



Als das Fundament von Blue Coats Infrastruktur zu Anwendungsbereitstellung stellen Blue Coat ProxySG®-Geräte Kontrollpunkte dar, die Unternehmensanwendungen für Benutzer in geografisch verteilten Unternehmen sichern und beschleunigen. Als weltweit führende Proxy-Anwendung ist der Blue Coat ProxySG ein leistungsstarkes und äußerst flexibles Tool sowohl zur Verbesserung der Applikationsleistung als auch der Sicherheit - es müssen nicht länger Kompromisse gemacht werden.

FUNKTIONEN

Beschleunigung — MACH5

Bandbreiten-Management

- > Basierend auf Port, Gerät, Anwendungen oder Inhalt können Prioritäten und Netzwerkressourcen zugeteilt werden, um die Unternehmensregeln umzusetzen

Protokolloptimierung

- > Durch eine erhöhte Tolerierung gegenüber höheren Latenzzeiten werden ineffiziente Protokolle verbessert

Byte-Caching

- > Wiederkehrender Verkehr aus dem Byte-Stream kann im Cache gespeichert und lokal bereitgestellt werden, um den WAN-Verkehr zu verringern

Objekt-Caching

- > Dateien, Videos und Web-Inhalte können lokal gespeichert werden, um eine LAN-ähnliche Leistung über das WAN zu erreichen

Kompression

- > Die Inline-Kompression kann vorhersehbare Muster bereits beim ersten Durchlauf reduzieren

MACH5-Beschleunigungs-Client

- > Die SG-Client-Software weitet die MACH5-Beschleunigungsfunktionen auf Fernnutzer aus, die über VPNs oder das WAN verbunden sind

Kontrolle — Proxy-Dienste

Proxy-Unterstützung für zahlreiche Protokolle

- > HTTP, CIFS, SSL, FTP, MAPI, P2P, MMS, RTSP, QuickTime, TCP-Tunnel, DNS
- > Bandbreiten-Management für alle Proxy-Dienste
- > SSL-Terminierung & Proxy (Forward- und Reverse Proxy)
- > Kontrolle des verschlüsselten Verkehrs aller Benutzer und Anwendungen innerhalb und außerhalb des Unternehmens

Content-Filterung und Sicherheit

- > On Proxy-Unterstützung von führenden URL-Listen, bekannten regionalen Listen sowie individuellen Listen
- > Entfernen und Ersetzen von Web-Inhalten, Kontrolle des P2P-Dateitauschs
- > Protokollieren und Blockieren des P2P-Verkehrs
- > Kontrolle von BitTorrent, eDonkey, Gnutella und FastTrack

Web-Virensan

- > ProxyAV-Integration mit ProxySG
- > Auswahl von Antiviren-Engines

IM-Protokollierung und Kontrolle

- > MSN, Yahoo!, AOL Messenger
- > Kontrolle der Einstellungen auf Methodenebene

Spyware-Schutz und Kontrolle

- > Abwehr von Spyware und Malware
- > Kontrolle von Pop-ups und Phishing-Angriffen

Streaming-Kontrolle

- > MS, Real, QuickTime
- > Stream Splitting & Caching

Leistung & Zuverlässigkeit — SGOS

Plattform-Highlights:

- > Sicheres, objektbasiertes Betriebssystem mit geringem Platzbedarf
- > Extrem schnelles Caching mit erweitertem Object-Pipelining und Adaptive Refresh
- > Eingebaute Pass Through-Netzwerkarte, Kompressionsdienste, Bandbreitenmanagement und SSL-Offloading

Die Netzwerkfunktionalität beinhaltet:

- > Unterstützung von Active/Active-Bridging über virtuelle IP-Adressierung zur Ausfallsicherung und für entfernte Installationen
- > Routing-Konfigurationen für Gateways, Routing-Tabellen, RIP, DNS und WCCP
- > Auf Forwarding Hosts oder externen Servern werden Zustandsprüfungen durchgeführt, um den Status und die Verfügbarkeit des Geräts festzustellen
- > 19 Zoll, rahmenmontierbar (mit Spezialwerkzeug) oder tragbare Ausführung mit integriertem Support-Service
- > Ansicht & Senden von Service-Anfragen über die Blue Coat Management-Schnittstelle
- > Schnappschüsse (Trace-Dateien) können für schnelle Lösungen an die Blue Coat-Kundenbetreuung gesendet werden

