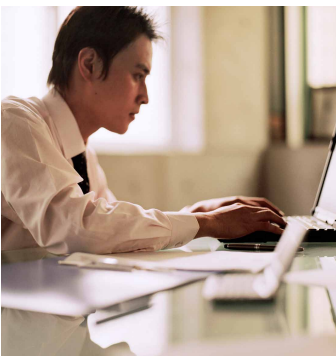


McAfee Web Gateway

Sagen Sie "Ja" zu Web 2.0, aber schützen Sie sich gegen die vielschichtigen Bedrohungen von heute

Unternehmen haben heute viel mehr Möglichkeiten, über das Internet zu arbeiten, als je zuvor. Das häufig als Web 2.0 bezeichnete Internet von heute bietet dynamische Anwendererfahrungen in Echtzeit. Statische Informationen sind Social Networking-Seiten, Blogs, Wikis, RSS-Feeds, interaktiven Anwendungen und benutzergenerierten Inhalten gewichen. Unternehmen nutzen diese innovativen Möglichkeiten, um ihre Geschäfte effizienter und kollaborativer zu gestalten.



McAfee Web Gateway

- Führender Anbieter bei Forrester Wave für Web Filtering 2009
- Führender Anbieter in Gartners Magischem Quadranten für Web Gateways seit 3 Jahren in Folge
- Als Nr. 1 bewertete Malware-Schutzlösung (AV-Test.org)
- Nr. 1 der Internet-Gateway-Appliances nach Marktanteil (IDC) 2 Jahre in Folge
- Spitzenreiter bei Radicati
- Network World Clear Choice-Sieger 2009
- Info Security Readers Choice Award 2009
- SC Magazine: Beste Malware-Schutzlösung 2010

Angesichts der zunehmenden Nutzung und Ausgereiftheit von Web 2.0-Anwendungen steigt auch der Bedarf nach flexiblem Zugang und Web 2.0-fähiger Sicherheit, denn jede scheinbar "sichere" Seite kann zum Ziel für die Malware-Verbreitung werden. Die McAfee® Web Gateway-Appliance ist für jedes Unternehmen die erste Verteidigungslinie zum Schutz vor neuen Malware-Bedrohungen. Dieses sichere Web-Gateway der nächsten Generation ermöglicht es Unternehmen, ihren Mitarbeitern den Zugang zu gewähren und gleichzeitig das Risiko für das Unternehmen erheblich zu reduzieren, denn es beruht auf einem fortschrittlichen Sicherheitsansatz, der leistungsstarke lokale Inhaltsanalysen mit internetbasiertem Schutz durch McAfee Labs™ kombiniert.

In der heutigen Zeit reicht es nicht aus, einfach das Herunterladen bekannter Viren zu blockieren oder den Zugriff auf als gefährlich bekannte Webseiten zu beschränken. Reaktive Techniken, wie z.B. signaturbasierter Virenschutz und auf Kategorien beschränkte URL-Filterung, wurden nicht dafür entwickelt, den Zugang zum Web 2.0 zu ermöglichen oder Web 2.0-Bedrohungen abzuwehren. Der simple Blockierungsansatz, den diese Lösungen bieten, bedeutet, dass statt spezifischer bösartiger Codes oder Objekte ganze Seiten oder sogar Domains blockiert werden, was Produktivitätseinbußen und zahlreiche Helpdesk-Anrufe mit sich bringt. Und da diese Lösungen sich auf bekannte Inhalte und bösartige Objekte oder ausführbare Dateien konzentrieren, können sie die heutigen Angriffe, die bösartigen Code in scheinbar seriösem HTTP- oder HTTPS-Verkehr verstecken, nicht verhindern und keinen Schutz vor unbekannten oder neuen Bedrohungen bieten. Heute kommt es darauf an, sicheren, detailliert geregelten Zugang zu Web 2.0-Anwendungen gewähren und gleichzeitig bekannte und unbekannte Bedrohungen präventiv abwehren zu können.

