



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、そして MACH5 は、アプリケーションのパフォーマンスを向上させる強力でありながらも柔軟性の高いツールです。企業ネットワークの中心にあっても遠隔支社などのリモート・オフィスであっても、これらのアプライアンスは、ユーザの生産性向上と帯域幅確保にかかる費用の削減を実現するためのセキュアで高速なアプリケーション配信基盤を構築します。

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う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によって圧縮できます。

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

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
- > 内蔵パススルー・ネットワークカード、圧縮機能、帯域幅管理、および SSL オフローディング

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
- > トラフィック管理用の IP およびポート情報を保ちながら、アプライアンス間での透過的アプリケーション・トンネリング
- > ロードバランシング用にアプライアンスを追加することなく、無制限に近いスケラビリティ実現のための先進的クラスタリングをサポート
- > 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、アプリケーション配信トンネルの非対称ルーティングもサポート
- > デバイスのステータスと稼働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
- > 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 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GINGによる警告

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
- > ポリシー定義のための定義可能なトリガとアクション

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
- > バ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GING

- > 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
- > 1 台または複数台の Blue Coat SG アプライアンスから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

ライセンス・タイプ	MACH5	Proxy Edition
Windows Mediaストリーミング	○	○
Real Mediaストリーミング	○	○
QuickTimeストリーミング	○	○
帯域幅管理	○	○
HTTPプロキシ	○	○
MAPIプロキシ	○	○
DNSプロキシ	○	○
SOCKSプロキシ	×	○
Telnetプロキシ	×	○
フォワーディング	×	○
ICAPサービス	×	○
Netegrity SiteMinder	×	○
Obliv COREid	×	○
ピアツーピア	×	○
ユーザ認証	×	○
Onboxコンテンツ・フィルタリング (BCWFなど)	×	○
Offboxコンテンツ・フィルタリング (Websenseなど)	×	○
インスタントメッセージ (AOL, Yahoo!, MSN)	×	無償提供
SSLターミネーション / プロキシ	アドオン	アドオン
SGクライアント	アドオン	アドオン



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				物理的仕様
ADNあり	10	50	無制限	
ADNなし	30	150	無制限	本体外寸と重量
システム仕様				マウント方式
ディスク・ドライブ	1x80GB IDE	1x250GB IDE※1	1x250GB IDE※1	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)
RAM	512MB	1GB	1GB	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 10/100Base-T パススルー付き NIC (内蔵)	2ポート 10/100Base-T 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	動作環境
				電源仕様
				最大消費電力
				発熱量
				温度
				湿度
				高度

SG510シリーズ	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				物理的仕様
ADNあり	125	300	無制限	
ADNなし	500	1200	無制限	本体外寸と重量
システム仕様				マウント方式
ディスク・ドライブ	2x320GB SATA	2x320GB SATA	2x320GB SATA	19インチ・ラックにマウント可能
RAM	2GB RAM	2GB RAM	2GB RAM	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 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)
オプションカード	なし	なし	なし	動作環境
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)	4ポート 10/100/1000Base-Tカード (デュアルGigE)	電源仕様
				最大消費電力
				発熱量
				温度
				湿度
				高度

SG810シリーズ	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				物理的仕様
ADNあり	700	1000	無制限	
ADNなし	3500	5000	無制限	本体外寸と重量
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	4x300GB SCSI Ultra 320	19インチ・ラックにマウント可能
RAM	4GB RAM	6GB RAM※2	6GB 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 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)
オプションカード	なし	なし	なし	動作環境
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)	4ポート 10/100/1000Base-Tカード (デュアルGigE)	電源仕様
				最大消費電力
				発熱量
				温度
				湿度
				高度

SG8100シリーズ	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			物理的仕様
ADNあり / なし	無制限	無制限	
システム仕様			本体外寸と重量
ディスク・ドライブ	4x300GB SCSI Ultra 320	8x300GB SCSI Ultra 320	マウント方式
RAM	6GB RAM※2	8GB RAM※2	19インチ・ラックにマウント可能
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)	4ポート 10/100/1000Base-T NIC (内蔵)	本体外寸 (L x W x H)
オプションカード	SSLオフロード・カード (2枚目増設用SSLオフロード・カード)		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)	4ポート 10/100/1000Base-Tカード (クワッドGigE)	動作環境
			電源仕様
			最大消費電力
			発熱量
			温度
			湿度
			高度

※1: 実効サイズは、137GB になります。 ※2: SG05.4X,5.2 においては、4G を越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, UL 60950 3rd Edition, EN60950, TUV-GS, TUV-S, CCC, BSMI
標準	UL/CSA, TUV-S, BSMI, C-tick, CCC, CE
サポートの標準保証	1年間のハードウェア・サポートと、90日間のソフトウェアおよび電話サポート。期間延長およびアップグレード・サポート・プランもご利用いただけます。

BlueCoat

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

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)