

# McAfee SmartFilter



## Vorteile von McAfee SmartFilter

- Holen Sie sich den besten verfügbaren Filtering-Schutz, der reputations- und kategoriebasiertes Filtering auf Grundlage von TrustedSource vereint
- Reduzieren Sie Haftungs- und Sicherheitsrisiken, Produktivitätsverluste sowie Bandbreitenvergeudung
- Schützen Sie sich vor Viren und Malware, die durch Downloads von Mitarbeitern in Ihr Netzwerk gelangen
- Nutzen Sie die leistungsstarken Reporting-Funktionen zur Erfassung der Internetnutzung Ihres Unternehmens
- Sparen Sie Zeit und Geld mit leicht zu installierenden, benutzerfreundlichen Filtering-Lösungen
- Setzen Sie eine Filtering-Lösung ein, die sich direkt in Ihre Netzwerkarchitektur einfügt

## McAfee SmartFilter-Kategorien

- Alkohol
- Allgemeine Nachrichten
- Anonymisierungsdienste
- Anonymizer
- Begleitende Nacktdarstellungen
- Bildung / Information
- Blogs / Wikis
- Börsenhandel
- Chat
- Content Server
- Dating / Kontakte
- Digitale Postkarten
- Drogen
- Extrem

## Die intelligente Web-Filtering-Lösung von McAfee

Ihre Mitarbeiter sind die wichtigste Ressource Ihres Unternehmens. Wahrscheinlich dicht gefolgt vom Internet, das Ihren Mitarbeitern die wesentlichen Tools für ihre Arbeit, und Partnern sowie Kunden eine bequeme Möglichkeit zur Kontaktaufnahme bietet. Aber für viele Unternehmen gilt: Mitarbeiter + Internet = Risiken. Vermeiden Sie diese Risiken mit McAfee SmartFilter®. Diese intelligente Web-Filtering-Lösung wurde dazu entwickelt, die Gefahren von Viren, Malware und anderen Sicherheitsrisiken abzuwenden sowie Haftungsrisiken zu verringern, die Mitarbeiterproduktivität zu steigern und Bandbreite für geschäftsrelevante Aktivitäten freizuhalten.

## Das Internet, wie Sie es wollen. Die Kontrolle, die Sie benötigen.

Die dynamische Web 2.0-Umgebung von heute stellt Unternehmen vor erhebliche Sicherheitsprobleme. Bösartige Codes und internetbasierte Viren können in das Netzwerk gelangen, wenn Anwender eine infizierte Webseite besuchen – meist ohne ihr Wissen. Und die zunehmende Nutzung von Blogs, Wikis, Social Networking-Seiten und anderen interaktiven Web 2.0-Funktionen stellen auch eine wachsende Bedrohung dar. Die gute Nachricht ist, dass Sie nicht mit diesen Bedrohungen leben müssen. Sie können Ihre Sicherheit auf intelligente Weise in die Hand nehmen, auch in der Welt von Web 2.0.

McAfee SmartFilter ermöglicht es Ihrem Unternehmen, die Internetnutzung zu erfassen, zu filtern sowie zu überwachen und bietet eine wirksame Kontrolle über den Internetzugang sowie Schutz vor den webbasierten Bedrohungen, die Ihnen heute und in der Zukunft wahrscheinlich begegnen werden. Die McAfee SmartFilter-Produktlinie enthält Lösungen, die für den Einsatz in Unternehmen und Bildungsinstitutionen optimiert wurden.

## Powered by TrustedSource

McAfee SmartFilter ist mit der globalen Analyse unseres branchenweit führenden TrustedSource™-Reputationsystems ausgestattet. So kann Ihr Unternehmen von Informationen über Inhaltsquellen und Risiken profitieren, die im gesamten Internet erfasst wurden. So wie ein Kreditbüro für die zuverlässige Geschäftsabwicklung Bonitätsauskünfte erteilt, bietet TrustedSource Reputationsbewertungen für URLs, Domains und IP-Adressen. Diese beruhen auf der Bewertung von bekanntem Verhalten, Abweichungen von erwartetem Verhalten und der dynamischen Beurteilung von Sicherheitsrisiken. Anhand dieser Echtzeitbewertung erkennt und blockiert McAfee SmartFilter präventiv Spyware, Phishing, Malware und andere Sicherheitsrisiken, die in der heutigen Web 2.0-Umgebung allgegenwärtig sind.