McAfee versteht die Sicherheitsbedürfnisse der Web 2.0-Welt wie kein anderer Anbieter und bietet die branchenweit effektivste und bewährteste präventive Lösung: McAfee Web Gateway.

Vollständiger Schutz ein- und ausgehender Daten

McAfee Web Gateway bietet umfassende Sicherheit für alle Bereiche des Web 2.0-Datenverkehrs. Sobald ein Anwender eine Internetanfrage startet, setzt McAfee Web Gateway zunächst die im Unternehmen geltenden Richtlinien zur Internetnutzung durch. Bei sämtlichen zulässigen Datenströmen werden dann mithilfe lokaler und globaler Analyseverfahren Art und Absicht der Inhalte und aktiven Codes geprüft, die von den angefragten Webseiten am Netzwerk ankommen. Dies stellt einen unmittelbaren Schutz vor Malware und anderen versteckten Bedrohungen dar. Im Gegensatz zu grundlegenden Paketprüfungsverfahren kann McAfee Web Gateway sogar SSL-Daten untersuchen und so einen tiefgreifenden Schutz vor schädlichem Code bereitstellen, der durch Verschlüsselung verborgen wurde.

Zum Schutz von ausgehenden Daten scannt McAfee Web Gateway benutzergenerierte Inhalte in sämtlichen wichtigen Internetprotokollen - darunter HTTP, HTTPS und FTP - und schützt vor dem Verlust vertraulicher Daten und anderen Bedrohungen, bei denen Daten über Social Networking-Seiten, Blogs, Wikis und auch Online-Tools wie Organizer und Kalender, die eigentlich zur Steigerung der Produktivität dienen sollen, das Unternehmen verlassen. McAfee Web Gateway schützt auch vor der nicht autorisierten Weitergabe von Daten über Bot-infizierte Geräte, die versuchen, "nach Hause zu telefonieren" oder sensible Daten zu übertragen.

McAfee Web Gateway bietet den branchenweit besten Schutz

Der als Nr. 1 bewertete Malware-Schutz* von McAfee Web Gateway verwendet einen zum Patent angemeldeten Ansatz zur Absichtsanalyse. Die präventive Absichtsanalyse filtert in Echtzeit bösartige Inhalte aus dem Internetverkehr heraus. Durch das Scannen des aktiven Inhalts einer Webseite, das Nachahmen und Erfassen seines Verhaltens und das Vorhersehen seiner Absicht schützt McAfee Web Gateway präventiv vor Zero-Day- und gezielten Angriffen, sobald diese stattfinden.

McAfee kombiniert diese lokale Echtzeit-Absichtsanalyse mit dem umfassenden Schutz von McAfee AntiVirus®, um bekannte Viren und verschiedene internetbasierte Technologien zu blockieren - alles mit Unterstützung durch McAfee Labs.

- *McAfee Anti-Virus mit dem Echtzeitschutz der McAfee Artemis™-Technologie* - Durch internetbasierte Virus-Nachschlagefunktionen schließt die McAfee Artemis-Technologie die Lücke zwischen der Entdeckung von Viren und dem Update des Systems/Schutzes. So kann McAfee Web Gateway mehr Schutz bieten und gleichzeitig die Sicherheit auf einer einzigen Plattform mit verschiedenen, aber komplementären Technologien optimieren - so wie es sich viele Unternehmen für ihre tiefgreifenden Sicherheitsansätze wünschen.
- *Internetbasierte Webreputation und URL-Kategorisierung* - McAfee Web Gateway bietet erweiterte Web-Filtering- und Schutzfunktionen durch die leistungsstarke Kombination von reputations- und kategoriebasierter Filterung. Die Webreputations-Technologie von McAfee Web Gateway basiert auf McAfee Global Threat Intelligence. Diese Technologie erstellt ein Profil aller Internet-Präsenzen - Webseiten, E-Mail- und IP-Adressen - auf der Grundlage von Hunderten von verschiedenen Attributen, die durch die umfangreichen globalen Datenerfassungskapazitäten von McAfee Labs erfasst werden. Dann ordnet sie Reputationsbewertungen zu, die auf dem dargestellten Sicherheitsrisiko beruhen und es Administratoren ermöglichen, detaillierte Regeln für zugelassene oder verweigte Aktivitäten zu erstellen. McAfee Web Gateway bietet erweiterte internetbasierte Reputationsfunktionen, die jetzt Geolocation enthalten und so geografische Transparenz sowie Richtlinienverwaltung nach dem Ursprungsland des Datenverkehrs ermöglichen.

