



McAfee Web Protection

Web-Sicherheit nach Maß – als Cloud-, Vor-Ort- oder Hybrid-Variante

Hauptvorteile

Ultimative Flexibilität

- Sie erhalten alle Funktionen von McAfee Web Gateway (lokale Appliance oder virtuelle Maschine) sowie von McAfee Web Gateway Cloud Service in einem einzigen Abonnement.
- Die Lösung erfüllt heutige Anforderungen und bietet Raum für zukünftige Erweiterungen und/oder Anpassungen.
- Die Abonnements sind dank benutzerbasierter Preisgestaltung genau kalkulierbar und von der Bereitstellungsmethode unabhängig.

Erweiterte Sicherheit

- Mit McAfee Web Protection erhalten Sie bestbewerteten Malware-Schutz, der die McAfee Gateway Anti-Malware Engine einsetzt, eine zum Patent angemeldete Technik zur Verhaltensanalyse.
- Nutzen Sie die Vernetzung mit McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) und McAfee GTI.

McAfee Web Protection bietet Web-Filterung und Malware-Scans, aber auch tiefgehende Inhaltsprüfungen sowie detaillierte Kontrolle der Verwendung von Cloud-Anwendungen. Damit vereint McAfee® Web Protection die Sicherheit, Kontrolle und Ausbringungsflexibilität, auf die es beim Schutz des Unternehmens ankommt. Unabhängig davon, ob Sie die Kontrolle durch eine Vor-Ort-Lösung wünschen, die Flexibilität und geringen Kosten eines Cloud-Dienstes schätzen oder eine Hybrid-Kombination beider Varianten nutzen möchten – mit McAfee Web Protection können Sie Web-Sicherheit entsprechend Ihren aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen implementieren.

Das Web wächst und entwickelt sich mit rasantem Tempo. Parallel dazu schreiten jedoch auch das Wachstum und die Entwicklung bei webbasierter Malware voran, deren Angriffe Endgeräte und wichtige Daten bedrohen. Jeden Tag identifiziert McAfee Labs hunderttausende neue Malware-Varianten. Um dieser Plage Herr zu werden, fordern Unternehmen die besten Web-Sicherheitslösungen auf dem Markt. McAfee, ein Geschäftsbereich von Intel Security, kennt die Sicherheitsanforderungen der modernen Cloud-Umgebungen wie kein anderer Sicherheitsdienstleister und bietet daher die branchenweit effektivste und bewährte präventive Web-Sicherheitslösung.

Als Vor-Ort-, Cloud- oder Hybrid-Variante?

Wenn Sie die größtmögliche Flexibilität bei der Bereitstellung erhalten und die Zukunftssicherheit Ihrer Investition sicherstellen möchten, bietet Ihnen McAfee sämtliche Funktionen von **McAfee Web Gateway** und **McAfee Web Gateway Cloud Service** in einer kompletten Lösung: **McAfee Web Protection**.

Entscheiden Sie selbst, ob Sie die Lösung mit einer skalierbaren Familie dedizierter Hardware-Appliances oder virtueller Appliances in der Cloud implementieren oder beide Varianten kombinieren möchten, um Flexibilität und Verfügbarkeit der Unternehmensklasse zu erhalten. Unternehmen können zum Beispiel Hardware-Appliances zum Schutz ihrer Mitarbeiter am Hauptsitz oder in großen regionalen Niederlassungen einsetzen und ihre Mitarbeiter an den Remote-Standorten sowie unterwegs per Cloud-Dienst schützen. Auf den preisgekrönten Malware-Schutz und die umfassende Web-Filterung von McAfee können Sie sich in jedem Fall verlassen. Die synchronisierte Richtlinienverwaltung gewährleistet konsistente regelbasierte Richtlinien auf allen Plattformen.

Hauptvorteile (Fortsetzung)

Vollständiger Schutz ein- und ausgehender Daten

- Setzen Sie mithilfe einer umfassenden Web-Filterungs-Datenbank unternehmenseigene Internet-Nutzungsrichtlinien durch.
- Die mehrstufigen Sicherheitsmaßnahmen bieten sofortigen und effektiven Schutz vor Malware sowie anderen verborgenen Bedrohungen.
- Nutzen Sie mobile Filterung für Remote-Anwender.
- Nutzen Sie die Möglichkeit, über 1.600 Web-Anwendungen zu kontrollieren.