## Reputationsbasiertes Filtering + kategoriebasiertes Filtering = bester verfügbarer Schutz

McAfee SmartFilter bietet den besten verfügbaren Schutz durch die leistungsstarke Kombination von reputations- und kategoriebasiertem Filtering auf Grundlage unserer TrustedSource-Internetdatenbank.

- Der präventive Schutz der TrustedSource-Technologie findet und meldet Datenverkehr mit fragwürdigen Quellen und ermöglicht McAfee SmartFilter, diesen zu blockieren. Anhand des globalen Reputationsnetzwerks und der Kenntnis von Interneteinheiten identifiziert TrustedSource potenziell schädigendes Verhalten, einschließlich Aktivitäten, die auf die Absicht zur Verbreitung von böartigem Code hinweisen.
- Dank der TrustedSource-Internetdatenbank kann McAfee SmartFilter den besten verfügbaren Schutz durch die leistungsstarke Kombination von reputations- und kategoriebasiertem Filtering bieten. In der Datenbank werden alle Internet-Reputationsdaten gespeichert, die von McAfee-Lösungen in aller Welt erfasst werden. TrustedSource verwendet diese umfangreichen Datenquellen, um Reputationsbewertungen und Kategoriezuordnungen für die Nutzung durch McAfee SmartFilter vorzunehmen.



### McAfee SmartFilter-Kategorien (Fortsetzung von Seite 2, Seitenleiste)

- Spyware / Adware
- Stream-Medien
- Suchmaschinen
- Tabak
- Technische / geschäftliche Foren
- Technische Informationen
- Text / nur gesprochen
- Unterhaltung
- Usenet-News
- Versteigerungen / Kleinanzeigen
- Visuelle Suchmaschine
- Waffen
- Webanzeigen
- Webmail
- Webtelefonie
- Wirtschafte

### Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 2000 / 2003 / XP Professional / Vista
- Solaris 8 / 9 / 10
- Red Hat ES 3 / 4 / 5 / 5.1

### Unterstützte Plattformen

- Check Point Firewall-1
- Cisco Adaptive Security-Appliances
- Cisco Content Engine
- Cisco PIX Firewall
- Cisco Routers/IOS Firewall
- Microsoft ISA Server 2000 / 2004 / 2006
- Nortel ACC
- Nortel ASF
- SonicWALL
- Squid Proxy Server
- Stratacache
- Sun Java System Web Server
- 3Com SuperStack 3

### Unterstützte Betriebssysteme für McAfee SmartFilter – Web Inspector

- Windows 2000 / 2003 / XP Professional

Unterstützte McAfee SmartFilter  
OEM-Partnerplattformen finden  
Sie auf Seite 4 links: „OEM-  
Partnerplattformen“.

File Types Policy	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
Unauthenticated/Personal Page Policy	0:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Adult	1:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Anonymous	2:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Anonymous/HTTPS	3:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Art/Culture/Heritage	4:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Aviation	5:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Business	6:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Child	7:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Computing/Internet	8:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Consumer Information	9:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Consumer Safety	10:00	ALLOW	ALLOW	ALLOW	ALLOW	ALLOW	ALLOW
Copyright	11:00	ALLOW	ALLOW	ALLOW	ALLOW	ALLOW	ALLOW
Drugs	12:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Education/Reference	13:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Entertainment/Recreation/Hobbies	14:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Finance	15:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Finance	16:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Finance	17:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Finance	18:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Forum/Bulletin Boards	19:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Gaming	20:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Gaming/Instant	21:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Government/Politics	22:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Government	23:00	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK	BLOCK
Government							
Government/Military							

Eine intuitive grafische Oberfläche sorgt für die einfache und schnelle Richtlinienerstellung in McAfee SmartFilter.

