



Cisco Firepower Next-Generation Firewall

Die branchenweit erste vollständig integrierte, bedrohungsorientierte Next-Generation Firewall

Die meisten Next-Generation Firewalls (NGFWs) konzentrieren sich stark auf die Anwendungskontrolle, aber nur wenig auf ihre eigentlichen Abwehrfunktionen. Um dies zu kompensieren, wird bei einigen NGFWs versucht, die Intrusion Prevention der ersten Generation durch eine Reihe nicht integrierter Add-on-Produkte zu ergänzen. Allerdings hilft dieser Ansatz wenig, wenn Ihr Unternehmen Risiken durch erfahrene Angreifer und fortgeschrittene Malware ausgesetzt ist. Und noch schlimmer: Wenn Ihre Systeme infiziert werden, bieten sie keine Hilfe beim Bekämpfen dieser Infektionen an, um die auftretenden Probleme schnell zu beheben.



Was Sie benötigen, ist eine integrierte, bedrohungsorientierte Next-Generation Firewall. Eine Firewall, die nicht nur eine präzise Anwendungskontrolle bietet, sondern auch einen effektiven Schutz vor Bedrohungen, die durch komplexe und schwere Malware-Angriffe entstehen.

Die Cisco Firepower™ Next-Generation Firewall (NGFW) ist die branchenweit erste vollständig integrierte und bedrohungsorientierte NGFW. Sie bietet umfassende, einheitliche Richtlinienverwaltung der Firewall-Funktionen, Anwendungskontrolle, Threat Protection und Advanced Malware Protection vom Netzwerk bis zum Endpoint.

Sie kann auf Cisco Firepower 4100 und 9300 bereitgestellt werden, um eine bezüglich Leistung und Dichte optimierte NGFW-Sicherheitsplattform für das Internet-Edge und andere Hochleistungsumgebungen zu gewährleisten.

Schützen Sie Ihr Unternehmen vor, während und nach einem Angriff.

Die Cisco Firepower NGFW verwendet die in der Branche am häufigsten eingesetzte Stateful-Inspection Firewall und ermöglicht eine präzise Kontrolle über mehr als 4.000 kommerzielle Anwendungen. Die zentrale Management-Schnittstelle gewährleistet einheitliche Transparenz vom Netzwerk bis zum Endgerät. Die Firepower NGFW ermöglicht eine umfassende Richtlinienverwaltung die Zugriffskontrolle, Abwehr von Angriffen, vor Malware-Schutz schützt und integrierte Tools zum Erfassen, Eindämmen und Wiederherstellen der Systeme bei Angriffen enthält.

Vorteile

- **Beseitigen Sie mehr Bedrohungen** – sowohl bekannte als auch unbekannt – mit dem branchenweit wirksamstem Bedrohungsschutz.
- **Erzielen Sie mehr Transparenz** und Kontrolle über Benutzer, Anwendungen, Geräte, Bedrohungen und Schwachstellen im Netzwerk.
- **Entdecken Sie Bedrohungen früher, und reagieren Sie schneller** – verringern Sie die Erkennungszeit für Malware von mehreren Monaten auf wenige Stunden, und profitieren Sie so von einer schnelleren Problembeseitigung.
- **Reduzieren Sie die Komplexität**, und vereinfachen Sie Ihre Betriebsabläufe, indem Sie alle Sicherheitsfunktionen in einer zentralen Managementschnittstelle zusammenfassen.
- **Machen Sie mehr aus Ihrem Netzwerk**, indem Sie das System mit anderen Cisco Security und Netzwerklösungen integrieren.

Die Cisco Firepower NGFW ist branchenweit einzigartig, da sie die einzige Next-Generation Firewall ist, die über folgende Funktionen verfügt:

- Next-Generation Intrusion Prevention System (NGIPS) für branchenführenden Schutz vor Bedrohungen
- Vollständig integrierte Advanced Malware Protection-Lösung (AMP) für wirksamen Schutz gegen bekannte und unbekannte Bedrohungen wirkt und Sandboxing
- Funktion zur Verfolgung und Eindämmung von Malware-Infektionen
- Automatische Korrelation von Bedrohungsereignissen mit Schwachstellen in Ihrem Netzwerk, damit Sie Ihre Ressourcen zur Abwehr der wichtigsten Bedrohungen konzentrieren können
- Analyse von Schwachstellen im Netzwerk und Empfehlung der jeweils am besten geeigneten Sicherheitsrichtlinien
- Integration mit einer Reihe von Cisco® Netzwerksicherheitsprodukten, um vorhandene Investitionen möglichst effizient zu nutzen und zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten

Nächste Schritte

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.cisco.com/go/NGFW.