

McAfee Risk Advisor

Schluss mit der Raterei, wo Sie Ihre Sicherheitsbemühungen konzentrieren müssen

Unternehmen verwenden häufig mehrere einzelne Sicherheitsprodukte in dem Versuch, mit ständig neuen Bedrohungen Schritt zu halten. Trotz all der eingesetzten Technologie stehen Sicherheits- und IT-Mitarbeiter jedoch am Patch Tuesday viel zu häufig vor der Frage: "Müssen wir das Unternehmen lahmlegen, um diesen Patch bereitzustellen?" McAfee® Risk Advisor verbindet auf präventive Weise Daten zu Bedrohungen, Schwachstellen und Gegenmaßnahmen, um die Ressourcen zu bestimmen, die wirklich gefährdet sind. Er macht Schluss mit der Raterei, wann und wo Sie Ihre Sicherheitsbemühungen konzentrieren müssen - und spart Ihnen Zeit und Geld.

Hauptvorteile

- Gleichgewicht zwischen Produktivitätsanforderungen und dem richtigen Maß an Sicherheit
- Schnelle Bestimmung von anfälligen Ressourcen
- Die Risikobewertung bietet eine quantifizierbare Messung zur Bewertung von Bemühungen zur Risikoeindämmung
- Der manuelle, zeitaufwändige Prozess der Korrelierung von Bedrohungen mit gefährdeten kritischen Systemen entfällt
- Stets auf dem neuesten Stand durch Bedrohungsdaten von McAfee Labs
- Integration mit McAfee-Kernprodukten wie der McAfee ePO-Konsole, McAfee Vulnerability Manager, McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Network Security Manager, McAfee Policy Auditor u.a.

Schluss mit der Raterei

Als erste Lösung der Branche bietet McAfee Risk Advisor Risikometriken und -analysen, damit Sie nicht mehr raten müssen, wo Behebungsmaßnahmen nötig sind. McAfee Risk Advisor berechnet Risikometriken durch Korrelierung von Bedrohungsdaten mit Informationen zu Systemwichtigkeit, Schwachstellen und Gegenmaßnahmen. Die Risikometriken bieten eine sofortige Bewertung der spezifischen Ressourcen, die gefährdet sind. Sie erhalten sofort Informationen zu einer Bedrohung, ihrem Schweregrad und dem Risiko, welches sie darstellt, um ihre Behebungsmaßnahmen entsprechend dem Wert von Ressourcen priorisieren zu können.

Die Unterscheidung ist wichtig, da eine Ressource anfällig für eine Bedrohung sein kann, aber mit den angemessenen Gegenmaßnahmen nicht gefährdet sein muss. Zu wissen, welche Ressourcen sowohl anfällig als auch gefährdet sind, hilft Sicherheitsorganisationen dabei, ihre Anstrengungen auf Ressourcen zu konzentrieren, die sofortige Aufmerksamkeit benötigen.

Über die Einsparungen bei Kosten und Verwaltungsaufwand durch McAfee Risk Advisor hinaus können Sie die Rendite Ihrer bereits getätigten Investitionen in Gegenmaßnahmen bestimmen. Und Sie können mit McAfee Risk Advisor Bedrohungen mit Ressourcen korrelieren und so eine klare Vorstellung der Gegenmaßnahmen erhalten, die diese Ressourcen schützen. Dies gilt unabhängig davon, ob die Gegenmaßnahmen eingerichtet wurden oder nicht. Außerdem helfen Ihnen diese Informationen bei der Entscheidung, in welche Gegenmaßnahmen Sie für zukünftigen Schutz investieren sollten.

Eine konsolidierte Übersicht

Die Anzeige der Bedrohungsdaten von Risk Advisor bietet minutengenaue Informationen zu neuen und aktualisierten Bedrohungen über Tausende von Erfassungspunkten von Anbietern und aus der Branche. Die Anzeige umfasst:

- Bedrohungsbeschreibungen und -übersichten
- Detaillierte Analysen
- Behebungsmaßnahmen und empfohlene Aktionen
- Links zu Benachrichtigungen und Exploit-Diskussionen
- Verschiedene Verfahren zur Risikobewertung
- Betroffene Anwendungen
- Auswirkungen von Bedrohungen auf verschiedene gesetzliche Richtlinien

Die Bedrohungsdaten enthalten auch spezifische McAfee-Gegenmaßnahmen (falls erforderlich), die über die zentrale Verwaltungsplattform McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) bereitgestellt werden können.

Risk Advisor berechnet die Anzahl der momentan verwalteten Ressourcen, die mit den entsprechenden Gegenmaßnahmen versehen sind und welche nicht. Ein Diagramm zur Gegenüberstellung von Bedrohungen und Gegenmaßnahmen wird direkt in der Bedrohungsanzeige generiert.