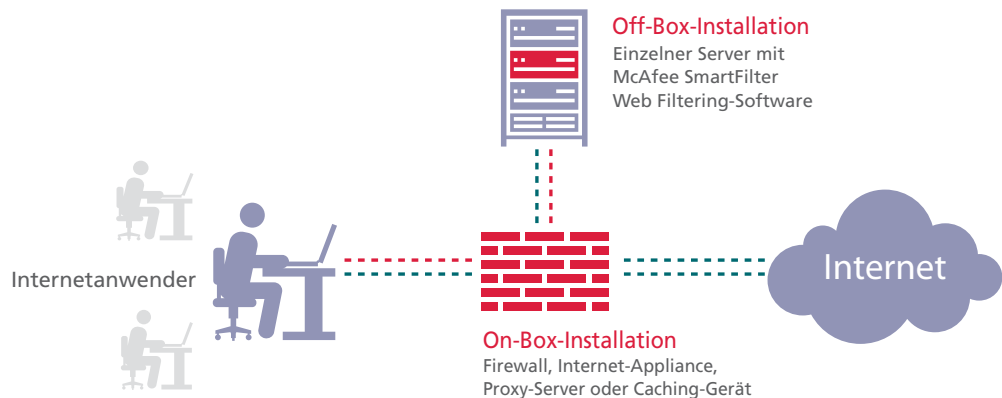
### Setzen Sie eine Filtering-Lösung ein, die sich direkt in Ihre Netzwerkachitektur einfügt

Die McAfee SmartFilter-Produkte fügen sich nahtlos in fast jede Netzwerkumgebung ein. Mit über 30 unterstützten Plattformen bieten sie die umfangreichsten Ausbringungsoptionen, um Ihren Anforderungen perfekt gerecht zu werden.

Viele McAfee SmartFilter-Konfigurationen sind in eine Host-Plattform eingebettet und arbeiten als On-Box-Lösung mit den gängigsten Proxy-Servern, Caching-Appliances und Firewalls zusammen. So sind sie unübertroffen hinsichtlich Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Einsparungen, da keine zusätzliche Hardware erforderlich ist. Tatsächlich ist McAfee SmartFilter für Partner die erste Wahl unter den On-Box-OEM-Geräten (siehe linke Seite: „Unterstützte McAfee- und Partnerplattformen“).

Außerdem ist McAfee SmartFilter auch als On-Box-Komponente von McAfee Firewall Enterprise (Sidewinder) erhältlich, und die TrustedSource-Internetdatenbank wird von McAfee Web Gateway (ehemals Webwasher) genutzt. Mit McAfee Web Gateway erhalten Sie ein vollständiges Portfolio an Internetsicherheits-Appliances für das Gateway. Diese wurden entwickelt, um Unternehmen vor Malware, Datenverlust und Internetmissbrauch zu schützen und zu gewährleisten, dass Richtlinien und gesetzliche Bestimmungen eingehalten werden sowie eine produktive Anwendungsumgebung bereitgestellt wird. Und mit McAfee Firewall Enterprise stehen Ihnen Firewall-Lösungen der nächsten Generation zur Verfügung, die durch mehrstufige Sicherheit, globale Bedrohungsanalysen sowie Transparenz und Kontrolle von Anwendungen für unübertroffenen Schutz sorgen.

Die McAfee SmartFilter-Produkte bieten auch als Off-Box-Lösungen zusätzliche Flexibilität und Ausbringungsoptionen mit minimalen Auswirkungen auf Ihr Netzwerk. McAfee bietet zwei Optionen für die Off-Box-Ausbringung an: eine In-Line-Option, die mit Ihrem Web-Proxy, Cache oder Ihrer Firewall über das Internet Filtering Protocol (IFP) zusammenarbeitet und eine Pass-by-Option namens McAfee SmartFilter-Web Inspector. Mit Web Inspector können Sie McAfee SmartFilter so einstellen, dass der gesamte im Netzwerk generierte HTTP- und HTTPS-Internetdatenverkehr passiv überwacht und gefiltert wird. Diese Einstellung macht minimale Änderungen Ihrer vorhandenen Netzwerkinfrastruktur erforderlich und kommt ohne die Integration von Web-Proxy, Web-Caches oder Firewalls von Drittanbietern aus.