Handhabung — Regelverwaltung

Authentifizierung

- > Nutzung des bereits bestehenden Authentifizierungssystems eines Unternehmens für integriertes SSO, einschließlich lokaler Kennwortdateien, NTLM, LDAP (Active Directory, eDirectory, SunOne), CA eTrust SiteMinder, Microsoft Kerberos, Oracle Access Manager, RADIUS und Zertifikate
- > Multi Realm-Authentifizierungsabläufe
- > Formularbasierter Authentifizierungs-Support

Leistungsstarke Management-Schnittstelle

- > Webbasierte Management-Schnittstelle
- > Optionale Befehlszeilenschnittstelle
- > Warnungen über SNMP und SMTP, Protokollierung

von Verwaltungsvorgängen

Umfassende Regeldefinitionen

- > Grafischer Visual Policy Manager mit geschichteten Regeldefinitionen
- > Definierbare Auslöser und Aktionen für die Regeldefinition

Inhalts-Regeldefinition (CPL)

- > Es können angepasste, textbasierte Regeln erstellt werden, um individuellen Regelanforderungen zu genügen
- > Der integrierte Texteditor für CPL ermöglicht das Kopieren und Einfügen von Mustercodes aus Blue Coat TechBriefs oder Kundendienst-Ratgebern

Erweiterte Verwaltungsmöglichkeiten mit Director

- > Verbreitung, Backup und Erneuerung von Regeldateien für mehrere Blue Coat ProxySG-Geräte
- > Regelverwaltung nach Gerät, Gruppe oder Region
- > Jobplanung/Jobstatus-Berichte

Verwaltung & Kontrolle von SG-Clients

- > Konfiguration, Bereitstellung und Wartung von global eingesetzten SG-Clients
- > Anwendungsbeschleunigung für einzelne Benutzer
- > Problemloses Upgrade von Client-Versionen über automatische Versionsermittlung und Aktualisierungen

Einblick — Verwaltungsberichte

Standard-Protokollierung

- > HTTP, HTTPS, CIFS, MAPI, FTP, TCP-Tunnel, P2P, ICP, Windows Media, Real Media, QuickTime, DNS
- > Einschränkungen durch globale Protokolldateien und Upload-Beschränkung
- > Client-Upload-Einstellungen und Planung

Individuell angepasste Protokoll- und Trace-Dateien

- > Auswählbare Feld-, Text- und Protokollformate

Statistiken

- > Bandbreitengewinn
- > HTTP/HTTPS/FTP-History
- > Streaming-History
- > Ressourcen

SNMP-Unterstützung

- > Trap-Einstellungen, Gemeinschafts-Ketten

Kombination von Blue Coat ProxySG-Protokollen mit Reporter

- > Das Reporter-Dashboard™ bietet einen detaillierten Überblick über Web-Aktivitäten
- > Mehr als 150 vordefinierte Berichte geben Einblick in Benutzeraktivitäten, Sicherheitsrisiken und die Leistung des Web-Verkehrs
- > Sicherer Browser-Zugriff/rollenbasierte Ansicht
- > Echtzeit-Berichte mit kontinuierlichen Protokoll-Uploads



SERIE SG210	SG210-5	SG210-10	210-25	Technische Daten
Lizenzkapazität - Gleichzeitige Benutzer				Abmessungen und Gewicht
Bei aktiviertem ADN	10	50	Unbegrenzt	
Bei deaktiviertem ADN	30	150	Unbegrenzt	Abmessungen (L x B x H) 35,6 cm x 19,1 cm x 4,4 cm (14 in x 7,5 in x 1,72 in)
System				Gewicht (maximal) 2,6 kg (5,8 lb)
Plattenlaufwerke	1x80 GB IDE	1x250 GB IDE	1x250 GB IDE	Betriebsumgebung
RAM	512 MB	1 GB	1 GB	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Netzwerk-Schnittstellen	(2) integrierte (On Board) 10/100Base-T NICs mit Pass-Through	(2) integrierte (On Board) 10/100Base-T NICs mit Pass-Through	10/100Base-T NICs mit SSL Offload-Karte	Maximale Leistung 45 W
Optionale NICs/Karten	SSL Offload-Karte	Keine	Keine	Wärmeleistung 153,63 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)

