

# POLICY OPTIMIZER

## Besseres Richtlinienmanagement durch automatisierte Regelprüfung

IT-Teams in großen Unternehmen müssen ständig ein Gleichgewicht zwischen Anfragen für den Netzwerkzugriff und einem hohen Maß an Sicherheit wahren. Bislang wurden hierfür manuelle, ineffiziente Prozesse eingesetzt, durch deren Maschen problematische und veraltete Regeln schlüpfen können. Für Netzwerk- und Sicherheitsmanagement verantwortliche Teams benötigen zur Begründung von Zugriffsrichtlinien heutzutage gezielte Informationen.

**Der Policy Optimizer für den FireMon Security Manager** automatisiert diesen Prozess vollständig bei gleichzeitiger Dokumentation von Zielen und Zuständigkeiten aller Regeln und Entscheidungen.

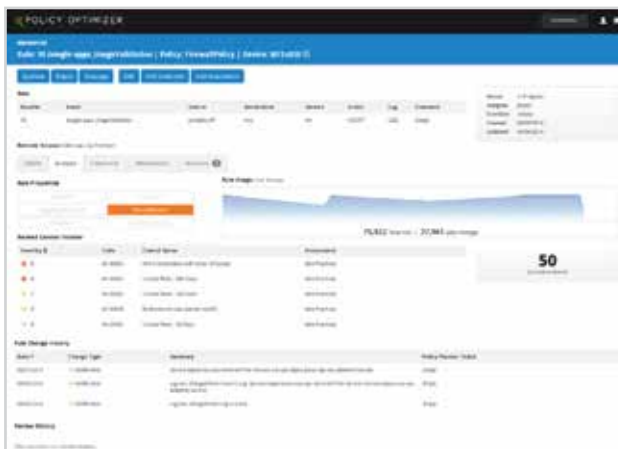
## WAS IST DER POLICY OPTIMIZER?

Der FireMon Policy Optimizer ist eine Workflow-Lösung, welche die Prüfung von Änderungen automatisiert und Firewall-Administratoren detaillierte Informationen liefert, auf deren Grundlage sich der Zugriff auf das Netzwerk im Laufe der Zeit anpassen lässt. Dieses webbasierte Modul vernetzt Sicherheitsteams und Verfasser von Richtlinien, prüft die Begründung von Regeln und quantifiziert das Risiko angeforderter Änderungen zwecks kontinuierlicher Überwachung und Überprüfung.

Mit dem Policy Optimizer lassen sich Anfragen zur Prüfung und Genehmigung von Regeln durch diejenigen Teams, welche den Zugriff angefordert haben, automatisch erzeugen.

Der Policy Optimizer automatisiert die Schritte zur Prüfung der Netzwerksicherheit mit Firewall-spezifischen Funktionen zur:

- Hervorhebung kritischer Fehler von Sicherheitsregeln nach Schweregrad oder Zeitpunkt der Prüfung
- Zuweisung von Aufgaben für die Regelprüfung anhand bestehender Eigenschaften und Dokumentation
- Dokumentation aller Entscheidungen und Begründungen im FireMon Security Manager
- Erstellung von Informationen und Best Practices für die Bearbeitung oder Entfernung von Regeln
- Erstellung von Ad-hoc-Berichten für Entscheidungen bei Prüfungen



Ermittlung von Regeln zur Prüfung und Entfernung durch Beteiligte.

## VORTEILE DES POLICY OPTIMIZER

Schnelle Anpassung des Netzwerkzugriffs zur Erfüllung neuer und wechselnder Ziele bei Sicherheit, Compliance und Management.

## VERWENDEN SIE DEN POLICY OPTIMIZER ZUR:

- gemeinsamen Überprüfung des aktuellen Zugriffs mit Beteiligten im Unternehmen
- Ermittlung und Eliminierung risiko-reicher und zu lockerer Regeln
- Gewährleistung einer laufenden Einhaltung von Standards und Vorgaben wie PCI DSS, NERC-CIP, HIPAA und SOX
- Optimierung des Workflows zwischen Betrieb und Management
- Aktualisierung und Dokumentation aller Zugriffsrichtlinien.

## FUNKTIONEN:

- zentrale Ansicht aller Geräte-richtlinien im Netzwerk
- ereignisgesteuerte Regelprüfung
- Ermittlung von Regeleinstellungen, die eine Entfernung auslösen

FORDERN SIE EINE KOSTENLOSE TESTVERSION DES POLICY OPTIMIZER AN:  
[WWW.FIREMON.DE](http://WWW.FIREMON.DE)

# MERKMALE DER LÖSUNG

## AUTOMATISIERTE PRÜFUNG VON RICHTLINIEN

Weisen Sie Prüfungen anhand der Eigenschaften von Regeln und Richtlinien zu und ordnen Sie die Entfernung problematischer, veralteter oder nicht dokumentierter Regeln an. Dank der integrierten Plattform für die Regelprüfung gehören ineffiziente und fehleranfällige manuelle Prozesse der Vergangenheit an, während Schutz und Compliance des Netzwerks verbessert werden können.