Sowohl bei der URL-Kategorisierung als auch bei der sicherheitsorientierten Webreputation können Unternehmen jetzt zwischen Nachschlagefunktionen vor Ort oder im Internet oder einer Kombination aus beidem wählen. Internetbasierte Nachschlagefunktionen eliminieren Lücken zwischen der Entdeckung/Änderung sowie System-Updates und bieten mit Daten zu über 70 Millionen URLs eine bessere Abdeckung.

Schutz von verschlüsselten Daten

Mit dem SSL-Datenverkehr (HTTPS) haben sich raffinierte Internetkriminelle einer neuen Hintertür zur Umgehung der Sicherheitssperren von Unternehmen zugewandt. Ironischerweise muss jetzt sogar ein ausgewiesenes Sicherheitsprotokoll ebenso gegen Missbrauch geschützt werden wie herkömmliche HTTP-Daten. McAfee Web Gateway ist das erste Sicherheitsprodukt, das Malware-Erkennung, SSL-Prüfung und Zertifikatsvalidierung vollständig integriert. Verschlüsselte Daten müssen für die Malware-Prüfung nicht mehr an ein eigenes Gerät weitergeleitet werden. McAfee Web Gateway scannt sämtliche SSL-Daten direkt und stellt die vollständige Sicherheit, Integrität und Vertraulichkeit verschlüsselter Transaktionen sicher.

Schutz vor Datenverlust

Durch das protokollübergreifende Scannen ausgehender Inhalte, einschließlich SSL, schützt McAfee Web Gateway Unternehmen vor Bedrohungen durch ausgehende Daten, wie beispielsweise dem Verlust vertraulicher Informationen. Daher ist McAfee Web Gateway ein entscheidendes Tool für die Vermeidung des Verlusts von geistigem Eigentum, die Gewährleistung und Dokumentation der Richtlinieneinhaltung sowie die Bereitstellung forensischer Daten im Falle von Datenschutzverstößen. In Unternehmen mit erhöhten DLP (Data Loss Prevention)-Anforderungen kann McAfee Web Gateway mit McAfee DLP-Lösungen integriert werden, um einen unerreichten Schutz vor Datenverlust zu gewährleisten.

Mobile Filterung für Remote-Anwender

Angeichts der zunehmenden Verteilung und Mobilität der Arbeitskräfte wird der Bedarf nach Web-Filterung und Schutz für den nahtlosen Übergang vom Büro zum mobilen Arbeitsplatz immer wichtiger. McAfee Web Gateway-Kunden können nun von der McAfee SiteAdvisor® Enterprise-Software profitieren, die Web-Filterung für Endgeräte zum Schutz und zur Kontrolle des Internetzugangs von mobilen Anwendern bietet. Diese integrierte, Gateway-bewusste Lösung setzt die jeweils geltenden Richtlinien intelligent durch, unabhängig davon, ob der Endanwender sich im Büro und somit hinter McAfee Web Gateway oder außerhalb des Netzwerks befindet.

McAfee Web Gateway bietet Kontrolle

McAfee Web Gateway stellt den internetorientierten Unternehmen von heute eine leistungsstarke neue regelbasierte Engine für maximale Richtlinienflexibilität und Kontrolle bereit, mit der sich hierarchische Regeln hinsichtlich der Mandantenfähigkeit großer Managed Service Provider und Service Provider leicht implementieren lassen. Zur Optimierung der Richtlinienerstellung bietet McAfee Web Gateway eine umfassende Bibliothek mit vordefinierten Regeln für übliche Maßnahmen. Unternehmen können zwischen verschiedenen Regeln wählen, diese einfach modifizieren und eigene Regeln über eine neue Online-Community weitergeben.

