



## EINE DER WELTWEIT FÜHRENDEN PROXY-APPLIANCES

Die Blue Coat Full Proxy Edition für ProxySG-Appliances sorgt als Teil der Application Delivery Network (ADN)-Infrastruktur für umfassende Anwendungstransparenz, -beschleunigung und -sicherheit. Mit ProxySG steht innerhalb des ADN eine skalierbare Proxy-Plattform für den sicheren Datenaustausch mit dem Web und die beschleunigte Bereitstellung von Geschäftsanwendungen zur Verfügung. ProxySG ermöglicht flexible Richtlinien für Inhalte, Benutzer, Anwendungen und Protokolle. Mehr als 80 % der Fortune® Global 500-Unternehmen haben sich für ProxySG entschieden.

### LEISTUNGSMERKMALE

#### Umfassende Kontrolle

ProxySG bietet durch die folgenden Funktionen eine vollständige Kontrolle des Webverkehrs: Starke Benutzerauthentifizierung, Webfilterung, tiefgehende Prüfung von Inhalten auf potenzielle Datenverluste oder Bedrohungen, Sicherheitsprüfungen unter Einbindung des kollaborativen Cloud-Schutzes WebPulse™, Prüfung und Validierung von SSL-Datenverkehr, Content-Caching und Traffic-Optimierung, Bandbreitenmanagement, Aufteilung und Caching von Streaming Media, protokollspezifische Methodenkontrolle sowie Möglichkeit zur Filterung, Reduzierung und Ersetzung von Webinhalten. Mit seinen Inhaltskontrollen und flexiblen Richtlinien ist ProxySG das optimale Fundament für ein Secure Web Gateway oder eine ideale Komplettlösung für mehr Sicherheit und Beschleunigung in Zweigstellen.

#### Sicherheitssystem mit Schutzmaßnahmen auf mehreren Ebenen

ProxySG kann in Verbindung mit WebPulse eingesetzt werden, einem kollaborativen Cloud-basierten Sicherheitsdienst, der mehr als 75 Millionen Anwender verbindet, um Inhalte und Bedrohungen im Web frühzeitig erkennen und Gegenmaßnahmen einleiten zu können. So entsteht ein hybrides Modell, das umfassende standortbasierte Sicherheit mit dem kollektiven Wissen eines Cloud-Dienstes verbindet. Bei Einsatz von ProxySG mit WebFilter ist die Verwendung von WebPulse Cloud Service und ProxyClient bereits integriert. Damit werden der Schutz von Remotebenutzern, Filterung und Beschleunigung sichergestellt. In Verbindung mit ProxyAV bietet ProxySG die leistungsstärkste

Inline-Bedrohungserkennung – einschließlich SSL – mit einer Auswahl führender Software zur Abwehr von Schadsoftware. Für eine sichere Integration von Maßnahmen gegen Datenverlust (Data Loss Prevention, DLP) wird durch Verwendung von ProxySG mit S-ICAP oder Standard-ICAP und in Zusammenarbeit mit zertifizierten DLP-Partnern gesorgt.

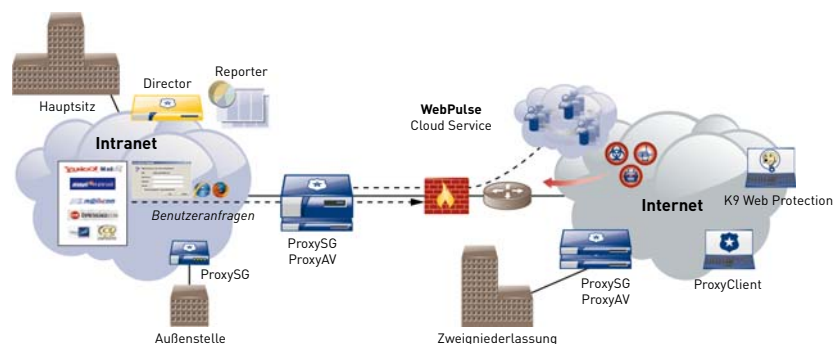
#### Unübertroffene Performance und Zuverlässigkeit

