



## UMFASSENDE WEB-SICHERHEIT ALS DIENSTLEISTUNG

Das Web-Sicherheitsmodul des Blue Coat Cloud Service bietet marktführende Web-Sicherheit für Unternehmen jeder Größe, ohne dass Anwendungen, Server oder User-Desktops aktualisiert werden müssen. Das Web-Sicherheitsmodul ist ein Service, der über das Internet bereitgestellt wird und unter Nutzung der bewährten Blue-Coat-Technologie sowie einer cloud-basierten Community mit mehr als 75 Millionen Benutzern Schutz gegen bekannte und unbekannte Webbedrohungen gewährleistet. Das Web-Sicherheitsmodul unterstützt Administratoren mit seinen umfangreichen Einstellmöglichkeiten für Webanwendungen und detaillierten Berichtsfunktionen bei der Erstellung und Umsetzung granularer Policies. Diese werden umgehend auf alle, sowohl auf Nutzer an festen Standorten als auch auf mobile Nutzer, angewendet.

### Geringe Kosten, niedrige Komplexität

Große und mittelgroße Unternehmen müssen im Stande sein, sich gegen hochentwickelte Malware aus dem Web zu verteidigen, und zur gleichen Zeit IT-Kosten zu reduzieren und die Produktivität ihrer zunehmend geographisch verstreuten Mitarbeiter zu steigern. Das Web-Sicherheitsmodul des Blue Coat Cloud Service erlaubt es Kunden, beträchtliche Kostenersparnisse zu realisieren und macht es überflüssig, Hardware und Software vor Ort zu beschaffen, zu implementieren und zu administrieren. Intuitive Tools machen es leicht, effektive Internet-Policies zu erstellen, durchzusetzen und zu überwachen. Dank der nutzerbasierten Lizenzierung bezahlen die Kunden nur für das, was sie benötigen und können ihren Schutz vor Webbedrohungen nach Bedarf anpassen.

### Dynamischer Malware-Schutz in Echtzeit

Das Web-Sicherheitsmodul erreicht den allerbesten Malware-Schutz durch eine Kombination aus hochentwickelter Echtzeitanalyse der Webumgebung und Inline-Malware-Scanning; dies umfasst AV-Technologien von marktführenden Anbietern. Blue Coats hochentwickeltes Verhaltensanalyse-System für Webverkehr untersucht alle Bereiche der Webumgebung, um verdächtige und bösartige Webseiten auffindig zu machen, und Dateitypen, die anfällig für Malware sind, detailliert zu untersuchen. Es identifiziert sogar „Phone-Home“- oder Botnet-Aktivitäten und erlaubt ein schnelles Erfassen und Säubern von infizierten Bereichen. Durch die Nutzung von Echtzeit-Klassifizierung und der Webaktivitäten von Millionen von Anwendern in der WebPulse™ Cloud Community bietet das Web-Sicherheitsmodul umfangreichen Schutz vor Webbedrohungen.

### Marktführende Filterung von Web-Inhalten

Das Web-Sicherheitsmodul beinhaltet die leistungsfähigen Ressourcen zum Filtern von Web-Inhalten von Blue Coat, die unseren Kunden durch die lückenlose Durchsetzung ihrer Nutzungsrichtlinien beim Erreichen von Compliance helfen. Diese Funktionen

ermöglichen die präzise Filterung von Web-Inhalten. Basierend auf den Bewertungen der globalen WebPulse Community können jeder denkbaren URL mehrere Kategorien zugeordnet werden.

Da statische Bewertungen bekannter Webbedrohungen keinen Schutz vor hoch dynamischen Malwarequellen bieten können, stellt das Servicemodul einen dynamischen Bewertungsalgorithmus zur Verfügung, der Webinhalte in Echtzeit identifiziert und kategorisiert; dabei garantiert das Modul, dass die URL-Filterung stets auf dem neusten Stand ist. Blue Coat unterhält zudem noch die Blue Coat Labs für eine noch genauere Bewertung von Webseiten und Domains.

