

SECURE SMARTER.

Erweiterte Sichtbarkeit, Verwaltung und Automatisierung von Sicherheitsrichtlinien für Fortinet-Umgebungen

DER ELEVATOR PITCH:

Für Fortinet-Kunden, die mit der Komplexität der Sicherheitsrichtlinien in hybriden Unternehmen kämpfen, bietet FireMon detaillierte Sichtbarkeit, Compliance und Automatisierung – Funktionen, die FortiManager allein nicht leisten kann. Damit reduziert FireMon das Sicherheitsrisiko des Kunden und beschleunigt gleichzeitig Veränderungen.

ÜBER FIREMON: DER NSPM-PIONIER

Die Mission von FireMon ist es, Sicherheitsoperationen zu verbessern, um bessere Sicherheitsergebnisse zu erzielen. Das Unternehmen wurde 2004 gegründet, wobei seine technischen Wurzeln bereits auf das Jahr 2001 zurückreichen. FireMon gilt als Pionier im Bereich der Verwaltung von Netzwerksicherheitsregelwerken (Network Security Policy Management, NSPM). Seit 25 Jahren liefert FireMon branchenführende Innovationen, darunter Firewall-Verhaltensanalysen und die automatisierte Neuzertifizierung von Regeln.

Heute ist FireMon ein zu 100 % partnerorientiertes Unternehmen und betreut über 1.800 Unternehmenskunden in mehr als 70 Ländern. FireMon unterstützt sie dabei, eine detaillierte Echtzeit-Sichtbarkeit und Verwaltung ihrer Sicherheitsrichtlinien über komplexe, hybride Unternehmens- und Netzwerksicherheitsinfrastrukturen hinweg zu erreichen. Durch strategische Übernahmen von Lumeta (2018) – für Asset Discovery – und DisruptOps (2021) – für Cloud-Sicherheit – hat FireMon seine Fähigkeiten vom Rechenzentrum über den Netzwerkrand bis in die Cloud erweitert.

ÜBER DIE LÖSUNGEN: DIE FIREMON-PLATTFORM

01 Policy Manager
Der Richtlinien-Manager ist eine Echtzeit-fähige, unternehmensweite Plattform zur Automatisierung und Verwaltung von Firewall- und Sicherheitsrichtlinien, die Organisationen unterstützt, komplexe, hybride Multi-Vendor Umgebungen (von On-Premise über den Netzwerkrand bis in die Cloud) zu steuern. Die Plattform bietet detaillierte Echtzeit-Sichtbarkeit von Sicherheitsrichtlinien, Management, Automatisierung und Compliance-Überwachung sämtlicher Netzwerksicherheitsgeräte. So wird sichergestellt, dass Sicherheitsrichtlinien sauber sind und dass Policy-Qualität sowie regulatorische Compliance im gesamten hybriden Unternehmensnetzwerk risikofrei gewährleistet bleiben.

Kundennutzen: Stellt kontinuierliche Compliance sicher, beseitigt richtlinienbezogene Risiken und beschleunigt sichere Regeländerungen um bis zu 90 %, wodurch Prüfungszeiten, Fehlkonfigurationen und die Angriffsfläche reduziert werden.

02 Policy Optimizer

Dieses Modul bietet tiefe Echtzeit-Einblicke in den Zustand bestehender Firewall-Richtlinien. Es ist entscheidend für die Bereinigung von Richtlinien, insbesondere vor einer Migration.

Kundennutzen: Ermöglicht das Erkennen und Entfernen redundanter, verdeckter und zu weit gefasster Regeln. Kunden stellen häufig fest, dass über 40 % der veralteten Richtlinien unnötig sind und eliminiert werden können. Einsparungen bei sowohl Migrationskosten als auch Komplexität, während die Angriffsfläche erheblich reduziert wird, um Migrationen zu Fortinet schneller und reibungsloser zu gestalten.

03 Policy Planner

Der Policy Planner automatisiert und validiert den vollständigen Firewall-Change-Management-Prozess, vom Auftrag bis zur Implementierung. Dabei führt er Risiko- und Compliance-Analysen bereits vor der Umsetzung durch, um Fehlkonfigurationen zu verhindern, bevor sie bereitgestellt werden.

Kundennutzen: Beschleunigt Änderungsprozesse und reduziert die Bearbeitungszeit für Regeländerungen um bis zu 90 %. Dadurch werden Sicherheitsteams entlastet und können sich auf strategische Bedrohungen konzentrieren anstatt Zeit für manuelle, mühsame Routinearbeiten aufzuwenden.

IDEALES KUNDENPROFIL

01 Der Unternehmenskunde

Größe:

Umsatz von über 1 Mrd. €, mehr als 1.000 Mitarbeiter

Komplexität:

Nutzt mehr als zwei Firewall-Anbieter (z. B. Fortinet, Cisco, Palo Alto) und betreibt ein hybrides Unternehmen (On-Premise-, Edge-, SD-Wan-, SASE- und Cloud-Umgebungen).