ProxySG Innovationen wie Hardwareplattformen mit Mehrkernprozessoren und das Betriebssystem SGOS mit Multithreading ermöglichen einen Datendurchsatz von 1 Gbit/s. Damit übertrifft ProxySG die Leistung früherer Generationen um das Fünffache und ist für den Einsatz in Hochverfügbarkeitsumgebungen geeignet. Bei SGOS handelt es sich um einen gezielt für die Verarbeitung von Webobjekten entwickelten Mikrokern mit einem sicheren und kompakten Design. Dieser erfordert nur selten Wartung und Patches und bietet über Jahre ein Leistungsniveau, das Konkurrenzprodukte weit übertrifft. Integ-

ritätsprüfungen und Überwachungsfunktionen halten Administratoren auf dem Laufenden. Director sorgt ferner für eine zentrale Verwaltung von Geräten, Lizenzen und Richtlinien der ProxySG-Webgateways.

#### Skalierbarkeit und niedrige Gesamtkosten

Die Blue Coat-Sicherheitsarchitektur ist auf vielfache Weise skalierbar. Für unsere Kunden bedeutet dies eine geringere Total Cost of Ownership. Leistungssteigerungen erfordern im Vergleich zu anderen Lösungen weniger Hardware, Platz und Strom. Neue Schutzmaßnahmen können nahtlos in die WebPulse Cloud integriert werden, um den Schutzgrad zu erhöhen. Wachsende Remotebenutzergruppen können mit ProxyClient schneller kommunizieren und werden durch WebPulse geschützt. Erweiterte Berichtsfunktionen sorgen mit konfigurierbaren Dashboards und Berichten, die auf einem einzigen Server zusammengeführt werden, für einen Überblick über alle Webgateway- und Remotebenutzer. Die integrierte und optimierte Datenbank unterstützt Protokolle mit bis zu 10 Milliarden Einträgen.



Blue Coat bietet Schutz auf mehreren Ebenen und nutzt die Cloud-Intelligenz von 75 Millionen WebPulse-Benutzern, um Webgateways und Remotebenutzer vor den Bedrohungen des Web 2.0 zu schützen. ProxySG steht für unerreichte Richtlinienflexibilität, Leistung und Zuverlässigkeit bei der Absicherung von Netzwerken und der Beschleunigung von Inhalten.

**ProxySG, WebFilter und ProxyAV bieten gemeinsam folgende Vorteile:**

- > Schutz vor Web 2.0-Bedrohungen
  - > Echtzeitbewertungen von Webinhalten
  - > Cloud-Intelligenz auf Anforderung
  - > Kombinierte Web 2.0-Inhaltsfilterung
  - > Inline-Bedrohungsanalyse (fünf AV-Kategorien)
  - > Schutz vor den Bedrohungen in sozialen Netzwerken
  - > Echte Dateitypprüfungen
- > Analyse komprimierter Dateien
  - > Filterung von Dateien und Anhängen
  - > Hohe Performance durch Hardware-SSL
  - > Integrierter Schutz vor Datenverlusten (Data Loss Prevention)
  - > Blockierung von Proxy-Umgehungsstrategien
  - > Kontrolle von Webanwendungen und -abläufen
- > Protokollspezifische Methodenkontrollen
  - > Bandbreitenmanagement
  - > Aufteilung und Caching von Streaming Media
  - > Beschleunigung und Optimierung
  - > Transparenter oder expliziter Einsatz
  - > Volle IPv6-Unterstützung
  - > Migration von IPv4 auf IPv6
  - > Erweitertes IPv6-Richtlinienmanagement