Dieses Diagramm zeigt typische Konfigurationen für McAfee SmartFilter-Produkte. Auch andere Konfigurationen sind möglich.

### Schutz von Arbeits- und Lernumgebungen

McAfee SmartFilter ist eine der meistverbreiteten Filtering-Lösungen in Unternehmensumgebungen. Tausende von Unternehmen nutzen täglich McAfee SmartFilter-Produkte, um ihre Arbeitsumgebungen vor anstößigen Inhalten zu schützen, Haftungsrisiken zu mindern und schädigenden Code abzuwehren, der ins Netzwerk gelangen kann, wenn Mitarbeiter das Internet nutzen.

McAfee SmartFilter Education Edition ist eine hervorragende Wahl für Schulen, um Schüler kostengünstig vor unangemessenen Web-Inhalten zu schützen und gesetzliche Bestimmungen wie den Children's Internet Protection Act (CIPA) einzuhalten. CIPA verlangt von öffentlichen Schulen und Bibliotheken in den USA den Nachweis über Internet-Sicherheitsrichtlinien und technologische Schutzmaßnahmen, um Fördergelder zu erhalten. Die Education Edition soll Schulen und Bibliotheken die Einhaltung dieser Bestimmungen ermöglichen.

### OEM-Partnerplattformen

- Astaro
- Authentium
- BASCOM
- Blue Coat
- Blue Reef
- Brightfilter
- Computer Associates (HCL)
- Celestix
- Check Point
- Cymtec
- Detica
- eSoft
- FaceTime
- H3C
- Marshal
- Mi5 Networks
- Editure
- PlantCML
- PureWire
- Internetsafety.com
- ScanSafe
- Stratacache
- Virtual Access
- WebRoot
- WedgeNetworks