### Granulare Steuerung von Webanwendungen

Das Web-Sicherheitsmodul bietet das branchenweit effektivste Management von Web 2.0 Anwendungen; dies beinhaltet die Möglichkeit, führende Social-Media-Anwendungen wie Facebook, MySpace, Twitter, Flickr, YouTube, LinkedIn und andere zu kontrollieren. Es ermöglicht die Anwendung von Richtlinien, die auf einer weitreichenden Bandbreite von Kriterien basieren, darunter die Kontrolle von Benutzern, Gruppen, Anwendungen, Postings und Medientransfer.

- Der Zugriff auf Social-Media-Websites wie Facebook ist gestattet, doch spezielle Aktivitäten innerhalb der Seite, wie Gaming oder Posting, werden blockiert.
- Wenden Sie SafeSearch und die Kontrolle von Schlagwortsuchen für alle bekannten Suchmaschinen an, Mediensuchmaschinen eingeschlossen.
- Bei der Nutzung von bekannten Webmailanbietern wie Yahoo, MSN, AOL und anderen können Sie festlegen, ob Benutzer Nachrichten und Anhänge senden oder empfangen dürfen.

**IPSec VPN**

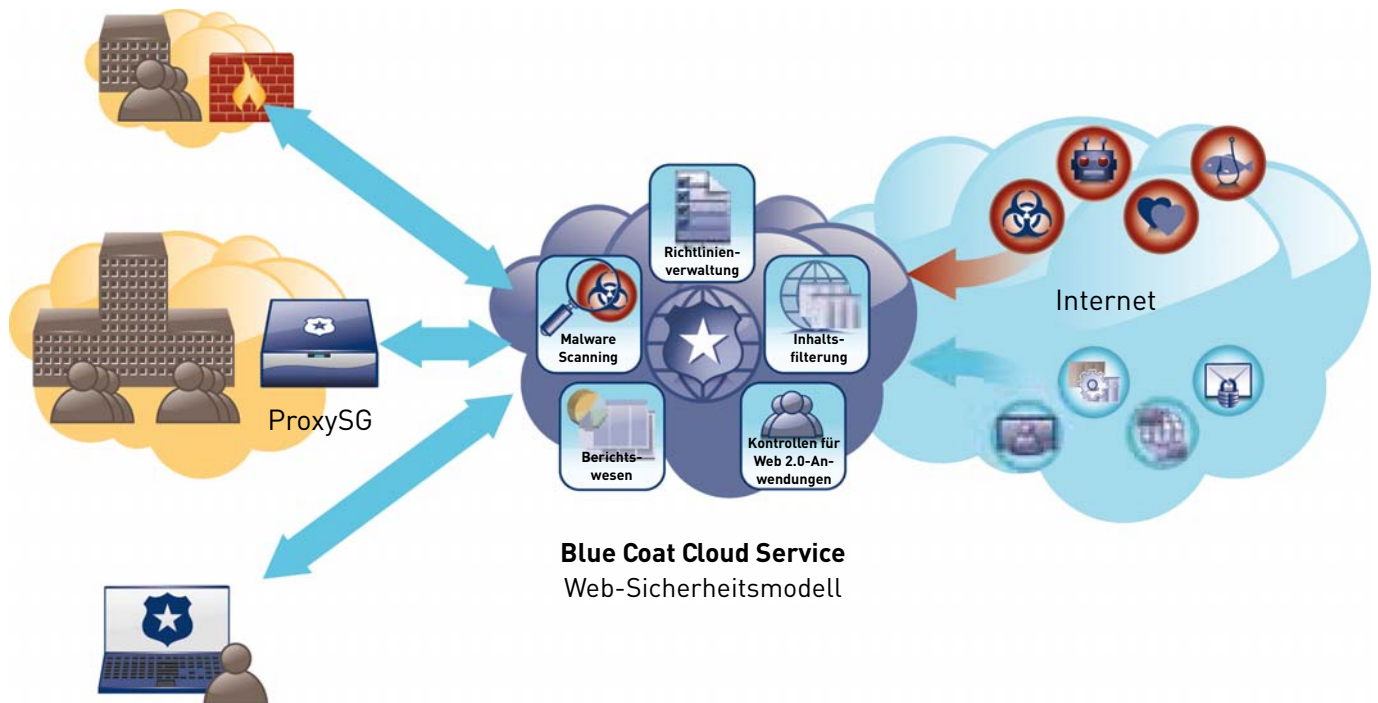
- > Benutzer hinter einer Firewall; transparente Übermittlung des Verkehrs an den Dienst
- > Authentifizierungsagent auf dem AD Domainmanager

