



OPTEZ POUR L'APPLIANCE PROXY

La gamme des appliances Blue Coat ProxySG s'intègre dans l'approche ADN (Application Delivery Network—Réseau de distribution d'applications), pour aboutir à une infrastructure caractérisée par une accélération, une visibilité et une sécurité totales des applications d'entreprise. Pour supporter ce concept, les appliances ProxySG proposent une architecture évolutive de plate-forme proxy dédiée à la sécurisation des communications Web et à l'accélération de la distribution des applications. Chaque appliance ProxySG s'appuie sur SGOS, un système d'exploitation spécifique et orienté objets qui favorise un contrôle flexible des règles s'appliquant aux contenus, aux utilisateurs, aux applications et aux protocoles.

Caractéristiques

Contrôle—Services proxy

Support multi-protocoles au niveau du proxy

- > HTTP, CIFS, SSL, FTP, MAPI, P2P, MMS, RTSP, QuickTime, TCP-Tunnel, DNS, SOCKS, IM
- > Gestion de la bande passante sur tous les services proxy
- > Terminaison et proxy SSL (amont et aval)
- > Contrôle du trafic chiffré pour tous les utilisateurs et les applications à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise

Filtrage des contenus et sécurité

- > Mise à jour permanente de WebFilter via le service "cloud" WebPulse de détection de maliciels et d'évaluation de contenus
- > Support "on-proxy" des principales listes URL, des listes nationales, des listes personnalisées ou de certaines catégories
- > Élimination et remplacement de contenus Web, avec contrôles des partages de fichiers IM
- > Logging et blocage des trafics P2P

Détection en ligne des maliciels

- > Intégration entre ProxyAV et ProxySG
- > Choix entre plusieurs moteurs antivirus

Contrôles et logging IM

- > Logiciels de messagerie instantanée MSN, Yahoo!, AOL
- > Niveaux de contrôle ajustables

Contrôles sur streamings

- > Flash, Microsoft, Real, QuickTime
- > Séquençement et mise en cache des flux streaming

ProxyClient

- > Filtrage à distance via le service "cloud" WebPulse
- > Accélération distante pour les fichiers et les applications

Performance et fiabilité—SGOS

Caractéristiques de la plate-forme:

- > Système d'exploitation sécurisé et basé objets à très faible encombrement mémoire
- > Système cache hautes performances avec traitement « Pipeline » d'objets et actualisation adaptative
- > Carte réseau relais, services de compression, gestion de la bande passante et déchargement SSL intégrés

Principales fonctionnalités réseau:

- > Support du pontage actif/actif via un adressage IP virtuel pour les situations de ruptures et les installations distantes
- > Configurations de routage pour passerelles, tableaux de routage, RIP, DNS et WCCP
- > Contrôles d'états réalisés sur un host dédié ou sur serveurs externes pour la vérification de l'état et de la disponibilité de l'équipement

- > Montage en rack 19" (via un kit) ou utilisation portable Services de support technique intégrés

- > Visualisation et soumission des requêtes services via l'interface de gestion Blue Coat
- > Transmission de snapshots (fichiers de Traces) vers les services support Blue Coat pour accélérer la résolution des problèmes

Gestion—Moteur de traitement des règles

Authentification

- > Exploitation de l'outil d'authentification existant pour l'intégration SSO, incluant les fichiers de mots de passe locaux, NTLM, LDAP (Active Directory, eDirectory, SunOne), CA eTrust SiteMinder, Microsoft Kerberos, Oracle Access Manager, RADIUS et les certificats
- > Séquençement d'authentification multi-domaines
- > Support d'authentification basé sur formulaires

Puissante interface de gestion

- > Interface de gestion Web
- > Interface de ligne de commande en option
- > Émission d'alertes via SNMP, SMTP et journalisation des événements administratifs

Définition précise des règles

- > Gestionnaire graphique de règles visuel avec des définitions de règle par couches
- > Déclencheurs et actions configurables pour la définition de règles

CPL (Content Policy Language) : Langage de règle de contenu (CPL)

- > Création de règles textuelles personnalisées pour répondre aux exigences uniques des règles
- > Éditeur de texte intégré pour le langage CPL, permettant de copier-coller un exemple de code provenant des brèves techniques Blue Coat (TechBriefs) ou des bulletins d'informations du support technique

Gestion étendue avec Director

- > Distribution, sauvegarde, restauration des fichiers de règles pour de multiples appliances Blue Coat ProxySG
- > Gestion des règles par terminaux, par groupes ou par zone géographique
- > Planification de travaux et création de rapports sur l'état des travaux