PROXYSG 900-SERIE	SG900-10	SG900-20	SG900-30	SG900-45	Physische Eigenschaften	
<b>Lizenzumfang</b>					<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Mitarbeiterzahl	3.500	6.000	Unbeschränkt	Unbeschränkt	Gehäuse	Montierbar in 19-Zoll-Rack
<b>System</b>					Abmessungen (L x B x H)	
Laufwerke	2 x 500-GB-SATA	2 x 1-TB-SATA	3 x 1-TB-SAS	4 x 1-TB-SAS	43,3 x 59,5 x 4,3 cm (nur Gehäuse) 48,4 x 62,3 x 4,3 cm (Gehäuse plus Griffe)	
RAM	6 GB RAM	8 GB RAM	12 GB RAM	16 GB RAM	Gewicht (maximal)	ca. 18 kg
Integrierte Anschlüsse	(2) integrierte 1000Base-T-Ports mit Bypass, (2) integrierte 1000Base-T-Ports (ohne Bypass), SSL integriert				<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Optionale Netzwerkkarten	4 x 1000Base-T (Kupfer) 4 x 1000Base-F (Fiber-SX)				Stromversorgung	Redundanz erhältlich (bei Betrieb austauschbar), Netzbetrieb 100-240 V~, 50-60 Hz, 6,0-3,0 A
Netzteile	1*	1*	2	2	Max. Leistungsaufnahme	400 Watt
* redundante Stromversorgung optional					Wärmeleistung	400 W (maximal)
					Temperatur	5 °C bis 40 °C auf Meereshöhe
					Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
					Höhe	Bis 3.048 m

PROXYSG 9000-SERIE	SG9000-10	SG9000-20	SG9000-30	SG9000-40	Physische Eigenschaften	
<b>Lizenzumfang</b>					<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Mitarbeiterzahl	Unbeschränkt	Unbeschränkt	Unbeschränkt	Unbeschränkt	Gehäuse	Montierbar in 19-Zoll-Rack
<b>System</b>					Abmessungen (L x B x H)	
Laufwerke	8 x 500-GB-SAS	10 x 500-GB-SAS	10 x 1-TB-SAS	15 x 15-TB-SAS	66,7 x 42,7 x 17,2 cm (nur Gehäuse) 72,7 x 48 x 17,2cm (Gehäuse plus Griffe)	
RAM	8 GB RAM	16 GB RAM	40 GB RAM	64 GB RAM	Gewicht (maximal)	ca. 40 kg
Integrierte Anschlüsse	4 x 1000Base-T: 1 x Management, 1 x Aux, 1 x Bridged Pair (WAN und LAN) SSL-Karte				<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Freie Schächte	3 x PCI-E	3 x PCI-E	3 x PCI-E	2 x PCI-E	Stromversorgung	Netzbetrieb 100-240 V~, 50-60 Hz, 0,82-0,32 A
Optionale Netzwerkkarten	4-Port 1000 Base-T Kupfer (2 Bridges), 4-Port 1000 Base-F Fiber (2 Bridges) 2-Port 10G Base-CX4 Kupfer (1 Bridge), 2-Port 10G Base-F Fiber (1 Bridge)				Max. Leistungsaufnahme	750 Watt
					Wärmeleistung	970 W (maximal)
					Temperatur	5 °C bis 40 °C auf Meereshöhe
					Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), Lagerung: 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
					Höhe	Betrieb: Bis zu 3.048 m Lagerung: Bis zu 12.192 m

**GÜLTIG FÜR DIE GESAMTE PROXYSG-SERIE 900 UND 9000**

Technische Standards	
Emissionen	FCC/CISPR 22 Klasse A, EN 55022/CISPR 22 Klasse A, IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2, IEC 61000-3-3/EN 61000-3-3, CISPR 24/EN 55024, VCCI Klasse A Nr. 1706609, CE, BSMI, CCC, C-Tick, KCC/RRL, Dictamen
Sicherheit	UL 60950-1, UL 94, IEC 60950-1/EN 60950-1, CSA C22.2 Nr. 950 M95, TÜV-GS, TÜV-S, BSMI, CCC, KCC/RRL, Dictamen
Normen	UL/CSA, TÜV-GS, TÜV-S, BSMI, C-Tick, KCC, CCC, CE
Zertifizierungen	Common Criteria EAL4+ erwartet, FIPS 140-2 erwartet
Gewährleistung	Es besteht für ein (1) Jahr ab Versanddatum eine beschränkte Gewährleistung, die nicht übertragbar ist. BlueTouch Support-Verträge für Software-Support rund um die Uhr mit Optionen für Hardware-Support erhältlich.

Blue Coat Systems | Tel: +49-89-97 00 71 60 | Fax: +49-89-97 00 72 00 | 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.