

# McAfee Content Security Blade Server

McAfee® Content Security Blade Server gibt großen Unternehmen, Netzbetreibern und Dienstleistern die Funktionalität, Skalierbarkeit und Leistungsfähigkeit, die sie benötigen, um ihren Mitarbeitern einen sicheren Zugang zu Web 2.0-Anwendungen und E-Mail unter Blockierung von Spam und vollständiger Sicherheitskontrolle zu bieten.

Die Ergänzung von McAfee Content Security Blade Server durch McAfee Web Gateway, die Nummer eins unter den Malware-Schutzlösungen, fügt dieser hochgradig skalierbaren Blade Server-Plattform eine neue Dimension von Schutz, Leistung und unternehmensgerechter Verwaltbarkeit hinzu.

## Wichtige Funktionen und Vorteile

- Unerreichte Sicherheit
- Höchste Leistungsfähigkeit
- Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit
- Flexible Verwaltung
- Betriebliche Effizienz und niedrigere Kosten

## Schützen Sie Ihren Internet-Datenverkehr mit den Marktführern:

- McAfee Web Gateway
- Führender Anbieter bei Forrester Wave für Web Filtering 2009
- Führender Anbieter in Gartners Magischem Quadranten für Web Gateway zwei Jahre 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

## HP Blade Server:

- Führender Anbieter bei Forrester Wave für Blade Server-Systeme 2009

## Zu den McAfee Content Security Blade Server-Funktionen gehören:

- Proxy
- Cache
- Kategorie- und reputationsbasiertes Web-Filtering
- Malware-Schutz
- Virenschutz
- Spyware-Schutz
- SSL-Scanning
- Schutz vor Datenverlust
- Umfassendes Reporting
- McAfee ePO-Unterstützung

## Blade Server-Architektur: Eine kluge Wahl

McAfee Content Security Blade Server, der die preisgekrönte McAfee-Sicherheitstechnologie auf die HP BladeSystem-Infrastruktur anwendet, wurde von Grund auf neu entwickelt, um großen Organisationen eine leistungsfähige, kosteneffiziente und sichere Lösung zu bieten. Wir haben dabei in Sachen Hardware-Infrastruktur auf die wirtschaftlichste Plattform gesetzt – Blade-Server – und darauf ein intelligentes, integriertes Sicherheitssystem für E-Mail und Internet aufgebaut, das sich die inhärenten Qualitäten des Blade-Servers zunutze macht.

McAfee Content Security Blade Server vereint zahlreiche E-Mail- und Internetschutzmaßnahmen sowie Zugriffssteuerungsfunktionen, die normalerweise mehrere Einzelprodukte erfordern würden. Mit McAfee Content Security Blade Server können Sie entweder Ihre E-Mail oder Ihre Internetinfrastruktur separat schützen oder die Flexibilität des Systems voll ausschöpfen und beides mit einem einzigen System schützen. Diese Kombination von Funktionen sorgt für eine optimierte Verwaltung und stellt eine lückenlose Richtliniendurchsetzung sicher.

## Betriebliche Effizienz und niedrigere Kosten

- Vereinfachen Sie komplexe Installationen mit mehreren Appliances oder Servern und die laufende Wartung mit einem einzigen Gehäuse, das die Verwaltung von Servern, Speichern, Netzwerken und Leistung in einer einzigen Lösung integriert, die sich als zentrale Umgebung verwalten lässt.
- Verschenden Sie keinen Gedanken an zusätzliche Hardware für Lastverteilung oder Ausfallsicherheit. Dies ist nicht erforderlich, da das Blade-Gehäuse die Hochgeschwindigkeits-Lastverteilung für den Datenverkehr und Fehlertoleranz beinhaltet.

- Werden Sie umweltfreundlich: Verbrauchen Sie bis zu 40 % weniger Strom und 40 % weniger Platz im Vergleich zu entsprechenden Servern in 1U-Rack-Bauweise.

## Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit

- Redundante Lüfter, Netzteile und Management-Blades sorgen für automatische Ausfallsicherheit ohne Ausfallzeiten
- Das System passt sich automatisch an Schwankungen bei Datenverkehr und Systemstatus an
- Schutz der Konfigurationsdaten durch Einbindung aller Festplatten in einen RAID 1-Verbund
- Scanning-Kapazität lässt sich in Minutenschnelle durch einfaches Hinzufügen weiterer Scanning-Blades erweitern, die ohne Unterbrechung automatisch eingebunden werden
- Alle Teile sind per Hot-Swap austauschbar

## Unerreichte Sicherheit

### Schutz vor Internetbedrohungen

McAfee Content Security Blade Server bietet den Unternehmen benötigen, um die Vorteile des Web 2.0 sicher nutzen zu können. McAfee Content Security Blade Server nutzt jetzt durch den besten Malware-Schutz der Branche die Inhaltsanalyse der nächsten Generation, um anstößige Inhalte in Echtzeit aus dem Internetdatenverkehr herauszufiltern und den besten Schutz vor bekannten und unbekanntem Bedrohungen zu bieten.

McAfee Content Security Blade Server setzt jetzt neue Maßstäbe in der Internetsicherheit durch:

- Verbesserte Echtzeit-Verhaltenserkennung für bösartigen mobilen Web 2.0-Code

#### Bewährte Spam-Schutztechnologie

Über 99 %-ige Erkennung und Blockierung von Spam, einschließlich der neuesten Bild-, PDF- und MP3-Spam-Angriffe, ohne kritische False-Positives (laut unabhängigen Tests).

Schnelle Abwehr neuer Spam-Arten durch Streaming-Updates alle zwei bis drei Minuten.

Effektiver Spam-Schutz durch Kombination verschiedener Technologien, darunter

- IP-Reputationsfilterung
- Reputationsbewertung von Domännennamen
- Heuristische Erkennung
- Inhaltsfilterung
- Absenderauthentifizierung auf Grundlage der Standards Sender Policy Framework (SPF) und DomainKeys Identified Mail (DKIM)
- Greylisting zur Verfolgung und Freigabe von Mails von als seriös bekannten Absendern, während Mails von unbekanntem Absendern vorläufig abgelehnt werden

#### Erfüllung der Bedürfnisse von großen und kleinen Unternehmen

McAfee bietet sowohl das M3- als auch das M7-Blade-Server-Gehäuse (auch bekannt als c3000 und c7000).

Die kleinere M3-Klasse mit Kapazität für 8 Blades dehnt die Vorteile der Blade-Architektur auf ein größeres Spektrum von großen und kleinen Unternehmen und Rechenzentren aus. Das M7-Gehäuse mit Kapazität für 16 Blades ist nach wie vor die ideale Lösung für größere Rechenzentren.

- Fortschrittliche Erkennung von Zero-Day- und gezielten Angriffen ohne Signatur und unabhängig von der Art des Mediums oder des Inhalts
- Echte kontextbasierte Bedrohungserkennung

McAfee Content Security Blade Server kombiniert diesen leistungsstarken Echtzeitschutz am Gateway mit McAfee Global Threat Intelligence. McAfee Global Threat Intelligence erstellt Profilsichten für alle Internetpräsenzen - Webseiten, E-Mail- und IP-Adressen - und ordnet diesen auf der Grundlage des Sicherheitsrisikos, das von ihnen ausgeht, Reputationsbewertungen zu. Die im McAfee Content Security Blade Server enthaltene reputationsbasierte Filterung von McAfee nutzt dann die Profilsichten von Internetpräsenzen, um Inhalte anhand der Reputation der Quelle zu filtern. Dank dieser Funktionen ermöglicht McAfee Content Security Blade Server Administratoren, Aktivitäten mit fein abgestimmten Regeln zu erlauben oder zu verweigern.