Branchen:

Stark regulierte Sektoren wie Finanzdienstleistungen, Gesundheitswesen, Einzelhandel, Fertigung und Versorgungsunternehmen, in denen Compliance entscheidend ist

Problempunkte:

Überlastung durch manuelle Prozesse, Audit-Vorbereitung als Stressfaktor und Sorge vor Fehlkonfigurationen, die zu Ausfällen oder Sicherheitsverletzungen führen können.

02 Der ideale Fortinet-Kunde

Ein großer Unternehmenskunde, der bereits in das Fortinet Security Fabric investiert hat, jedoch auf Herausforderungen stößt, die über die Möglichkeiten von FortiManager allein hinausgehen.

Seine Umgebung:

Er nutzt FortiGate und FortiManager, verfügt aber zusätzlich über eine beträchtliche Anzahl von Nicht-Fortinet-Geräten (z. B. Cisco, Palo Alto, AWS, Azure), die parallel verwaltet werden müssen.

Seine Probleme:

Er kämpft mit der Richtlinienhygiene und Sichtbarkeit, hat Schwierigkeiten, rechtzeitig Compliance-Berichte für Audits zu erstellen und leidet unter langen Bearbeitungszeiten für Firewall-Regeländerungen. Zudem besteht die Befürchtung, dass die Migration von veralteten Firewall-Richtlinien zu Fortinet komplex und risikobehaftet ist.

SECURE SMARTER.

Erweiterte Sichtbarkeit, Verwaltung und Automatisierung von Sicherheitsrichtlinien für Fortinet-Umgebungen

WIE MAN EIN GESPRÄCH ÜBER FIREMON BEGINNT

33

„Wir sehen, dass viele Fortinet-Kunden auch eine Mischung aus Firewalls anderer Hersteller verwalten. Wie stellen Sie derzeit sicher, dass Ihre Sicherheitsrichtlinien in Ihrer gesamten hybriden Multi-Vendor-Umgebung sauber und einheitlich bleiben?“

33

„Wie viel Zeit investiert Ihr Team derzeit in die Vorbereitung auf Compliance-Prüfungen? Wir unterstützen Fortinet-Nutzer dabei, diesen Prozess zu automatisieren und Berichte bis zu 9 x schneller zu erstellen.“

33

„Wenn Ihr Team eine neue Firewall-Regel implementieren muss, wie sieht dieser Änderungsprozess aus, um sicherzustellen, dass die Regel sicher und konform ist, bevor sie bereitgestellt wird?“

33

„Während Sie zunehmend mehr Services auf Ihre Fortinet-Plattform migrieren, welche Strategie verfolgen Sie, um veraltete Regeln/Richtlinien anderer Anbieter zu bereinigen, damit Sie keine Risiken übernehmen?“

EINWANDBEHANDLUNG

33

„Macht FortiManager das nicht schon?“

Antwort: „FortiManager eignet sich hervorragend, um FortiGate-Geräte zu verwalten. FireMon setzt genau dort an, wo FortiManager aufhört, und zwar als eine Art ‚Fabric Extender‘, der FortiManager verbessert. FireMon bietet eine detaillierte Sichtbarkeit und Verwaltung von Richtlinien/Regeln über das gesamte hybride Unternehmensnetzwerk hinweg, auch für Nicht-Fortinet-Geräte wie Check Point, Palo Alto und AWS.“ Außerdem fügt FireMon eine tiefere Schicht der Echtzeit-Compliance, Automatisierung und Risikoanalyse vor Änderungen hinzu, was FortiManager nicht abdeckt.“

33

„Wir haben kein Budget für ein weiteres Tool.“

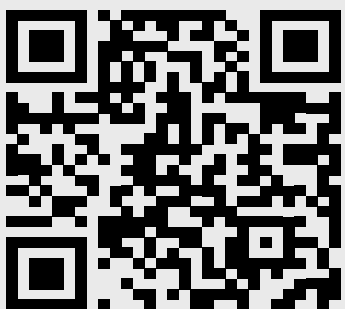
Antwort: „Das kann ich verstehen. Könnten wir gemeinsam den potenziellen ROI betrachten? Unsere Kunden reduzieren typischerweise die Vorbereitungszeit auf Audits um bis zu 90 % und verkürzen die Bearbeitungszeit für Firewall-Änderungen von Tagen auf Minuten. Durch die Automatisierung dieser manuellen Aufgaben ergeben sich beträchtliche operative Einsparungen, die häufig einen überzeugenden betriebswirtschaftlichen Nutzen schaffen.“

33

„Das können wir mit eigenen Skripten erledigen.“

Antwort: „Das zeigt, dass Sie ein sehr kompetentes Team haben. Darf ich fragen, wie Ihre internen Skripte eine Echtzeit-Risikoanalyse vor Änderungen durchführen, also sicherstellen, dass eine neue Regel keine neue Schwachstellen erzeugt? Wie leicht lassen sie sich skalieren oder Fehlkonfigurationen erkennen, wenn ein neuer Firewall-Anbieter oder eine neue Cloud-Plattform zu Ihrer Umgebung hinzukommt?“

KONTAKTINFORMATIONEN



Für Preisinformationen, Demos und eine gemeinsame Go-to-Market-Planung wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner von Exclusive Networks.