

# ProxySG™ mit Content Filtering



ProxySG mit Content Filtering ermöglicht eine robuste und flexible Implementierung von Regeln für den Internetzugang auf der Basis von:

- Inhaltskategorien wie Pornografie, Wertpapierhandel, Sport, Spiel und bis zu 90 weiteren Kategorien.
- Typ des Inhaltes oder Protokolls (HTTP, FTP, Streaming, MIME-Typ, Dateierweiterung und mehr): Gibt die Möglichkeit, bestimmte Arten von Inhalten auf Webseiten in Echtzeit zu blockieren.
- Identitäten (Benutzer, Gruppen, Browserversion, Netzadresse und mehr): Anpassung der Regeln auf Basis von Identität und Standort des Benutzers.

Die Policy Processing Engine™ von Blue Coat macht skalierbare Filterentscheidungen möglich. Um die vielen aus Einzelmaßnahmen bestehenden Varianten effektiv nutzen zu können, werden an die Leistungsfähigkeit des Systems außerordentlich hohe Anforderungen gestellt. Zum Beispiel könnte eine Organisation entscheiden, dass Seiten mit Onlinespielen für alle gesperrt sein sollen, während Seiten mit Arbeitsmarktangeboten nur für die Personalabteilung zugänglich sein sollen. Außerdem sollen alle Multimediadateien durch eine Nachricht des Unternehmens selbst ersetzt werden. Rein software-gestützte Filterlösungen können dieses hohe Strukturierungsniveau und gleichzeitig die notwendige Leistung nicht erreichen, was die Anwender häufig dazu zwingt, sich zwischen fein strukturierten Regelwerken und einem akzeptablen Durchsatz zu entscheiden. Die Lösungen von Blue Coat kombinieren eine einmalige Regelarchitektur, ein optimiertes Betriebssystem auf angepasster Hardware und einen integrierten Proxy-Cache, in dem häufig genutzte Inhalte gespeichert werden, um die Leistung zu erreichen, die die Organisation benötigt.

**Hauptmerkmale:**

**URL-Filterung**  
Implementierung von Regeln zur Verwaltung, Einschränkung und Protokollierung von Zugriffen auf das Web für Benutzer, Gruppen oder Teilnetze über On-Box-Lösungen von Secure Computing, SurfControl und Websense.

**Benutzerdefinierte Kategorien**  
Erstellung unternehmensspezifischer Kategorien speziell für die betrieblichen Anforderungen.

**Umfassende Authentifizierung**  
Unterstützung der transparenten und durch den Proxy erfolgenden Authentifizierung von Benutzern bei mehreren nachgeschalteten Authentifizierungsverzeichnissen mit Hilfe von z.B. RADIUS, LDAP NTLM.

**Policy Processing Engine**  
Dieses zum Patent angemeldete System ermöglicht ausgefeilte Filterregeln auf der Basis einzelner Benutzer, Gruppen von Benutzern, der Tageszeit, des Ortes, des Protokolls, des Benutzeragenten, der Art der Inhalte und weiterer Attribute.

**BlueView™ Visual Policy Manager**  
Browsergestützte Softwareanwendung mit einer intuitiven grafischen Benutzeroberfläche zum Definieren und Verwalten der Regeln zur Filterung von Inhalten.

**BlueView™ Reporter**  
Ermöglicht einen vollständigen Überblick über Nutzung, Datenverkehr und Inhalte sowie potenzielle Verstöße.

**Erweiterbare Plattform**  
Einfache Upgrades zur Unterstützung zusätzlicher Dienste einschließlich IM-Steuerung, Proxy Caching und Web Virus Scanning.

