



ProxyAV verhindert, dass Viren, Trojaner, Würmer, Malware oder Spyware über das Web in Ihr Unternehmen eindringen. Durch den Gateway-Antiviren-Scan werden unsichere Kanäle wie persönliche Web-E-Mail und Web-Downloads gesichert. ProxyAV beschleunigt in Abstimmung mit dem extrem schnellen Caching von Blue Coat ProxySG® die AV-Gateway-Leistung durch eine Architektur, bei der ein einzelner Scanprozess vielen Zwecken dient. ProxyAV repräsentiert die nächste Generation von Highend-Anwendungsplattformen zur Virenabwehr in Unternehmen.

FUNKTIONEN

Skalierbarkeit und Leistungen

- > ProxySG bearbeitet Web-Objekte in Leitungsgeschwindigkeit mit integriertem Caching (bis zu 400 MBit/s, 7 ms Latenzzeit)
- > Zur Leistungssteigerung scannt ProxyAV nur Web-Objekte, die von ProxySG weitergeleitet wurden
- > ProxyAV konzentriert die Prozessorleistung auf den Virenskan, wobei zur Maximierung des Datendurchsatzes die Heuristik angewendet wird.
- > ProxyAV enthält Lastverteilung und Clustering über mehrere ProxyAV-Geräte für Skalierbarkeit im Unternehmen
- > Detaillierte Regeln und Kontrollen auf Methodenebene im ProxySG wehren Wurm-Angriffe ab, wo Virensignaturen versagen (z.B. Spam über Instant Messenger, Buddylink)
- > Active/Active Bridging sorgt auf dem ProxySG für Ausfallsicherung und ermöglicht das Hinzufügen von mehreren ProxyAV-Geräten für zukünftige Erweiterungen
- > Verbesserte Verarbeitungsarchitektur

Schneller Einsatz & problemlose Administration

- > Speziell konzipierte Anwendungslösungen aus einer Hand; Entwicklung, Erprobung und Herstellung sind auf Kompatibilität ausgerichtet.
- > ProxySG und ProxyAV von Blue Coat kommunizieren über eine erweiterte optimierte ICAP-Version und bieten so Höchstleistungen, Zuverlässigkeit und Fehler-/Störfallbehebung über Software-basierte ICAP-Server.
- > Die Viren-Aktualisierungen für den ProxyAV sind automatisiert und auf bestimmte Zeitintervalle einstellbar. Bei jeder Aktualisierung werden Inhalte im Cache automatisch gelöscht.
- > Administratoren können vorgegebene oder individuell angepasste Orte für Signaturen

und Aktualisierungen von Viren-Engines definieren und die Eigenschaften von ProxyAV nach Ablauf der Lizenz konfigurieren.

- > Die konfigurierbaren Optionen für das Scannen von Dateien beinhalten: Einstellung des Timeout-Zeitintervalls, das Verwerfen von Dateien, wenn beim Scannen Fehler auftreten und die Definition von vertrauenswürdigen Sites.
- > Bei Inhalten, die nicht im Cache-Speicher abgelegt werden können, markiert die Heuristik wiederkehrende Dateien als infiziert oder sauber, um die Effizienz zu steigern.
- > Administratoren können Zulassen/Ablehnen-Listen auf Erweiterungen anwenden sowie Einschränkungen hinsichtlich der Dateigröße und des Inhaltstyps festlegen.
- > Individuell angepasste Meldungen benachrichtigen die Administratoren, wenn ein Virus gefunden wird, AV-Aktualisierungen erfolgreich durchgeführt werden, AV-Aktualisierungen fehlschlagen, Abonnements ablaufen, Dateien verworfen werden oder Dateien ohne Scan durchgelassen werden.
- > Protokolldateien können über Standard-Protokollformate individuell angepasst und per TCP oder UDP zur Verarbeitung gesendet werden.
- > ProxySG führt auf ProxyAV Zustandsprüfungen durch, um den Status und die Verfügbarkeit von Geräten festzustellen.
- > Neue Firmware-Aktualisierungen und Versionsinformationen werden zur Bestätigung und Installation durch den Administrator an ProxyAV übermittelt..

Sicherheit auf allen Ebenen

- > Breite Auswahl an erprobten Antiviren-Engines mit automatischen Aktualisierungen
- > Die Verwendung von ProxySG zur Kontrolle der Web-Kommunikation sowohl für ausgehende Anfragen als auch für eingehende Inhalte bietet einen Schutz, der über Virensignaturen und -muster hinausgeht.

- > Zur Kontrolle der Web-Kommunikation werden drei Schlüsselmethoden eingesetzt - ProxySG kontrolliert "Transport" und "Inhalt" und ProxyAV deckt "Signaturen" ab.
- > Wenden Sie ProxySG-Regeln an, um die Web-Kommunikation bei Virenbefall und vor Verfügbarkeit von Virensignaturen zu kontrollieren.