**Proxy Chaining**

- > Weiterleitung von bestehendem ProxySG, Squid oder ISA
- > Authentifizierung basiert auf Proxy

**Desktop-Agent**

- > Transparente Übermittlung von Kunden-Software an den Server
- > Authentifizierung basiert auf Anmeldeinformationen des Systems



Der Blue Coat Cloud Service bietet flexible Einsatzmöglichkeiten für Unternehmen jeder Größe.

**Leistungsstarke, intuitive Richtlinienverwaltung und Reporting**

Der Blue Coat Cloud Service kombiniert branchenführende Proxy- mit Policy-Technologien, die sich zum globalen Maßstab für Netzwerksicherheit entwickelt haben. Administratoren können schnell und leicht weitgefächerte oder detaillierte Policies für den Zugriff und die Nutzung von Netzwerken einsetzen – von kleinen Gruppen bis hin zu Hundertausenden von Nutzern – und dies alles mit einer einfachen Konfiguration.

Durch die nahtlose Integration mit bereits existierenden Authentifizierungssystemen von Kunden können Administratoren des Web-Sicherheitsmoduls unverzüglich Reports über die Aktivitäten von Benutzern, Gruppen und gesamten Organisationen erstellen. Unternehmen jeder Größe profitieren von den umfangreichen Berichtsfunktionen des Web-Sicherheitsmoduls auf Unternehmensniveau, darunter z. B. Dashboards, Drill-downs und benutzerdefinierte Berichte.

## Leistungsstarke, intuitive Richtlinienverwaltung und Reporting

Der Blue Coat Cloud Service kombiniert branchenführende Proxy- mit Policy-Technologien, die sich zum globalen Maßstab für Netzwerksicherheit entwickelt haben. Administratoren können schnell und leicht weitgefächerte oder detaillierte Policies für den Zugriff und die Nutzung von Netzwerken einsetzen – von kleinen Gruppen bis hin zu Hunderttausenden von Nutzern – und dies alles mit einer einfachen Konfiguration.

Durch die nahtlose Integration mit bereits existierenden Authentifizierungssystemen von Kunden können Administratoren des Web-Sicherheitsmoduls unverzüglich Reports über die Aktivitäten von Benutzern, Gruppen und gesamten Organisationen erstellen. Unternehmen jeder Größe profitieren von den umfangreichen Berichtsfunktionen des Web-Sicherheitsmoduls auf Unternehmensniveau, darunter z.B. Dashboards, Drill-downs und benutzerdefinierte Berichte.

## Flexible Inbetriebnahme

Der Cloud Service wurde erschaffen, um Flexibilität und unverzügliche Interoperabilität mit bereits bestehenden Netzwerkinfrastrukturen zu gewährleisten. Eine einfache Anpassung der Konfiguration zur Firewall-, Router- oder Proxylösung erlaubt es dem Administrator, Internet-Policies sofort für alle dahinter befindlichen Benutzer anzuwenden. Ein optionaler schlanker Desktop-Agent stellt sicher, dass mobile Anwender unabhängig von ihrem Standort geschützt sind.

## Ein Web-Sicherheitsservice für Unternehmen jeder Größe

Der Cloud Service basiert auf einer sicheren, mandantenfähigen Hochleistungs-Architektur. Die Rechenzentren sind geografisch verteilt und bieten dank verschiedener Standorte mehrerer Netzanbieter eine umfassende Redundanz. Die einzelnen Komponenten des Service basieren auf hochsicheren Fundamenten.