### McAfee SmartFilter-Produkte – Funktionen und Vorteile

<b>Branchenweit bester Schutz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powered by TrustedSource</li> <li>• Bewährte Datenbank mit über 25 Mio. Einträgen u. täglichen Ergänzungen</li> <li>• Aufgebaut von unserem vielsprachigen Team an Web-Analysten mit modernster Technologie und umfasst Inhalte in über 60 Sprachen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• McAfee SmartFilter bietet durch die leistungsstarke Kombination von reputations- und kategoriebasiertem Filtering auf der Grundlage von TrustedSource den besten verfügbaren Schutz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfassende und detaillierte Kategorieabdeckung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine größere Anzahl von Kategorien sorgt für mehr Flexibilität und ermöglicht Ihnen die Feinabstimmung von Richtlinien auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens</li> </ul>
<b>Flexibles Richtlinien-Management und erweiterte Funktionen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuelle Richtlinien nach Anwender, Gruppe, IP und IP-Bereich</li> <li>• Filteroptionen nach Tageszeit, Wochentag, Dateityp (.jpg, .mp3, usw.), URL/IP-Adressen, HTTP/HTTPS-Datenverkehr</li> <li>• Verweigern-, Erlauben-, Coaching-Optionen; autorisiertes Außerkraftsetzen; Listen für das Blockieren/Zulassen; globales Blockieren/Zulassen; Ausnahmen von URLs nach Kategorie</li> <li>• Durchsetzung der sicheren Suche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie Ihre Unternehmensrichtlinien für den Internetzugang einfach gemäß Ihren individuellen Bedürfnissen um</li> <li>• Verbessern Sie das Bandbreiten-Management</li> <li>• Leistungsstarke Filtering-Funktionen per Mausclick sorgen für eine schnelle und effiziente Administration</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass Suchmaschinenergebnisse Ihren Filterrichtlinien entsprechen</li> </ul>
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Installation</li> <li>• Zentrale Verwaltungsfunktionen</li> <li>• Dynamische Verzeichnisabfragen für Informationen über Anwender/Gruppen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effiziente, schnelle Einrichtung und Installation</li> <li>• Vereinfacht die Administration umfangreicher Installationen</li> <li>• Unterstützt gängige Verzeichnisse: Active Directory, LDAP, NTLM usw.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparente Authentifizierung</li> <li>• Zahlreiche vordefinierte Filterrichtlinien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt anwenderbasierte Richtlinien für transparente Geräte</li> <li>• Wenn Ihre Richtlinienanforderungen vordefinierten Filterregeln entsprechen, ist das Filtering sofort einsatzbereit – oder Sie beginnen mit vordefinierten Regeln und passen sie bei Bedarf an</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbank-Downloads in Echtzeit</li> <li>• Automatisches Feedback zu nicht kategorisierten URLs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spart Zeit durch optimierte Wartung und bietet neueste Informationen für effektivste Richtlinienimplementierung</li> <li>• Erhöht die Datenbankabdeckung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassbare grafische Blockierungs-/Warnmeldungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserte Benutzererfahrung – Anwender können eine Seite zur Prüfung vorlegen oder Filter durch autorisiertes Außerkraftsetzen umgehen</li> </ul>
<b>Präzises Reporting mit McAfee Web Reporter</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigative Berichte nach Anwender oder IP</li> <li>• Umfangreiche Echtzeit-Aufgliederungsfunktionen; konfigurierbare farbige Diagramme und Tabellen</li> <li>• Nur-Überwachen-Funktionen zur Beobachtung der Internetnutzung</li> <li>• Leistungsstarke Offline-Verarbeitung</li> <li>• Intuitive webbasierte Oberfläche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelles Aufspüren von Internetmissbrauch</li> <li>• Verschaffen Sie sich schnell Überblick mit detaillierten, minutengenauen Daten über die Internetnutzung von Mitarbeitern; erhalten Sie klarere, spezifischere Berichte</li> <li>• Sorgen Sie für bessere Erfassung der Internetnutzung Ihres Unternehmens und passen Sie Richtlinien an die tatsächliche Nutzung an</li> <li>• Hochgradig skalierbare Reporting-Anwendung selbst für die größten Konzerne</li> <li>• Benutzerfreundlich: nicht nur IT-Mitarbeiter können Berichte leicht verwalten, und Berichtsdaten können in viele gängige Anwendungen exportiert werden</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berichtsdelegation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entlastung der IT-Abteilung durch Verteilung der Berichtsverantwortung im gesamten Unternehmen mit der Möglichkeit, den Zugriff auf bestimmte Daten zu erlauben oder zu beschränken</li> </ul>
<b>Flexible Bereitstellung – über 30 Optionen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• On-Box-Installation – Filtering auf dem gleichen Server wie Proxy, Cache oder Firewall</li> <li>• Eingebettete Partnerlösung – kaufen Sie eine Plattform mit integriertem McAfee SmartFilter von einem unserer OEM-Partner</li> <li>• Off-Box – Filtering auf einem separaten Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sparen Sie Geld durch den Wegfall zusätzlicher Server</li> <li>• Wählen Sie eine von zahlreichen Implementierungen, die sich direkt und einfach in Ihre Umgebung integrieren lassen</li> <li>• Flexible Konfigurationen unterstützen kleine und große Unternehmen</li> </ul>
<b>Einfaches Preismodell</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumenpreis pro Anwender</li> <li>• Das einfache Preismodell umfasst Software und McAfee Web Reporter Basic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• McAfee ist der Preis-/Leistungs-Führer</li> <li>• Umfassende Abdeckung aller Kategorien ohne Aufpreis</li> <li>• Keine zusätzlichen Kosten für mehrere Server</li> </ul>
<b>Preisgekrönter Service und Support</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24x7-Support per Telefon/E-Mail; umfassende Dokumentation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unser Support steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung</li> </ul>

# McAfee®

McAfee GmbH  
 Ohmstr. 1  
 85716 Unterschleißheim  
 Deutschland  
 Telefon: +49 (0)89 37 07-0  
 www.mcafee.com/de