## EREIGNISGESTEUERTE EINTRAGUNG

Ermitteln Sie automatisch Regeln, die aufgrund realer Ereignisse – etwa Fristabläufen, Ausfällen kritischer Sicherheitskontrollen, regelmäßigen Prüfungen oder Ad-hoc-Anfragen – eine umgehende Analyse erfordern.

## GEZIELTE INFORMATIONEN ZUR VERBESSERUNG VON REGELN

Erhalten Sie detaillierte Informationen zu allen geprüften Regeln mit der Option, die aktuelle Regelkonfiguration zu genehmigen oder abzulehnen. Zusätzlich unterstützt Sie die Lösung bei der:

- **Übernahme von Best Practices:** Entfernen Sie nach kurzer Rücksprache mit den Beteiligten im Unternehmen abgelaufene, nicht dokumentierte oder versteckte Regeln und auch solche, die bearbeitet wurden und nicht mehr ihrem ursprünglichen Zweck dienen.
- **Leistungsverbesserung:** Vermeiden Sie Dienstaussfälle, die durch unnötige Regeln verursacht werden und die Nutzungsdauer einer Firewall verringern.

## GEWÄHRLEISTUNG DER COMPLIANCE

Sorgen Sie in enger Zusammenarbeit mit Compliance- und Audit-Teams dafür, dass bearbeitete Regeln weiterhin den vorgegebenen Kontrollen entsprechen, und pflegen Sie eine Änderungsdokumentation, die bei obligatorischen Bewertungen und Audits herangezogen werden kann.

## ANGEPASSTER WORKFLOW

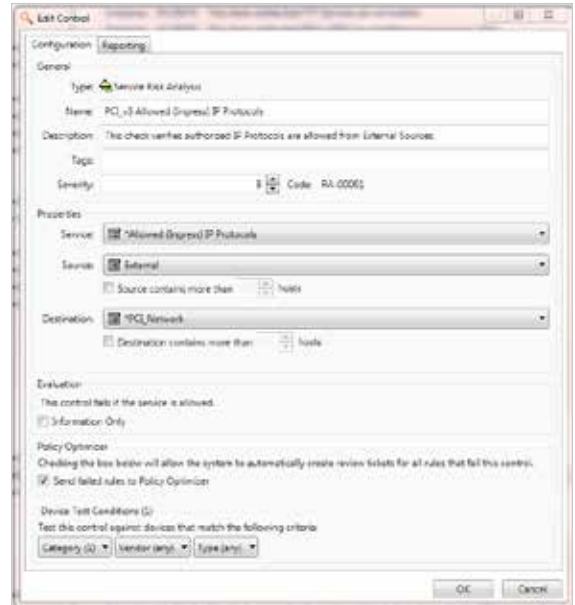
Der integrierte Workflow lässt sich mühelos an Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Da er auf den Aufgabentypen von BPMN 2.0 basiert, können Sie einen spezifischen Workflow für Ihre Umgebung erstellen.

Durch eine Integration mit dem Modul FireMon Policy Planner kann der Policy Optimizer zudem Änderungstickets für entfernbarere Regeln erstellen und Empfehlungen auf Anwendungsebene aufrufen.

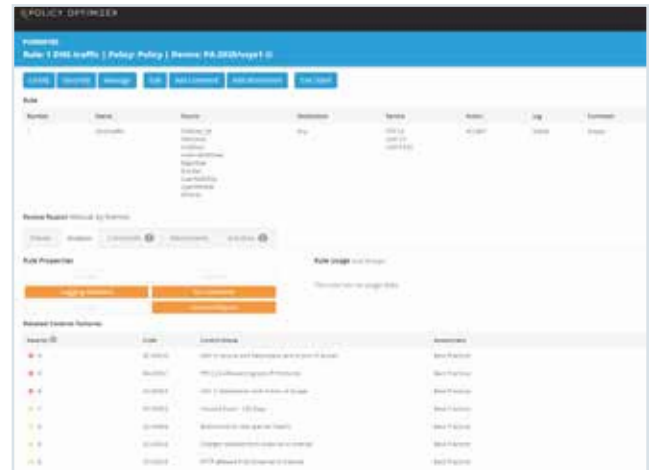
## INTEGRATION IN DRITTANBIETER-SOFTWARE

Der Policy Optimizer lässt sich nahtlos in bestehende Managementsysteme einbinden und unterstützt zahlreiche Verbindungspunkte im gesamten Änderungsprozess. Unterstützte Systeme:

- HP Service Manager
- BMC Remedy
- Service Now
- Proprietäre Systeme



Automatische Prüfung von Regeln gemäß spezifischen Anforderungen.



Hervorhebung von Compliance-Faktoren für Prüfungen.



Erfahren Sie mehr über unsere Lösungen:  
[www.firemon.de](http://www.firemon.de)

8400 W. 110th Street, Suite 500  
Overland Park, KS 66210 USA  
Tel.: 1.913.948.9570 E-Mail: [info@firemon.com](mailto:info@firemon.com)



©Copyright FireMon, LLC 2015

REV 041415