#### Schutz vor E-Mail-Bedrohungen

Mit McAfee Content Security Blade Server kommen die mehrfach ausgezeichneten Spam-Schutztechnologien von McAfee zur Erkennung und Blockierung von Spam, Phishing und Zero-Day-Angriffen zum Einsatz. Tests von unabhängigen Einrichtungen zeigen, dass McAfee dank seiner leistungsstarken Kombination von Erkennungstechnologien und Streaming-Updates konstant über 99 Prozent des Spam-Aufkommens blockiert. McAfee Content Security Blade Server ermöglicht Ihnen:

- Viren und Malware-Bedrohungen zu blockieren, bevor sie ins Netzwerk gelangen oder Endgeräte infizieren
- Zu verhindern, dass sensible Daten das Unternehmen verlassen
- E-Mail-Datenschutzbestimmungen einzuhalten

#### Fortschrittliche Inhaltsfilterung

McAfee Content Security Blade Server ermöglicht Ihnen die Kontrolle über vertrauliche Daten zur Einhaltung von E-Mail-Datenschutzbestimmungen und Corporate Governance-Anforderungen. Administratoren können:

- Massgeschneiderte Richtlinien für die Inhaltsfilterung erstellen, die die enthaltenen Verzeichnisse für E-Mail-Datenschutzbestimmungen, anstößige Inhalte und geistiges Eigentum nutzen
- E-Mails und Anhänge nach Schlüsselwörtern und gängigen Ausdrücken durchsuchen
- Filter auf Grundlage von Dateityp oder Nachrichtenlänge einrichten

Zum Schutz von ausgehenden Daten scannt McAfee Content Security Blade Server 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 Blogs, Wikis und auch Online-Tools wie Organizer und Kalender, die eigentlich zur Steigerung der Produktivität dienen sollen, das Unternehmen verlassen.

#### Flexible Verwaltung

Dienstleister haben häufig ganz spezielle Anforderungen, da sie Dienstleistungen für mehrere Kunden bereitstellen müssen - idealerweise über eine einzige Plattform. McAfee Content Security Blade Server versetzt Unternehmen in die Lage:

- Die speziellen Richtlinienanforderungen jedes Kunden auf der Plattform zu unterscheiden und jederzeit den Datenschutz zu gewährleisten
- Die Administration zu delegieren; für jeden Administrator können verschiedene Rollen festgelegt werden
- Protokolle zu verwalten, um sicherzustellen, dass jeder Kunde Aktivitäten nachverfolgen und das Reporting nutzen kann

#### Sicherheitsrisiko-Management und Reporting

Sie können die Funktionen und die Reichweite Ihres Sicherheitsrisiko-Managements erweitern, indem Sie Informationen von McAfee Content Security Blade Server in den Dashboards von McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) anzeigen und umsetzbare Berichte erhalten, Systeminformationen anzeigen usw. Mit der zentralen McAfee ePO-Konsole wird die Sicherheit über das Endgerät hinaus verwaltet. Dies schließt Daten, das Netzwerk und jetzt auch den McAfee Content Security Blade Server ein. Als einzelne Quelle konsolidierter Informationen ermöglicht ePO die schnelle Identifizierung und Beseitigung von Problemen sowie die Verbesserung des Compliance-Managements.

Und durch McAfee Web Reporter erhalten Sie zusätzliche Reporting-Funktionen. Sie erhalten unverzüglich Informationen, anhand derer Sie sehen können, auf welche Weise Ihr Unternehmen das Internet nutzt und ob Bestimmungen eingehalten werden. Außerdem können Sie Trends erkennen, Probleme isolieren, unerwünschte Internetaktivitäten dokumentieren und Ihre Filtereinstellungen so anpassen, dass Ihre Richtlinien zur Internetnutzung auch eingehalten werden. Diese umfassende Reporting-Lösung kombiniert Echtzeitsichten des heutigen Internetdatenverkehrs mit einer leistungsfähigen Offline-Verarbeitung - alles, was Sie benötigen in einer zentralen und benutzerfreundlichen Lösung.