Erweiterte Sicherheit

McAfee Web Protection nutzt mehrere Bedrohungserkennungstechnologien, um bestmöglichen Schutz vor Zero-Day-Bedrohungen und gefährlichen Angriffen zu bieten. Dank mehrerer sich gegenseitig ergänzender Technologien bietet McAfee Web Protection optimale Sicherheit auf einer einzigen Plattform und gewährleistet genau den tiefgreifenden Schutz, den sich viele Unternehmen wünschen. Die tiefgehenden Inhaltsprüfungen erfassen auch ZIP-Dateien, PDF-Dokumente sowie Grafiken und untersuchen sie auf verborgene Malware. Zudem geben unabhängige Forscher McAfee-Web-Sicherheitslösungen Bestnoten für die Erkennung und Blockierung von mehr als 99 Prozent aller Malware. Unser fortschrittlicher mehrschichtiger Schutz bietet folgende Vorteile:

- **Umfassender signaturbasierter Virenschutz mit Echtzeit-Abruf neuester Informationen:** Mit der erstklassigen Virenerkennung sowie der Echtzeit-Reputationsanalyse von McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) schließt McAfee die Schutzlücke zwischen der Entdeckung eines Virus und der schützenden Systemaktualisierung.

- **Reputations-Analyse und Kategorisierung von Webseiten mit McAfee GTI:** McAfee Web Protection bietet dank der leistungsstarken Kombination aus reputations- und kategoriebasierter Filterung bessere Filter- sowie Schutzfunktionen für den Zugriff auf das Internet. McAfee GTI nutzt die Web-Filterungstechnologien von McAfee Web Protection und erstellt ein Profil aller Internet-Präsenzen – Webseiten, E-Mail- und IP-Adressen – anhand von hunderten verschiedenen Attributen, die durch die umfangreichen weltweiten Datenerfassungskapazitäten von McAfee Labs gesammelt werden. Anschließend weist die Lösung Reputationsbewertungen zu, die auf dem ermittelten Sicherheitsrisiko beruhen und es Administratoren ermöglichen, detaillierte Regeln für zugelassene oder verweigerte Aktivitäten zu erstellen. Diese Elemente werden anschließend auch weiterhin überwacht. Die dynamische Inhaltseinstufung analysiert den Inhalt einer zuvor unbekanntenen Webseite und überprüft, ob dieser zu einer unerwünschten Kategorie gehört (Glücksspiel, Pornografie, Spiele und andere).

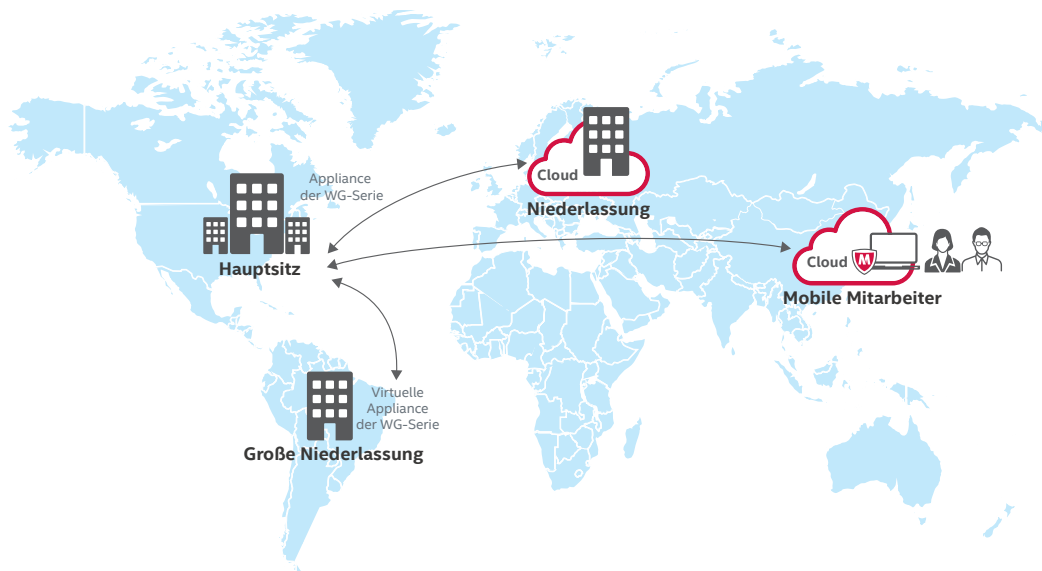


Abbildung 1. McAfee Web Protection bietet ultimative Flexibilität bei der Bereitstellung. Sie haben die Wahl zwischen einer Appliance vor Ort bzw. in einer virtualisierten Umgebung sowie der Cloud-Variante. Wenn Sie mehr Flexibilität und höhere Verfügbarkeit benötigen, ist möglicherweise eine Kombination dieser Varianten die richtige Wahl.

Die wachsende Bedrohung

Aktuelle Web-Bedrohungen erscheinen in allen Formen und Größen. Sie gelangen auf unterschiedlichste Weise an ihr Ziel – als Links in Spam- und Phishing-E-Mails, Werbung und Social-Media-Beiträgen sowie in scheinbar legitimen Dateien, die Ihre Mitarbeiter tagtäglich benutzen. Mit McAfee Web Protection sind Sie aus allen Richtungen geschützt.