Die McAfee Web Gateway-Plattform dehnt die Richtlinienflexibilität und -kontrolle auch auf Webanwendungen aus und ermöglicht so eine detaillierte, proxybasierte Kontrolle der Nutzung von Webanwendungen wie, z.B. beliebten Instant Messaging-Anwendungen. Unternehmen können spezifische Funktionen nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren und kontrollieren, von wem und wie Webanwendungen genutzt werden. Möchten Sie den Zugriff auf Facebook ermöglichen, aber Spiele nicht gestatten? Kein Problem. Die Kombination von flexibler Richtlinienerstellung, erweiterten Malware-Scans und Webreputation bedeutet auch, dass McAfee Web Gateway bösartige Links (nach Reputation oder Kategorie) von einer Webseite entfernen oder nur den bösartigen Code blockieren und den Rest der Seite anzeigen kann. Das sorgt für optimale Produktivität und fein abgestimmte Web 2.0-Sicherheit. McAfee Web Gateway dehnt die Zugriffskontrolle durch systemeigene Streaming Proxy-Unterstützung auch auf Streaming-Inhalte aus und reduziert so Bandbreitenverbrauch und Wartezeiten.

McAfee Web Gateway bietet eine flexible Infrastruktur und Leistung

McAfee Web Gateway ist eine unternehmensgerechte Hochleistungs-Proxy-Appliance, die Caching-, Authentisierungs-, Verwaltungs- und Autorisierungssteuerungen bietet, die den Anforderungen der anspruchsvollsten Unternehmen genügen. Das Produkt wird in mehreren Appliance-Varianten - alle mit integrierter Hochverfügbarkeit und Unterstützung für virtuelle Geräte - angeboten und bietet die Ausbringungsflexibilität und -leistung, die Sie benötigen sowie die nötige Skalierbarkeit zur einfachen Unterstützung Hunderttausender von Anwendern in einer einzigen Umgebung (weitere Informationen zur Ausbringung in großen Rechenzentren finden Sie unter McAfee Content Security Blade Server auf www.McAfee.com/de).

McAfee Web Gateway bietet zahlreiche Implementierungsoptionen - von Expliziter Proxy über Transparente Bridge bis zu Transparenter Router -, um die Unterstützung Ihrer Netzwerkarchitektur zu gewährleisten.

Durch die Unterstützung zahlreicher Integrationsstandards kann McAfee Web Gateway auch in den ausgefallensten Umgebungen eingesetzt werden. Vom Web Cache Communication Protocol (WCCP) bis zum Internet Content Adaptation Protocol (ICAP) kommuniziert McAfee Web Gateway effizient mit anderen Netzwerkgeräten und Sicherheits-Appliances, einschließlich der McAfee DLP-Lösungen und einer Vielzahl von gängigen Proxies und Caching-Systemen.

Außerdem bietet McAfee Web Gateway jetzt IPv6-Unterstützung und hilft großen Unternehmen und Behörden so bei der Einhaltung von Vorschriften. McAfee Web Gateway schließt die Lücke zwischen internen IPv4- und externen IPv6-Netzwerken und verwendet alle verfügbaren Sicherheits- sowie Infrastruktur-funktionen zur Überprüfung des Datenverkehrs.

McAfee Web Gateway bietet Nutzen und eine Plattform für die Zukunft

McAfee Web Gateway kombiniert und integriert zahlreiche Schutzfunktionen, für die normalerweise mehrere Einzelprodukte erforderlich wären. Web-Filterung, Viren- und Spyware-Schutz, SSL-Scanning und Inhaltsfilterung sind alle in dieser zentralen, kostengünstigen Appliance enthalten. Und ein geringerer Verwaltungsaufwand bedeutet, dass eine einzelne Sicherheitsrichtlinie funktions- und protokollübergreifend genutzt werden kann. Dies spart wertvolle Zeit und Geld.