Gestion et contrôle des clients SG

- > Configuration, provisionnement et maintien du déploiement global des clients SG
- > Accélération des applications par utilisateur
- > Mise à niveau des versions clientes de manière homogène avec la détection et la mise à jour des versions automatiques

Visibilité—Reporting administratif

Logging par défaut

- > HTTP, HTTPS, CIFS, MAPI, FTP, TCP-Tunnel, P2P, IM, Windows Media, Real Media, QuickTime, DNS, SOCKS
- > Limitation des fichiers log et dimensionnement des téléchargements au niveau global
- > Paramétrage et programmation des téléchargements clients

Logging personnalisé et fichiers de traçage

- > Formats champs/textes/logs sélectionnables

Statistiques

- > Gains de bande passante
- > Historiques HTTP/HTTPS/FTP
- > Historiques de la diffusion en continu
- > Ressources

Support SNMP

- > Paramétrage des interruptions, liens communautaires

Agrégation des logs Blue Coat ProxySG avec Reporter

- > Reporter Dashboard™: vue d'ensemble avec zoom avant des activités Web
- > Plus de 150 rapports prédéfinis sur l'activité des utilisateurs, les problèmes de sécurité et les performances du trafic Web
- > Accès par navigateur sécurisé et affichage basé sur les rôles
- > Création de rapports en temps réel avec téléchargement en continu des journaux

Accélération—MACH5

Gestion de la bande passante

- > Attribution des ressources prioritaires et réseau selon le port, le périphérique, les applications ou le contenu pour refléter les règles d'entreprise

Optimisation des protocoles

- > Amélioration des protocoles inefficaces en augmentant leur tolérance à des latences plus élevées

Mise en cache des octets

- > Mise en cache du trafic répétitif présent dans le flux d'octets et approvisionnement local pour réduire le trafic du réseau étendu

Mise en cache des objets

- > Stockage des fichiers, des vidéos et du contenu Web au niveau local, ce qui permet d'obtenir des performances sur le réseau étendu similaires à celles d'un réseau local

Compression

- > Possibilité de réduire les modèles prévisibles même au premier passage grâce à la compression



SG210 SERIES	SG210-5	SG210-10	210-25
Capacité de la licence - Utilisateurs simultanés			
Avec ADN activé	10	50	Illimitée
Avec ADN désactivé	30	150	Illimitée
Système			
Disques durs	1 x 80 Go IDE	1 x 250 Go IDE	1 x 250 Go IDE
Mémoire vive (RAM)	512 Mo	1 Go	1 Go
Interfaces réseau	(2) cartes d'interface réseau 10/100Base-T intégrées (à bord) avec relais	(2) cartes d'interface réseau 10/100Base-T intégrées (à bord) avec relais Carte de déchargement SSL	
Cartes d'interface réseau/ Cartes en option	Carte de déchargement SSL	Aucune	Aucune

Caractéristiques physiques	
Dimensions et poids	
Enceinte	Montable sur bureau ou au mur, sur châssis* [*kit de montage sur châssis spécifique requis].
Dimensions (L x P x H)	35,6 cm x 19,1 cm x 4,4 cm
Poids (maximal)	2,6 kg
Environnement d'exploitation	
Alimentation	Alimentation en CA de 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Puissance maximale	45 watts
Classification thermique	153,63 BTU/h
Température	De 5 °C à 35 °C
Humidité	Humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation
Altitude	Jusqu'à 3 048 m

SG510 SERIES	SG510-5	SG510-10	SG510-20	SG510-25
Capacité de la licence - Utilisateurs simultanés				
Avec ADN activé	50	125	300	Illimitée
Avec ADN désactivé	200	500	1200	Illimitée
Système				
Disques durs	2 x 80 Go SATA	2 x 320 Go SATA	2 x 320 Go SATA	2 x 320 Go SATA
Mémoire vive (RAM)	2 Go de RAM	2 Go de RAM	2 Go de RAM	2 Go de RAM
Interfaces réseau	(2) cartes d'interface réseau 10/100/1000 Base-T intégrées (à bord)	(2) cartes d'interface réseau 10/100/1000 Base-T intégrées (à bord) Carte 2 x 10/100/1000Base-T (double GigE avec relais) Carte SSL		
Cartes en option	Carte de déchargement SSL	Aucune		
Cartes d'interface réseau en option	Carte 2 x 10/100/1000Base-T (double GigE) Carte 2 x 10/100/1000Base-SX (double GigE Fibre) Carte 4 x 10/100/1000Base-T (quadruple GigE avec relais)			

