

McAfee Global Threat Intelligence

Umfassende, Cloud-basierte Bedrohungsdaten

Der kontinuierliche Überblick über die sich heute so schnell verändernde Bedrohungslage zählt zu den großen Herausforderungen im IT-Bereich, da sich nicht nur die Wachstumskurve bei Bedrohungen von einer linearen Kurve in eine Exponentialkurve gewandelt hat, sondern die Bedrohungen zudem immer ausgeklügelter werden und dabei zunehmend Ausweichverfahren zum Einsatz kommen. Durch den zusätzlichen Druck, den die zunehmenden Cyber-Bedrohungen auf Ihre IT-Infrastruktur und Ihr IT-Budget ausüben, müssen Ihre Sicherheitsmaßnahmen noch intelligenter arbeiten.

Gemeinsam genutzte Bedrohungsinformationen

McAfee hat die Antwort – ein System auf Reputationsbasis, das alle Arten von Cyber-Bedrohungen aus der ganzen Welt überblickt und den Sicherheitsverantwortlichen Entscheidungen in Echtzeit ermöglicht.

McAfee® Global Threat Intelligence ist ein umfassender, in Echtzeit funktionierender und Cloud-basierter Bedrohungsanalysedienst, durch den McAfee-Produkte Kunden vor Bedrohungen aus allen Vektoren schützen können: Dateien, Internet, Nachrichten und Netzwerk. McAfee Global Threat Intelligence ist bereits in McAfee-Sicherheitsprodukte integriert und bietet die branchenweit umfassendsten Bedrohungsdaten, die zuverlässigste Korrelation dieser Daten und die vollständigste Produktintegration. Dadurch erhalten Sie unerreichte Einblicke in Online-Gefahren wie Botnets,

Würmer, DNS-Angriffe und sogar hochentwickelte hartnäckige Bedrohungen.

McAfee Global Threat Intelligence ergänzt Ihre lokalen oder SaaS-Produkte (Software-as-a-Service) von McAfee, indem es sie mit aktuellen Reputationsanalysen versorgt, sodass sie bei auftretenden Bedrohungen die geeigneten richtlinienbasierten Aktionen ausführen können. McAfee Global Threat Intelligence ist in das gesamte Portfolio der McAfee-Produkte und -Lösungen integriert und schafft damit die Voraussetzung für ein Modell der gemeinsamen Datennutzung, in dem die Komponenten Ihrer Sicherheitsinfrastruktur für den Schutz Ihres Unternehmens zusammenarbeiten.

Funktionsweise

McAfee Global Threat Intelligence lässt sich anhand der dreiteiligen Struktur beschreiben, die Sie unten sehen.

DATENBLATT

Die Symbole in der Cloud ganz oben repräsentieren die Bedrohungsdaten, die wir für unsere Bedrohungsanalysen miteinander korrelieren. Die Daten stammen von verschiedenen Quellen, darunter hauptsächlich Abfragen von den Millionen von McAfee-Produkten, die als Sensoren agieren und weltweit in realen Umgebungen implementiert sind. Mit jeder Abfrage lernt unser Cloud-System etwas Neues über den Gegenstand der Abfrage. Wir kombinieren diese Informationen mit den Daten von anderen Bedrohungsvektoren, um Cyber-Bedrohungen vollständig zu erfassen und Bedrohungsbeziehungen zu erkennen. Dies beinhaltet für Netzwerk-Eindringungsversuche eingesetzte Malware, in Webseiten eingebetteter Malware-Code, Webseiten mit gehosteter Malware, Botnet-Verbindungen und vieles mehr.

Die mittlere Ebene stellt die bidirektionale Kommunikation dar, die zwischen McAfee-Produkten und McAfee Global Threat Intelligence stattfindet. Die McAfee-Produkte senden Abfragen an die Cloud, und unsere Cloud übermittelt die neuesten Reputations- und Kategorisierungsdaten an die Produkte, sodass sie Maßnahmen ergreifen können.

Die unterste Ebene zeigt schließlich McAfee-Produkte, die mit McAfee Global Threat Intelligence verbunden sind. McAfee Global Threat Intelligence ist nicht nur in mehr Produkte integriert als andere derzeit erhältliche Sicherheitsprodukte, zusätzlich verfügen diese Produkte auch über mehr integrierte Bedrohungsanalyse-Services, z. B. Datei-Reputation, Web-Reputation, Web-Kategorisierung, E-Mail-Reputation und Netzwerkverbindungs-Reputation.