Zusammenfassung der Risiken

Zusätzlich zur Korrelierung von Gegenmaßnahmen ermöglicht Ihnen die Integration von McAfee Risk Advisor mit Tools zur Schwachstellenbewertung und der McAfee ePO-Konsole, Ihr Anfälligkeitsprofil darzustellen, um festzulegen, wo Sie Ihre Sicherheitsbemühungen konzentrieren müssen. Die generierte Grafik gibt präzise wieder, wo und wie Ihre

Ressourcen gefährdet sind. Das einfache boolesche Diagramm ergibt eine Zusammenfassung nach den Kriterien "gefährdet" und "nicht gefährdet". Eine weitere Aufgliederung zeigt eine "Risiko-Details" Grafik mit den folgenden Markierungen:

1. **Rot** - "Gefährdet". Diese Ressourcen sind gefährdet, weil sie anfällig und nicht durch Gegenmaßnahmen geschützt sind.
2. **Grün** - "Nicht gefährdet". Als "nicht gefährdet" eingestufte Ressourcen sind entweder nicht anfällig oder durch angemessene Gegenmaßnahmen geschützt.
3. **Gelb** - "Eventuell gefährdet". Diese Ressourcen erfordern eine weitere Untersuchung, da keine Daten zur Bestimmung des Anfälligkeitsstatus oder der Gegenmaßnahmen vorliegen; In der Regel verfügen diese Ressourcen nicht über den McAfee-Agenten und werden auch nicht durch einen Schwachstellendetektor wie den McAfee Vulnerability Manager gescannt.

Für die Einstufung in "gefährdet" und "nicht gefährdet" verwendet McAfee Risk Advisor einen pessimistischen Ansatz. Ressourcen werden nur dann als "nicht gefährdet" eingestuft, wenn sie als "nicht anfällig" oder "anfällig, aber geschützt" beurteilt werden.

Risikobewertung

Die Risikobewertung von McAfee Risk Advisor bietet als eine der ersten der Branche eine quantifizierbare Messung zur Bewertung der Aktivitäten zur Risikoeindämmung. Die Risikobewertung fasst den Anfälligkeits-/Bedrohungsstatus, die Systemwichtigkeit und den Schutz vor einer bestimmten Bedrohung durch Gegenmaßnahmen zusammen, um das Risiko für eine Ressource durch eine Bedrohung zu quantifizieren. So kann ein Administrator anhand der Risikobewertung zum Beispiel sagen: "Die Maßnahmen zur Risikoeindämmung der letzten Woche haben das Nettorisiko für das Unternehmen um 20 % reduziert."

Patch-Optimierung

Mit McAfee Risk Advisor sind Unternehmen in der Lage, Patch-Zyklen zu optimieren und zu reduzieren sowie angemessene Reaktionen auf nicht planmäßige, kritische Patches zu formulieren. Mit dem Patch-Priorisierungsbericht können Administratoren Patch-Prioritäten und Workflows festlegen, da sie Bedrohungen und verfügbare Patches einsehen können.

Berichterstellung

Die vereinfachte Top-Down-Berichterstellung ermöglicht eine schnelle Aufgliederung, damit Sie sehen, wo Sie Ihre Behebungsbemühungen konzentrieren müssen. Ausgehend von einem konsolidierten

Dashboard können Sie detaillierte und präzise Informationen zu einer Bedrohung einsehen. Anhand der Details können Sie:

- Lesen, was die Bedrohung ausmacht und wie sie vorgeht
- Datum und Uhrzeit der ersten Warnung vor der Bedrohung und der letzten Aktualisierung des Datensatzes einsehen
- Empfohlene Behebungsmethoden und über McAfee verfügbare Gegenmaßnahmen ansehen
- Feststellen, welche McAfee-Lösung die Schwachstelle erkennt

Stets auf dem neuesten Stand

Um Ihr Unternehmen stets auf dem neuesten Stand zu halten, erhält McAfee Risk Advisor Bedrohungs-Updates durch unsere erstklassige Forschungsorganisation McAfee Labs™. Unsere unternehmensgerechten Bedrohungsdaten bieten präzise, sinnvolle und minutengenaue Angaben zu Bedrohungen, sobald diese aus unserem Netzwerk von Millionen von Datenerfassungsstellen sichtbar werden. Diese Daten werden von McAfee Risk Advisor genutzt, um schnell und präzise die kritischen Ressourcen widerzugeben, die gefährdet und anfällig für Bedrohungen sind.

Die Bedrohungsdaten enthalten Neuigkeiten und Behebungsinformationen zu Bedrohungen sowie Links zu Informationen über Offenlegungen und Exploits. Außerdem bieten die Daten eine illustrierte Risikobewertung anhand eines üblichen Schwachstellenbewertungssystems (CVSS v2) und informieren, wie eine bestimmte Bedrohung sich auf branchenspezifische Richtlinien auswirkt.

Auch Informationen über Gegenmaßnahmen durch McAfee VirusScan®, McAfee Host Intrusion Prevention, and McAfee Network Security Manager sowie Systeme, die Schwachstellen von Ressourcen erkennen, wie z.B. McAfee Vulnerability Manager und McAfee Policy Auditor, sind enthalten.

Nächste Schritte

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.mcafee.com/riskadvisor oder von Ihrem örtlichen McAfee-Vertriebsrepräsentanten bzw. -Händler.

Über McAfee Risiko und Compliance

Die McAfee Risiko und Compliance-Produkte helfen Ihnen, Risiken einzudämmen, für automatische Einhaltung zu sorgen und die Sicherheit zu optimieren. Unsere Lösungen führen eine Diagnose Ihrer Umgebung durch, um Ihnen Echtzeit-Einblicke in Ihre Schwachstellen und Richtlinien zu geben. So können Sie ihre wichtigsten Ressourcen schützen, indem Sie Sicherheitsinvestitionen auf die ausschlaggebenden Punkte konzentrieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.mcafee.com/riskandcompliance.