Caractéristiques physiques	
Dimensions et poids	
Enceinte	Montable sur châssis de 19 pouces
Dimensions (L x P x H)	58 cm x 44 cm x 4,4 cm
Poids (maximal)	12,3 kg 12,7 kg 12,7 kg
Environnement d'exploitation	
Alimentation	Alimentation en CA de 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Puissance maximale	150 watts
Classification thermique	512 BTU/h
Température	De 5 °C à 35 °C
Humidité	Humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation
Altitude	Jusqu'à 3 048 m

SG810 SERIES	SG810-5	SG810-10	SG810-20	SG810-25
Capacité de la licence - Utilisateurs simultanés				
Avec ADN activé	500	700	1000	Illimitée
Avec ADN désactivé	2500	3500	5000	Illimitée
Système				
Disques durs	2 x 73 Go SCSI Ultra 320	2 x 300 Go SCSI Ultra 320	4 x 300 Go SCSI Ultra 320	2 x 300 Go SCSI Ultra 320
Mémoire vive (RAM)	2 Go de RAM	4 Go de RAM	6 Go de RAM	6 Go de RAM
Interfaces réseau	(2) cartes d'interface réseau 10/100/1000 Base-T intégrées (à bord)	(2) cartes d'interface réseau 10/100/1000 Base-T intégrées (à bord) Carte 2 x 10/100/1000Base-T (double GigE avec relais) Carte SSL		
Cartes en option	Carte de déchargement SSL	Aucune		
Cartes d'interface réseau en option	Carte 2 x 10/100/1000Base-T (double GigE) Carte 2 x 10/100/1000Base-SX (double GigE Fibre) Carte 4 x 10/100/1000Base-T (quadruple GigE avec relais)			

Caractéristiques physiques	
Dimensions et poids	
Enceinte	Montable sur châssis de 19 pouces
Dimensions (L x P x H)	58 cm x 44 cm x 4,4 cm
Poids (maximal)	14,1 kg 14,5 kg 15,4 kg 15,4 kg
Environnement d'exploitation	
Alimentation	Alimentation en CA de 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Puissance maximale	375 watts
Classification thermique	1 280,25 BTU/h
Température	De 5 °C à 35 °C
Humidité	Humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation
Altitude	Jusqu'à 3 048 m

SG8100 SERIES	SG8100-5	SG8100-10	SG8100-20	SG8100-30
Capacité de la licence - Utilisateurs simultanés				
Avec/Sans ADN activé	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Système				
Disques durs	2x300GB SCSI Ultra 320	4x300GB SCSI Ultra 320	8x300GB SCSI Ultra 320	8x300GB SCSI Ultra 320
Mémoire vive (RAM)	4GB RAM	6GB RAM	8GB RAM	16GB RAM
Interfaces réseau	(2) cartes d'interface réseau 10/100/1000 Base-T intégrées (à bord) Carte d'interface réseau double GigE	(2) cartes d'interface réseau 10/100/1000 Base-T intégrées (à bord) Carte 4 x 10/100/1000 Base-T (quadruple GigE avec relais) Carte SSL		
Cartes en option	Carte de déchargement SSL			
Cartes d'interface réseau en option	Carte 2 x 10/100/1000Base-T (double GigE) Carte 4 x 10/100/1000Base-T (quadruple GigE) Carte 4 x 10/100/1000Base-SX (quadruple GigE Fibre)			

Caractéristiques physiques	
Dimensions et poids	
Enceinte	Montable sur châssis de 19 pouces
Dimensions (L x P x H)	59,2 cm x 44,2 cm x 17,652 cm
Poids (maximal)	25,4 kg 27,2 kg 2 308 kg
Environnement d'exploitation	
Alimentation	Alimentation en CA de 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Puissance maximale	525 watts
Classification thermique	1 792 BTU/h
Température	De 5 °C à +40 °C
Humidité	Humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation
Altitude	Jusqu'à 3 000 m

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX SÉRIES SG

Réglementations

Émissions	FCC classe A, EN55022 classe A, VCCI classe A No.1706609, BSMI, CCC, C-tick
Sécurité	CSA C22.2 No. 950 M95, UL 60950 3e édition, EN60950, TUV-GS, TUV-S, CCC, BSMI
Normes	UL/CSA, TUV-S, BSMI, C-tick, CCC, CE

Garantie d'assistance standard 90 jours pour le logiciel et l'assistance téléphonique, et un an pour le matériel ; prolongations et mises à niveau de garantie disponibles.