Ein Beleg für die Zuverlässigkeit ist die Tatsache, dass die Serviceinfrastruktur seit mehr als sechs Jahren in Betrieb ist, ohne jemals einen nennenswerten Ausfall gehabt zu haben und mehr als 75 Millionen Benutzer regelmäßig darauf zugreifen.

## VORTEILE

### Kontrolle und marktführender Schutz vor Webbedrohungen

- > Hochentwickelte Web-Intelligence und Inline-Malware-Scanning
- > Identifizierung und Kategorisierung von neuen Webinhalten mit einer Genauigkeit von >99 %
- > Verwaltung von Web 2.0 Anwendungen mit granularer Steuerung

### Verringert Kosten und Komplexität

- > Keine Investitionskosten – Pay-as-you-go-Verfahren
- > Nahtlose Integration in die bereits bestehende Netzwerkinfrastruktur
- > Geringere Stillstandzeit, erhöhte Benutzerproduktivität
- > Die Servicearchitektur bietet eine unendliche Skalierbarkeit.

### Leichte Konfiguration und Verwaltung

- > Schnelle Einführung von Richtlinien für Netzwerkzugriff und -nutzung
- > Unverzügliche Berichterstattung über Webbedrohungen und Benutzeraktivitäten
- > Ausschließlicher Cloud-Support oder hybride Einsatzmodelle
- > Transparente AD Integration

### Basiert auf einer robusten, skalierbaren Infrastruktur

- > Global einsetzbar mit spezieller Multi-Tenant-Architektur
- > Mehr als 75 Millionen Benutzer, die regelmäßig auf den Service zugreifen
- > Seit mehr als sechs Jahren ohne einen einzigen nennenswerten Ausfall
- > Ein Service-Level-Agreement mit 99,999 % Verfügbarkeit

## Verbindungsmethoden

### IPSec VPN (Site-to-Site-Lösung)

#### Proxy Chaining

#### Desktop Connector Agent

#### Betriebssysteme

- Microsoft Windows XP (32-Bit) mit Service Pack 3 oder höher
- Microsoft Windows XP (32-Bit und 64-Bit) mit Service Pack 2 oder höher
- Microsoft Windows 7 (32-Bit und 64-Bit)

#### Mindesthardwareanforderungen

- Muss den Mindestanforderungen für die Betriebssysteme Microsoft Windows XP/Vista/Win7 entsprechen
- x86 oder x86-64 kompatibler Prozessor
- 100 MB freier Festplattenspeicher für Softwareinstallation und Protokollierung
- High-Speed Internetzugang (Ethernet oder Wi-Fi-Netzwerk-Adapter erforderlich)

## Unterstützte Authentifizierungsdienste

### Active Directory

#### Betriebssysteme

- Windows 2003 SP2 oder höher

#### Mindesthardwareanforderungen

- Muss den Mindesthardwareanforderungen für Microsoft 2003 SP2 oder höher entsprechen
- x86 oder x86-64 kompatibler Prozessor
- 100 MB freier Festplattenspeicher für Softwareinstallation und Protokollierung
- High-Speed-Internetzugang

Blue Coat Systems | Tel: +49-89-97 00 71 60 | Fax: +49-89-97 00 72 00 | [www.bluecoat.de](http://www.bluecoat.de)

Copyright © 2011 Blue Coat Systems, Inc. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Blue Coat Systems, Inc. weder vollständig noch auszugsweise reproduziert oder auf elektronische Medien übertragen werden. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch übernimmt Blue Coat

Systems, Inc. keine Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieses Dokuments entstehen. Blue Coat, ProxySG, PacketShaper, IntelligenceCenter und BlueTouch sind eingetragene Marken von Blue Coat Systems, Inc. in den USA und weltweit. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.v.DS-PROXYSG\_VA-V2-0310