerfassung und -überwachung sowie das Reporting mit zunehmend eingeschränkten Ressourcen durchzuführen. Um solche compliancespezifischen Arbeiten zu automatisieren und vereinfachen, bietet QRadar eine Vielzahl sinnvoller Funktionen und sofort einsatzfähiger Berichtsschablonen, um Erfassung, Korrelation und Reporting für compliance-spezifische Daten zu erleichtern.

Benutzerfreundlichere Sicherheitsanalysen

QRadar Security Intelligence Platform ist eine einheitliche Architekturplattform, auf der Protokoll-, Netzwerkübertragungs-, Schwachstellen-, Benutzer- und Assetdaten gespeichert, korreliert, abgefragt und in Berichtsform dargestellt werden können. Sie kombiniert eine ausgereifte Analysefunktionalität mit sofort einsatzfähigen Regeln, Berichten und Dashboards. Durch ihre hohe Leistungsfähigkeit und Skalierbarkeit ist die Lösung für Fortune 500 Unternehmen und große Behörden interessant, aber sie ist auch intuitiv und flexibel genug für kleine und mittelständische Unternehmen. Benutzer profitieren von Vorteilen wie kürzere Realisierungszeiten, niedrigere Gesamtkosten, beweglichere Geschäftsabläufe sowie erweiterten Schutzfunktionen bei Sicherheits- und Compliance-Risiken.

Intelligenz

Durch die Analyse von mehr Datentypen und den Einsatz einer Vielzahl von Analyseverfahren erkennt QRadar häufig auch Sicherheitsbedrohungen, die von anderen Lösungen nicht erkannt werden. Zudem bietet QRadar Netzwerktransparenz, die andere Lösungen nicht bieten.

Integration

Durch die einheitliche Anwendungsplattform, Datenbank und Benutzerschnittstelle bietet die Lösung eine sehr hohe Skalierbarkeit beim Log Management, ohne die Bereitstellung von Echtzeitinformationen durch SIEM und Analysen zum Netzwerkverhalten zu beeinträchtigen. Die Lösung überzeugt zudem durch umfassende Funktionen für Such- und Korrelationsvorgänge, zur Erkennung von Unregelmäßigkeiten

und zum Reporting. Eine zentrale, intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den nahtlosen Zugriff auf alle Funktionen für Log Management, Netzwerkübertragungsanalysen, wischenfallmanagement, Konfigurations- und Schwachstellenmanagement, Dashboards und Reporting.

Automatisierung

QRadar Security Intelligence Platform lässt sich einfach implementieren und verwalten und bietet umfassende sofort einsatzfähige Integrationsmodule und sicherheitsspezifische Dateninhalte. Durch die Automatisierung vieler Funktionen für Asseterkennung, Datennormalisierung und Optimierung und die sofort einsatzfähigen Regeln und Berichte kann die Lösung helfen, die Komplexität, die sich häufig negativ auf andere Produkte auswirkt, zu reduzieren.

Warum IBM?

IBM betreibt eines der weltweit größten Zentren für die Erforschung, Entwicklung und Bereitstellung von Sicherheitslösungen. Hierzu gehören 10 Security Operations-Zentren, 9 IBM Forschungszentren, 11 Entwicklungslabore für Softwaresicherheit und ein Institute for Advanced Security mit Niederlassungen in den USA, Europa und im Raum Asien/Pazifik. IBM Lösungen helfen Unternehmen, Sicherheitslücken zu schließen und sich dadurch mehr auf die erfolgreiche Umsetzung ihrer strategischen Initiativen zu konzentrieren. Diese Produkte bauen auf dem umfassenden Know-how und Wissen zum Thema Sicherheitsbedrohungen des IBM X-Force-Forschungs- und Entwicklungsteams auf, woraus ein präventives Sicherheitskonzept entstand. Als zuverlässiger Partner im Bereich Sicherheit bietet IBM gezielt Lösungen an, um alle Arten von Sicherheitsrisiken für die gesamte Unternehmensinfrastruktur, einschließlich der Cloud, fern zu halten.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM QRadar Security Intelligence Platform erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner oder besuchen Sie uns unter: ibm.com/security



IBM Deutschland
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
Germany
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustrasse 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter: **ibm.com/de**

IBM, das IBM Logo, ibm.com, Smarter Planet and X-Force sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter: ibm.com/legal/copytrade.shtml

QRadar ist eine eingetragene Marke von Q1 Labs, einem IBM Unternehmen.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken oder Servicemarken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern.

Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Services erhalten Sie bei der zuständigen IBM Verkaufsstelle oder dem zuständigen Reseller.

IBM leistet keine rechtliche Beratung oder Beratung bei Fragen der Buchführung und Rechnungsprüfung. IBM gewährleistet und garantiert nicht, dass seine Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften sicherstellen. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2013



Bitte der Wiederverwertung zuführen