



ブルーコートアプリケーション配信インフラの土台となる Blue Coat ProxySG アプライアンスは、分散する組織内のユーザのためにビジネスアプリケーションの高速化とセキュリティの確保を実現するコントロール・ポイントを構築します。世界でも先進的なプロキシ・アプライアンスである Blue Coat ProxySG は、アプリケーションのパフォーマンスとセキュリティを、双方いづれにも妥協することなく向上させることができる強力でありながらも柔軟性の高いツールです。

製品特長

高速化 — MACH5

帯域幅の管理

- > 企業ポリシーをより正確に反映させるため、ポート、デバイス、アプリケーション、またはコンテンツに基づいて優先順位とネットワーク・リソースを割り当てます。

プロトコルの最適化

- > 効率の悪いプロトコルを WAN 上で通常発生する通信遅延に耐えるようにすることによって、パフォーマンスを改善します。

バイト・キャッシング

- > バイト・ストリームで検出された反復トラフィックを、キャッシュしてローカルで処理し、実際に WAN に送出するトラフィックの量を削減します。

オブジェクト・キャッシング

- > ファイル、ビデオ、および Web コンテンツをローカルに格納し、LAN 環境に近いパフォーマンスを WAN ユーザに提供します。

圧縮

- > インライン圧縮では、初めてのアクセス先であっても、予測可能であるパターンを縮小することができます。

MACH5 高速化クライアント

- > SG クライアント・ソフトウェアは、MACH5 の高速化機能を VPN または WAN 経由で接続するリモート・ユーザに対して提供します。

コントロール — プロキシ・サービス

複数のプロトコルに対するプロキシ・サポート

- > HTTP, CIFS, SSL, FTP, MAPI, P2P, MMS, RTSP, QuickTime, TCP-Tunnel, DNS
- > すべてのプロキシ・サービスでの帯域幅管理
- > SSL ターミネーションとプロキシ（フォワードおよびリバース）
- > 企業内外のすべてのユーザおよびアプリケーションの暗号化されたトラフィックの制御

コンテンツのフィルタリングとセキュリティ

- > 代表的な URL リスト、一般的な特定地域の URL リスト、カスタム・リスト、カスタム・カテゴリをプロキシ上でサポート
- > Web コンテンツ P2P ファイル共有制御の削除と置換え
- > P2P トラフィックのログギングとブロック
- > BitTorrent, eDonkey, Gnutella, FastTrack の制御

Web ウイルス・スキャン

- > ProxyAV と ProxySG の統合

- > アンチウイルス・エンジンの選択が可能

IM のログギングと制御

- > MSN, AOL メッセージ
- > メソッドレベル・コントロールの設定

スパイウェアの進入防止と制御

- > スパイウェアやマルウェアをブロック
- > ポップアップやフィッシング詐欺の制御

ストリーミングの制御

- > MS, Real, QuickTime
- > ストリームの分割およびキャッシング

パフォーマンスと信頼性 — SGOS プラットフォームの特長

- > セキュアでコンパクトなオブジェクトベースのオペレーティング・システム
- > 先進のオブジェクト・パイプライン処理とアダプティブ・リフレッシュ機能を備えた高速キャッシング
- > 内蔵バススルー・ネットワークカード、圧縮機能、帯域幅管理、および SSL オフロードギング

豊富なネットワーク機能

- > フェールオーバーおよびリモート・インストールでの仮想 IP アドレスを使用したアクティブ / アクティブ・ブリッジ機能
- > ゲートウェイ、ルートテーブル、RIP, DNS, WCCP のルーティング設定
- > デバイスのステータスと稼動状況確認をするための転送ホストまたは外部サーバに対するヘルス・チェック
- > 19 インチ・ラックマウントのキット、またはポータブルでも使用
- > ブルーコート管理インターフェースにより、サービス・リクエストの表示および実施が可能
- > スナップショット（トレース・ファイル）をブルーコート・サポート・サービスに送信し、問題を早期解決

管理性 — ポリシー処理エンジン 認証

- > 企業が既に導入しているローカル・パスワード・ファイル、NTLM, LDAP (Active Directory, eDirectory, SunOne), CA eTrust SiteMinder, Microsoft Kerberos, Oracle Access Manager, RADIUS, および証明書などの統合 SSO 認証ソースを使用
- > 複数のレルム（アドレス体系）にまたがる認証シナキス
- > フォームベースの認証をサポート

強力な管理インターフェース

- > Web ベースの管理インターフェース
- > オプションによりコマンド・ライン・インターフェースの利用も可能
- > SNMP, SMTP, および管理イベントのログギングによる警告

包括的なポリシー定義

- > 階層化されたポリシー定義を持つ、グラフィカルな Visual Policy Manager
- > ポリシー定義のための定義可能なトリガとアクション

コンテンツ・ポリシー言語 (CPL)