SERIE SG510	SG510-5	SG510-10	SG510-20	SG510-25	Technische Daten
Lizenzkapazität - Gleichzeitige Benutzer					Abmessungen und Gewicht
Bei aktiviertem ADN	50	125	300	Unbegrenzt	
Bei deaktiviertem ADN	200	500	1200	Unbegrenzt	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)
System					Gewicht (maximal) 12,3 kg (27 lb) 12,7 kg (28 lb) 12,7 kg (28 lb) 12,7 kg (28 lb)
Plattenlaufwerke	2x80 GB SATA	2 x 320 GB SATA	2 x 320 GB SATA	2 x 320 GB SATA	Betriebsumgebung
RAM	2 GB RAM	2 GB RAM	2 GB RAM	2 GB RAM	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Netzwerk-Schnittstellen	(2) integrierte (On Board) 10/100/1000 Base-T NICs	(2) integrierte (On Board) 2 x 10/100/1000Base-T NICs	10/100/1000 Base-T NICs	10/100/1000 Base-T NICs mit Pass-Through	Maximale Leistung 150 W
Optionale Karten	SSL Offload-Karte	Keine			Wärmeleistung 512 BTU/h
Optionale NICs	2x10/100/1000Base-T-Karte (Dual GigE)				Temperatur 5° C bis 35° C (41° F bis 95° F)
	2x10/100/1000Base-SX (Dual GigE Fibre)-Karte				Feuchtigkeit Unter 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	4x10/100/1000Base-T-Karte (Quad GigE mit Pass-Thru)				Höhe Bis zu 3.048 m (10.000 ft)

SERIE SG810	SG810-5	SG810-10	SG810-20	SG810-25	Technische Daten
Lizenzkapazität - Gleichzeitige Benutzer					Abmessungen und Gewicht
Bei aktiviertem ADN	500	700	1000	Unbegrenzt	
Bei deaktiviertem ADN	2500	3500	5000	Unbegrenzt	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)
System					Gewicht (maximal) 14,1 kg (31 lb) 14,5 kg (32 lb) 15,4 kg (34 lb) 15,4 kg (34 lb)
Plattenlaufwerke	2x73 GB SCSI Ultra 320	2x300 GB SCSI Ultra 320	4x300 GB SCSI Ultra 320	2x300 GB SCSI Ultra 320	Betriebsumgebung
RAM	2 GB RAM	4 GB RAM	6 GB RAM	6 GB RAM	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Netzwerk-Schnittstellen	(2) integrierte (On Board) 10/100/1000 Base-T NICs	(2) integrierte (On Board) 2x10/100/1000Base-T NICs	10/100/1000 Base-T NICs	10/100/1000 Base-T NICs mit Pass-Thru	Maximale Leistung 375 W
Optionale Karten	SSL Offload-Karte	Keine			Wärmeleistung 1280,25 BTU/h
Optionale NICs	2x10/100/1000Base-T-Karte (Dual GigE)				Temperatur 5° C bis 35° C (41° F bis 95° F)
	2x10/100/1000Base-SX (Dual GigE Fibre)-Karte				Feuchtigkeit Unter 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	4x10/100/1000Base-T-Karte (Quad GigE mit Pass-Thru)				Höhe Bis zu 3.048 m (10.000 ft)

SG8100 SERIES	SG8100-5	SG8100-10	SG8100-20	Technische Daten	
Lizenzkapazität - Gleichzeitige Benutzer				Abmessungen und Gewicht	
Bei aktiviertem ADN	500	700	1000		Gehäuse 19 Zoll, rahmenmontierbar
Bei deaktiviertem ADN	2500	3500	5000	Unbegrenzt	Abmessungen (L x B x H) 59,2 cm x 44,2 cm x 17,652 cm (23,3 in x 17,4 in x 6,95 in)
System				Gewicht (maximal) 25,4 kg (56 lb) 27,2 kg (60 lb) 2.308 kg (68 lb)	
Plattenlaufwerke	2x73 GB SCSI Ultra 320	2x300 GB SCSI Ultra 320	4x300 GB SCSI Ultra 320	2x300 GB SCSI Ultra 320	Betriebsumgebung
RAM	2 GB RAM	4 GB RAM	6 GB RAM	6 GB RAM	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Netzwerk-Schnittstellen	(2) integrierte (On Board) 10/100/1000 Base-T NICs	(2) integrierte (On Board) 2x10/100/1000Base-T NICs	10/100/1000 Base-T NICs	10/100/1000 Base-T NICs mit Pass-Thru	Maximale Leistung 525 W
Optionale Karten	SSL Offload-Karte	Keine			Wärmeleistung 1.792 BTU/h
Optionale NICs	2x10/100/1000Base-T-Karte (Dual GigE)				Temperatur 5° C bis +40° C (41° F bis 104° F)
	2x10/100/1000Base-SX (Dual GigE Fibre)-Karte				Feuchtigkeit Unter 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	4x10/100/1000Base-T-Karte (Quad GigE mit Pass-Thru)				Höhe Bis zu 3.000 m (9.483 ft)

FÜR DIE GESAMTE SG-SERIE	
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	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-SGOSMACH5-v2 1007