McAfee Web Gateway bietet Sicherheitsrisiko-Management und Reporting

Die beliebteste und angesehenste Sicherheits-Management-Technologie, McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), wird jetzt von McAfee Web Gateway unterstützt. Als einzelne Quelle konsolidierter Informationen ermöglicht die McAfee ePO-Plattform die schnelle Identifizierung und Beseitigung von Problemen sowie ein besseres Compliance-Management. Erweitern Sie die Funktionen und die Reichweite Ihres Sicherheitsrisiko-Managements, indem Sie Informationen von McAfee Web Gateway in Ihrer McAfee ePO-Konsole anzeigen, umsetzbare Berichte erhalten, Systeminformationen anzeigen und andere hilfreiche Funktionen nutzen.

McAfee Web Gateway enthält ebenfalls zusätzliche Reporting-Funktionen. McAfee Web Reporter liefert Ihnen sofort die Informationen und forensischen Tools, die Sie benötigen, um die Internetnutzung in Ihrem Unternehmen nachzuvollziehen, gesetzliche Vorschriften einzuhalten, Trends zu erkennen, Probleme zu identifizieren, unangemessene Internetaktivitäten zu dokumentieren und Ihre Filtereinstellungen so anzupassen, dass Ihre Internetnutzungsrichtlinien auch durchgesetzt werden. Das Produkt kombiniert Echtzeitanalysen und Detailübersichten des heutigen Internetdatenverkehrs mit einer leistungsfähigen Offline-Verarbeitung - alles, was Sie benötigen in einer zentralen und benutzerfreundlichen Lösung. Und seine Skalierbarkeit erfüllt die Reporting-Anforderungen der größten globalen Unternehmen.

Die als Basis- und Premium-Version erhältliche McAfee Web Reporter-Software bietet zahlreiche Funktionen und Möglichkeiten, um der Größe und den Reporting-Anforderungen Ihres Unternehmens zu entsprechen. Mit der im Lieferumfang jeder McAfee Web Gateway-Lizenz enthaltenen Basis-Version erhalten Sie bereits sehr zuverlässige Berichtsfunktionen. Die Gateway Edition von McAfee Web Reporter Premium bietet Ihnen zusätzliche Funktionen wie:

- *Delegierung der Berichterstellung* - Reduzieren Sie den IT-Verwaltungsaufwand durch die unternehmensweite Übertragung der Verantwortlichkeit für die Berichterstellung. Sie können den Zugang zu bestimmten Daten zulassen oder einschränken und die Verantwortung für Berichte mit den Administratoren zwar teilen, aber trotzdem auf bestimmte Bereiche einschränken.
- *Leistungsfähige, fortschrittliche Berichtsfunktionen* - Konfigurieren Sie detaillierte, benutzerdefinierte Berichte, mit denen Sie Trends und Probleme erkennen können. Sie können auch mehrere Abfragen in einem Bericht bzw. auf einer Dashboard-Ansicht zusammenfassen, um detaillierte Berichtsergebnisse zu spezifischen Bereichen zu erhalten.

Lizenzoptionen für Gateway-Schutzprodukte

McAfee Web Gateway-Schutzprodukte werden mit verschiedenen Lizenzoptionen angeboten. Die Gateway Edition von McAfee Web Security kombiniert die Genauigkeit und Bandbreite der kategoriebasierten Filterung mit reputationsbasierter Filterung und McAfee AntiVirus-Software für bidirektionale Internetsicherheit. Die McAfee Web Security-Lizenz beinhaltet auch SSL-Scans, Caching und Inhalts- und Authentifizierungskontrolle.

Mit der Gateway Edition von McAfee Web Anti-Malware erhalten Sie eine zusätzliche, signaturbasierte Virenschutz-Engine für bekannte Malware sowie die tiefgreifende Absichtsanalyse unserer präventiven Sicherheitsfilter zur Erkennung komplexer Angriffe und unbekannten Datenverkehrs mit schädlichen Inhalten. Durch die tiefgreifende Inhaltsprüfung wird sichergestellt, dass Malware zuverlässig erkannt wird, auch wenn sie in komprimierten oder gespooften Dateien gut versteckt ist.