- > 固有のポリシー要件をアドレスするため、テキストベースのカスタム・ポリシーを作成
- > CPL 用の組み込みテキスト・エディタを使用して、ブルーコートの TechBriefs あるいはサポート・サービス・アドバイザリ提供のサンプルコードのコピー / 貼り付け

Director を使用したさらに強力な管理

- > 複数の Blue Coat ProxySG アプライアンスに対するポリシー・ファイルの配信、バックアップ、リストア
- > デバイス、グループ、または領域ごとにポリシーを管理
- > ジョブのスケジューリング / ジョブ・ステータスのレポート

SG クライアントの管理と制御

- > SG クライアントのグローバルな実装の構成、プロビジョニング、保守
- > ユーザによるアプリケーションの高速化
- > パージョンの自動検出 / 更新機能により、クライアントのバージョンをシームレスにアップグレード

可視性 — 管理レポート機能 標準設定でのログギング

- > HTTP, HTTPS, CIFS, MAPI, FTP, TCP-Tunnel, P2P, ICP, Windows Media, Real Media, QuickTime, DNS
- > ログファイル全体の制限およびアップロードのサイジング
- > クライアントのアップロード設定とスケジュール設定

カスタム設定のログファイルとトレース・ファイル

- > 選択可能なフィールド / テキスト / ログのフォーマット

統計情報

- > 帯域幅の増加情報
- > HTTP / HTTPS / FTP の履歴
- > ストリーミングの履歴
- > リソース情報

SNMP のサポート

- > トラップの設定、コミュニティ・ストリング

Reporter による Blue Coat ProxySG のログ情報の集約

- > Reporter Dashboard™ — Web アクティビティの概要から詳細情報にアクセスできる直感的なコンソール
- > 150 を超える定義済みレポートにより、ユーザ・アクティビティ、セキュリティ・リスク、および Web トラフィックのパフォーマンスを調査
- > セキュアなブラウザ・アクセス / ロールベースでの表示
- > 継続的にログをアップデートし、リアルタイムでのレポート機能を提供



SG210 シリーズ	SG210-5	SG210-10	210-25	物理的仕様
ライセンス・キャパシティ—最大ユーザ数				本体外寸と重量
ADN あり	10	50	無制限	
ADN なし	30	150	無制限	マウント方式
システム仕様				デスク / ウォール・マウント, ラック・マウントも可能* (* 専用のラック・マウント・キットを使用)
ディスク・ドライブ	1x80GB IDE	1x250GB IDE ^{※1}	1x250GB IDE ^{※1}	本体外寸 (L x W x H)
RAM	512MB	1GB	1GB	35.6cm x 19.1cm x 4.4cm (14in x 7.5in x 1.72in)
ネットワーク・インターフェース	2ポート 10/100Base-T パススルー付き NIC (内蔵)	2ポート 10/100Base-T, パススルー付き NIC (内蔵), SSL オフロード・カード		重量 (最大)
オプション NIC/ カード	SSL オフロード・カード	なし	なし	2.6kg (5.8lb)
※ADN: Application Delivery Network				動作環境
				電源仕様
				AC 電源 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz, 6.3 ~ 3.0A
				最大消費電力
				45 ワット
				発熱量
				153.63 BTU/ 時
				温度
				摂氏 5 ~ 35 度 (華氏 41 ~ 95 度)
				湿度
				相対湿度 90% 未満, ただし結露なきこと
				高度
				最大 3048m (10000 フィート)

SG510 シリーズ	SG510-5	SG510-10	SG510-20	SG510-25	物理的仕様
ライセンス・キャパシティ—最大ユーザ数					本体外寸と重量
ADN あり	50	125	300	無制限	
ADN なし	200	500	1200	無制限	マウント方式
システム仕様					19 インチ・ラックにマウント可能
ディスク・ドライブ	2x80GB SATA	2x320GB SATA	2x320GB SATA	2x320GB SATA	本体外寸 (L x W x H)
RAM	2GB RAM	2GB RAM	2GB RAM	2GB RAM	58cm x 44cm x 4.4cm (22.8in x 17.4in x 1.7in)
ネットワーク・インターフェース	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	重量 (最大)
オプション NIC	SSL オフロード・カード	なし	なし	なし	12.3kg (27lb) 12.7kg (28lb) 12.7kg (28lb) 12.7kg (28lb)
オプション NIC	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	動作環境
オプション NIC	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	電源仕様
オプション NIC	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	AC 電源 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz, 6.3 ~ 3.0A
					最大消費電力
					150 ワット
					発熱量
					512 BTU/ 時
					温度
					摂氏 5 ~ 35 度 (華氏 41 ~ 95 度)
					湿度
					相対湿度 90% 未満, ただし結露なきこと
					高度
					最大 3048m (10000 フィート)