Kontrolle über Signaturen hinaus

Proxy-Unterstützung für zahlreiche Protokolle

- > HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, SOCKS, P2P, AOL IM, Yahoo IM, Microsoft IM, MMS, RTSP, QuickTime, TCP-Tunnel, DNS, CIFS, MAPI
- > Regeln auf alle anwenden

Content-Filterung

- > "On-Proxy"-Unterstützung von führenden URL-Listen, bekannten regionalen Listen sowie individuellen Listen
- > Leistungssteigerung durch integriertes Caching
- > Definieren Sie zusätzliche individuelle Kategorien

Optionaler Scan von SSL-Verkehr

- > Durchsetzung sämtlicher Regeln sowohl in HTTPS als auch in HTTP und FTP
- > Entfernung von Viren in SSL-basierten Web-Mail-Anhängen
- > Abwehr von Trojanern, Würmern, Spyware, Malware und Viren, die über verschlüsselte Browser-Sitzungen eindringen wollen

Content-Sicherheit

- > Kontrolle von MIME-Typen und Dateierweiterungen
- > Entfernen und Austauschen aktiver Inhalte
- > Benutzeragent- und Versionskontrolle
- > Kopfzeilenprüfung, Neuschreibung und Unterdrückung
- > Kontrollen auf Methodenebene per Protokoll
- > Flexibilität der Regeln über typische "Reguläre Ausdrücke" hinaus
- > URL-Parsing

IM-Protokollierung und Kontrolle

- > MSN, Yahoo!, AIM
- > Kontrolleinstellungen auf Methodenebene für Dateianhänge, Sprache und Video sowie IM-Reflektion für interne Zwecke
- > Schlagwortsuche
- > In-Band/Out-of-Band Warnungen



Blockieren und kontrollieren von Streaming Media

- > MS, Real, QuickTime
- > Bandbreitenoptimierung durch Stream-Splitting und Caching

Steuerung des P2P-Dateiaustauschs

- > Protokollieren und Blockieren von P2P-Verkehr nach Benutzeragent und Version sowie numerische Hostdatei-Übertragungen
- > Kontrolle von BitTorrent, eDonkey, Gnutella und FastTrack
- > Bandbreitenoptimierung

Pop-up-Kontrolle und Anti-Phishing

- > Regelbasiert
- > Je nach Anwendung ablehnen/zulassen

Umfassende Port-Dienste

- > Benötigte Ports aktivieren/deaktivieren
- > Port-Eigenschaften modifizieren

Authentifizierung

- > Nutzung der bereits bestehenden Authentifizierungssysteme eines Unternehmens einschließlich lokaler Kennwortdateien, NTLM, LDAP (Active Directory, eDirectory, SunOne), Oracle Access Manager, RADIUS, CA eTrust SiteMinder und Zertifikate
- > Multi Realm-Authentifizierungsabläufe
- > Sichere Referenzbeschaffung über SSL

Integrierte Systemlösung

Die Kombination von ProxySG und ProxyAV bietet skalierbare Leistung bei gleichzeitiger Kontrolle der Transportwege und Web-Inhalte sowie

integrierte Virenskans. Viren-Engines und Signaturen sind nur ein Teil der Kontrolle des Web-Inhalts. Neue Würmer und Trojaner nutzen IM und Web-Spam, um sich auszubreiten und finden immer wieder neue Wege. Durch die Blue Coat-Lösungen werden Web-Kommunikationskontrolle und Web-Virenschanning erstmals erfolgreich zusammengebracht.



	AV510-A	AV810-A	AV810-B
System			
Prozessoren	1 Prozessor	1 Prozessor	2 Prozessoren
Plattenlaufwerke	1x80 GB SATA	1x73 GB SCSI Ultra 320	1x73 GB SCSI Ultra 320
RAM	1 GB	2 GB	3 GB
Netzwerk-Schnittstelle	(2) integrierte (On Board) 10/100/1000 Base-T NICs		
Betriebsumgebung			
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A		
Maximale Leistung	150 W		
Wärmeleistung	512 BTU/h		
Temperatur	5° C bis 35° C (41° F bis 95° F)		
Feuchtigkeit	Unter 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		
Höhe	Bis zu 3.048 m (10.000 ft)		
Abmessungen und Gewicht			
Gehäuse	19 Zoll, rahmenmontierbar		
Abmessungen (L x B x H)	58 cm x 44 cm x 4,4 cm (22,8 in x 17,4 in x 1,7 in)		
Gewicht (maximal)	12,3 kg (27 lb)	14,1 kg (31 lb)	14,7 kg (32,5 lb)
Richtlinien			
Emissionen	FCC Klasse A, EN55022 Klasse A, VCCI Klasse A Nr.1706609, BSMI, CCC, C-tick		
Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 950 M95, UL 60950 3. Ausgabe, EN60950, TÜV-GS, TÜV-S, CCC, BSMI		
Normen	UL/CSA, TÜV-S, BSMI, Ctick, CCC, CE		

Support-Standardgarantie

Standardgarantie 90 Tage Software- & Telefon-Support, 1 Jahr Hardware-Support; erweiterte und aktualisierte Support-Pläne verfügbar.

Blue Coat Systems, Inc. +49 89 360 36 750 Direkt • +49 89 360 36 700 Fax • www.bluecoat.com

Copyright © 2007 Blue Coat Systems, Inc. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von Blue Coat Systems, Inc. weder ganz noch teilweise reproduziert noch auf ein elektronisches Medium übertragen werden. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen

Informationen sind als genau und zuverlässig zu betrachten, Blue Coat Systems, Inc. übernimmt jedoch keinerlei Haftung für ihre Verwendung. Blue Coat ist in den Vereinigten Staaten und weltweit ein eingetragenes Markenzeichen von Blue Coat Systems, Inc. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber: v.DS-PROXYAV-v2-1007