- Wir untersuchen jede Webseite, jede Datei und sämtliche verdächtigen Inhalte.
- Spam-URLs machen zwischen 29 und 41 Prozent aller Web-Bedrohungen weltweit aus.
- Jeden Tag identifiziert McAfee Labs im Durchschnitt mehr als 400.000 neue Malware-Varianten.
(Quelle: McAfee Labs)

- **Präventive Verhaltensanalysen, die Inhalte in Echtzeit für tiefgehende Überprüfungen öffnen:** Die bestbewertete Malware-Schutzlösung McAfee Web Protection verwendet einen zum Patent angemeldeten Ansatz zur Verhaltensanalyse. McAfee Web Protection scannt aktive Webseiteninhalte, emuliert sowie erfasst deren Verhalten und trifft Vorhersagen über ihre Absichten. Auf diese Weise erhalten Sie präventiven Schutz vor Zero-Day- und gezielten Angriffen, bevor die Bedrohungen die Endgerätesysteme erreichen.

Sicherheit für Cloud-Anwendungen

Eine der Folgen zunehmender Cloud-Anwendungen ist die Entstehung von sogenannter „Schatten-IT“. CISOs müssen unbestätigte Cloud-Anwendungen erfassen, um das Risiko für Datenlecks und finanzielle Verluste zu minimieren. Dank McAfee Web Protection erhalten IT-Abteilungen einen vollständigen Überblick über den gesamten Web-Datenverkehr, einschließlich der Möglichkeit, mehr als 1.600 Web-Anwendung zu kontrollieren. Dabei können sie deren Nutzung basierend auf Geschäftskriterien wie Anwendungsrisiko oder Benutzerprofil verwalten oder blockieren.

Mobilgeräteschutz

Angesichts der zunehmenden Verteilung und Mobilität der Mitarbeiter wird der Bedarf nach Web-Filterung und Schutz für den nahtlosen Übergang vom Büro zum mobilen Arbeitsplatz immer wichtiger. McAfee Web Protection-Kunden können nun vom integrierten McAfee Client Proxy profitieren. Diese Software ermöglicht Schutz und Kontrolle des Internetzugangs von mobilen Anwendern. Zur vollständigen Richtliniendurchsetzung leitet diese integrierte Gateway-basierte Lösung den Web-Datenverkehr auf intelligente Weise zu einer McAfee Web Protection-Lösung weiter, die vor Ort oder in der Cloud gehostet werden kann.

Zentrale Berichterstellung

McAfee Web Protection unterstützt die äußerst beliebte und anerkannte Sicherheitsverwaltungsplattform McAfee ePO. Als zentrale Quelle konsolidierter Informationen ermöglicht die McAfee ePO-Plattform die schnelle Identifizierung und Beseitigung von Problemen sowie besseres Compliance-Management. Über die Erweiterung McAfee Content Security Reporter unterstützt McAfee ePO detaillierte Web-Berichte.

McAfee Content Security Reporter gibt Unternehmen die Möglichkeit, die Daten der unterschiedlichen Web-Schutzplattformen in einer zentralen Berichterstellungsinfrastruktur zu erfassen. Diese Erweiterung stellt Ihnen sofort die Informationen und Tools bereit, die Sie benötigen, um die Web-Nutzung in Ihrem Unternehmen nachzuvollziehen, gesetzliche Vorschriften einzuhalten, Trends zu erkennen, Probleme zu identifizieren, unangemessene Web-Aktivitäten zu dokumentieren und Ihre Filtereinstellungen so anzupassen, dass Ihre Web-Nutzungsrichtlinien auch durchgesetzt werden. Das Produkt kombiniert Dashboard-Ansichten und Detailübersichten des Web-Datenverkehrs mit einer leistungsfähigen Offline-Verarbeitung und bietet somit alle notwendigen Funktionen in einer zentralen und benutzerfreundlichen Lösung. McAfee Content Security Reporter bietet einen externen, eigenständigen Berichts-Server, durch den die ressourcenintensive Datenverarbeitung und Speicherung vom bestehenden McAfee ePO-Server ausgelagert werden kann. Dadurch kann dieser für die Berichterstellungsanforderungen sehr großer weltweiter Unternehmen skaliert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mcafee.com/de/products/web-protection.aspx.



McAfee. Part of Intel Security.

Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 37 07-0
www.intelsecurity.com

Intel und die Intel- und McAfee-Logos, ePolicy Orchestrator und McAfee ePO sind Marken der Intel Corporation oder von McAfee, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2016 Intel Corporation. 1759_0916
SEPTEMBER 2016