ProxySG mit Content Filtering versetzt Organisationen in die Lage:

- die Arbeitsproduktivität zu verbessern und durch die Einschränkung des Zugriffs auf unerwünschte Websites rechtlichen Haftungsproblemen aus dem Wege zu gehen
- Subskriptionsfilterlisten zu integrieren, die mit der Weiterentwicklung des Web automatisch aktualisiert werden
- die Webzugriffe der gesamten Organisation genau zu verfolgen und zu protokollieren
- die Benutzer über Splash-Seiten über die unternehmenseigenen Regeln für den Internetzugriff zu informieren
- Regeln für den Webzugriff zu implementieren, die auf der Basis von Benutzern, Gruppen, Tageszeiten, Orten, Netzadressen, Benutzeragenten und weiteren Attributen speziell für die betrieblichen Anforderungen und modular aufgebaut werden
- Management und Verwaltung mit Hilfe eines für die Filterung von Webinhalten optimierten Systems zu vereinfachen
- durch das integrierte Caching die webbezogene Leistungsfähigkeit fast zu verzehnfachen
- vorhandene, softwaregestützte Proxy-Server durch eine einfache und skalierbare Lösung zu ersetzen

Blue Coat Systems erreichen Sie unter:

Tel +49-(0)89-36036-750  
www.bluecoat.de

## Leistungsstarke Filterung von Webinhalten und Kontrolle des Internetzugangs

Manchmal kommen die größten Gefahren von innen. Wird das Internet nicht überwacht, kann nicht nur die Produktivität leiden, sondern Unternehmen können auch in rechtliche Schwierigkeiten geraten. Um die mit dem Internet verbundenen Vorteile auf sichere Weise nutzen zu können, haben sich immer mehr Organisationen – angefangen von Behörden bis zu großen Unternehmen – entschieden, mit der Unterstützung von Blue Coat Regeln für den Internetzugriff zu implementieren, mit denen unerwünschte und unproduktive Inhalte vom Unternehmensnetzwerk fern gehalten werden können.

### Argumente für das Filtern

Das Internet bietet Angestellten zahllose Möglichkeiten, ihre Zeit zu verbringen. Außerdienstliche Aktivitäten wie Onlinespiele, Internet-Shopping, Handel mit Aktien, Internetradio, Fernsehen und Video per PC und MP3 Downloads sind für Arbeitnehmer und Studenten die Versuchungen von heute. Content Filtering von Blue Coat vereinigt die Skalierbarkeit, Leistungsfähigkeit und Sicherheit preisgekrönter sicherer Proxy-Systeme mit umfassenden URL-Datenbanken von marktführenden Partnern wie Secure Computing, SurfControl und Websense und ermöglicht Organisationen ein effektives Management des Internetzugangs.

### Warum Filterung von Inhalten mit ProxySG?

**Bessere Leistung und Skalierbarkeit** – Lösungen zum Filtern von Inhalten von Blue Coat bauen auf der weltweit schnellsten Proxy-Technik auf – mit einem speziell für Webobjekte entwickelten Betriebssystem. Durch die Integration führender On-Box-URL-Datenbanken von Secure Computing, SurfControl und Websense, ermöglicht Blue Coat den Unternehmen den Einsatz der schnellsten und sichersten skalierbaren Lösung zur Filterung von Webinhalten in der Branche.

**Besser strukturierter Regelsatz** – Komplexe und globale Zugriffsregeln können auf einfachste Weise implementiert werden. Mit Hilfe des integrierten BlueView Visual Policy Managers können Sicherheitsadministratoren leistungsstarke und unternehmensweit geltende Regeln zur Filterung von Webinhalten schnell und einfach erstellen und implementieren. Der Kern dieser Lösung ist die von Blue Coat zum Patent angemeldete Policy Processing Engine. Mit ihr lässt sich auch in Umgebungen mit höchsten Anforderungen eine skalierbare und modular aufgebaute Filterung realisieren.

**Einfachere Installation und Verwaltung** – Ein integriertes System zur Filterung von Inhalten, das eine URL-Datenbank, eine erweiterte Proxy-Technologie und eine optimierte Hardwareplattform vereinigt und damit die Installation vereinfacht und den Wartungsbedarf reduziert – und damit die Gesamtkosten senkt.