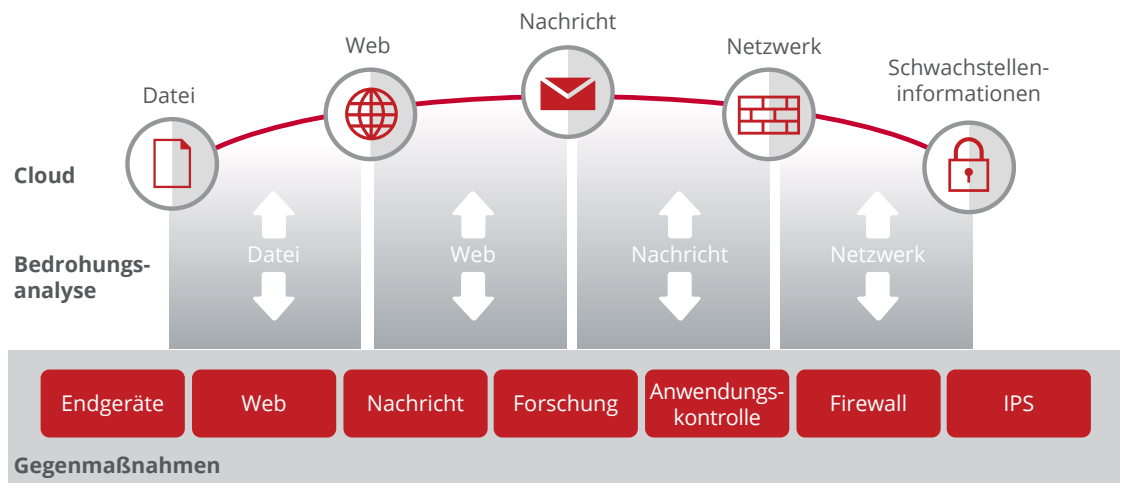


Abbildung 1. McAfee Global Threat Intelligence-Framework

Vorteile von McAfee Global Threat Intelligence

- Schützt Unternehmen und ihre Benutzer vor bekannten und neuen Cyber-Bedrohungen – unabhängig von der Quelle dieser Bedrohungen oder ihrem Ausbreitungsort
- Versorgt Ihre Sicherheitsinfrastruktur mit gemeinsam genutzten Bedrohungsinformationen, sodass Sicherheitsprodukte auf Grundlage der gleichen zuverlässigen Echtzeitinformationen gemeinsam agieren können
- Das Bedrohungsfenster kann mithilfe sofortiger, oft vorausschauender Bedrohungsdaten auf Reputationsbasis geschlossen werden, wodurch sowohl die Wahrscheinlichkeit von Angriffen als auch die Kosten für Behebung und Ausfallzeiten sinken.

Verfügbarkeit

McAfee Global Threat Intelligence ist im Lieferumfang der Produkte enthalten, die diesen Dienst nutzen. In einigen Produkten ist McAfee Global Threat Intelligence standardmäßig aktiviert. Andernfalls können Sie den Dienst ganz einfach über die Verwaltungsoberfläche Ihres McAfee-Produkts aktivieren. Informationen dazu, wie Sie McAfee Global Threat Intelligence in Ihrem Produkt aktivieren, erhalten Sie unter www.mcafee.com/GTITurnItOn.

Für Unternehmen, die Umgebungen mit eingeschränktem Internetzugang betreiben, bietet McAfee den McAfee Global Threat Intelligence Server als virtuelle Appliance an, die die Client-zu-Cloud-Kommunikation über mehrere prüfbare Proxy-Server für Clients mit McAfee-Schutz konsolidiert.

McAfee Global Threat Intelligence steht auch als eigenständiger Service zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem McAfee-Vertriebsmitarbeiter.

McAfee Global Threat Intelligence

- Mehr als 100 Millionen Knoten, die weltweit eingesetzt werden
- Monatlich mehr als 100 Milliarden Abfragen über alle Bedrohungsvektoren – Dateien, Internet, E-Mails und Netzwerk
- Branchenweit umfassendste Bedrohungsdatendienste, einschließlich Datei-, Web-, E-Mail- und Netzwerkverbindungsreputation sowie Web-Kategorisierung



Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 3707 0
www.mcafee.com/de

McAfee und das McAfee-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee, LLC oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 14700_0910B
SEPTEMBER 2010