SG810 シリーズ	SG810-5	SG810-10	SG810-20	SG810-25	物理的仕様
ライセンス・キャパシティ—最大ユーザ数					本体外寸と重量
ADN あり	500	700	1000	無制限	
ADN なし	2500	3500	5000	無制限	マウント方式
システム仕様					19 インチ・ラックにマウント可能
ディスク・ドライブ	2x73GB SCSI Ultra 320	2x300GB SCSI Ultra 320	4x300GB SCSI Ultra 320	2x300GB SCSI Ultra 320	本体外寸 (L x W x H)
RAM	2GB RAM	4GB RAM	6GB RAM ^{※2}	6GB RAM ^{※2}	58cm x 44cm x 4.4cm (22.8in x 17.4in x 1.7in)
ネットワーク・インターフェース	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	重量 (最大)
オプション NIC	SSL オフロード・カード	なし	なし	なし	14.1kg (31lb) 14.5kg (32lb) 15.4kg (34lb) 15.4kg (34lb)
オプション NIC	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	動作環境
オプション NIC	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	2ポート 10/100/1000Base-SX カード (デュアル GigE ファイバー)	電源仕様
オプション NIC	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (パススルー付きクワッド GigE)	AC 電源 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz, 6.3 ~ 3.0A
					最大消費電力
					375 ワット
					発熱量
					1280.25 BTU/ 時
					温度
					摂氏 5 ~ 35 度 (華氏 41 ~ 95 度)
					湿度
					相対湿度 90% 未満, ただし結露なきこと
					高度
					最大 3048m (10000 フィート)

SG8100 シリーズ	SG8100-5	SG8100-10	SG8100-20	物理的仕様
ライセンス・キャパシティ—最大ユーザ数				本体外寸と重量
ADN あり / なし	無制限	無制限	無制限	
システム仕様				マウント方式
ディスク・ドライブ	2x300GB SCSI Ultra 320	4x300GB SCSI Ultra 320	8x300GB SCSI Ultra 320	19 インチ・ラックにマウント可能
RAM	4GB RAM	6GB RAM ^{※2}	8GB RAM ^{※2}	本体外寸 (L x W x H)
ネットワーク・インターフェース	2ポート 10/100/1000Base-T パススルー付き NIC (内蔵) デュアル GigE NIC カード	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	2ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	59.2cm x 44.2cm x 17.652cm (23.3in x 17.4in x 6.95in)
オプション NIC	SSL オフロード・カード	なし	なし	重量 (最大)
オプション NIC	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	2ポート 10/100/1000Base-T カード (デュアル GigE)	25.4kg (56lb) 27.2kg (60lb) 30.8kg (68lb)
オプション NIC	4ポート 10/100/1000Base-T カード (クワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (クワッド GigE)	4ポート 10/100/1000Base-T カード (クワッド GigE)	動作環境
オプション NIC	4ポート 10/100/1000Base-SX カード (クワッド GigE ファイバー)	4ポート 10/100/1000Base-SX カード (クワッド GigE ファイバー)	4ポート 10/100/1000Base-SX カード (クワッド GigE ファイバー)	電源仕様
				AC 電源 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz, 6.3 ~ 3.0A
				最大消費電力
				525 ワット
				発熱量
				1792 BTU/ 時
				温度
				摂氏 5 ~ 40 度 (華氏 41 ~ 104 度)
				湿度
				相対湿度 90% 未満, ただし結露なきこと
				高度
				最大 3000m (9843 フィート)

※1: 実効サイズは、137GB になります。 ※2: SGOS.4.X.5.2 においては、4GB を超えるメモリはアクセスできません。

SG シリーズ共通

規格

電磁波規格	FCC Class A, EN55022 Class A, VCCI Class A No.1706609, BSMI, CCC, C-tick
安全基準	CSA C22.2 No.950 M95, UL60950 3rd Edition, EN60950, TUV-GS, TUV-S, CCC, BSMI
標準	UL/CSA, TUV-S, BSMI, C-tick, CCC, CE

Blue Coat

ブルーコートシステムズ株式会社

100-0014 東京都千代田区永田町 2-13-10 ブルデンシャルタワー 10 階

Tel 03-3580-8350 (代表) Fax 03-3580-8360

Mail japan.info@bluecoat.com URL <http://www.bluecoat.co.jp/>

株式会社 富士通ソーシャルサイエンスラボラトリー

マーケティング本部 ソリューション推進部

<http://www.ssl.fujitsu.com/>

E-mail: ssl-info@cs.jp.fujitsu.com

Tel: 044-739-1251

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403(武蔵小杉タワープレイス)