

## 世界中で選ばれているプロキシアプライアンス

Blue Coat Proxy アプライアンスの Blue Coat Full Proxy Edition は、アプリケーション配信ネットワーク(ADN)インフラストラクチャーを構成する製品として、アプリケーションの可視化、加速化、セキュリティを総合的に実現します。アプリケーション配信ネットワークをサポートするため、拡張性に優れたプロキシ・プラットフォーム・アーキテクチャーを採用、Web 上での通信を高信頼化するとともに、業務アプリケーション配信を加速化します。コンテンツ、ユーザー、アプリケーション、およびプロトコルを対象に柔軟なポリシー制御が可能な ProxySG は、フォーチュン®のグローバル 500 社ランキングに名を連ねる有力企業の 80%以上に選ばれています。

### 製品特長

#### 完全なコントロール

Web トラフィックを完璧に制御する ProxySG は、強力なユーザー認証、Web フィルタリング、コンテンツのディープインスペクションによるデータ漏洩または脅威の検出、コラボレイティブな WebPulse™クラウド防御によるセキュリティチェック、SSL トラフィックの検査と検証、コンテンツのキャッシュとトラフィックの最適化、帯域幅管理、ストリーミングメディアのスプリットとキャッシュ、プロトコルごとのメソッドレベルのコントロール、および Web コンテンツのフィルタリング、削除、または置換といった機能を実行できます。ProxySG のコンテンツ制御機能とポリシーの柔軟性を生かし、セキュア Web ゲートウェイを支える究極の基盤を実現します。また支店環境では、1 つのソリューションでセキュリティと加速化の機能を発揮します。

#### 多層防御型のセキュリティフレームワーク

ProxySG と WebPulse の連携による連携型クラウド防御は、6200 万ユーザーを束ねた力で新たな Web コンテンツや脅威に対する Web の認識を高め、最高水準の制御機能にクラウドサービスならではの“集合知”を組み合わせたハイブリッド設計を

実現します。ProxySG と共に WebFilter を使用した場合には、WebPulse のクラウドサービスと ProxyClient によるリモートユーザー保護、フィルタリング、加速化の機能が自動的に含まれます。ProxySG と ProxyAV の組み合わせでは、主要アンチマルウェアエンジンを自由に選択でき、SSL を含む最高水準のインライン型脅威分析機能が実現します。さらに、データ損失防止(DLP)機能については、認定 DLP パートナーと連携して ProxySG 上で S-ICAP または標準 ICAP を利用することにより、セキュリティを損なわずに統合できます。

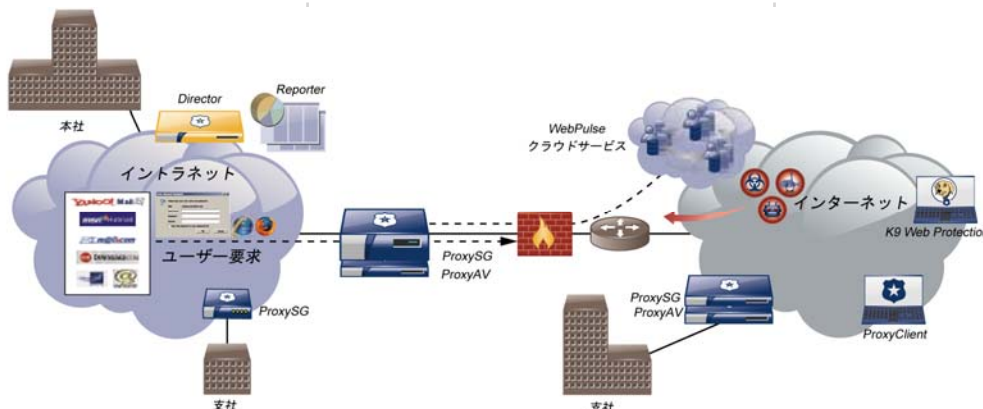
#### 圧倒的なパフォーマンスと信頼性

マルチコア搭載の新しいハードウェアプラットフォームとマルチスレッド対応の独自 OS である SGOS を採用した画期的な ProxySG は、1Gbps のスループットの高可用性環境を実現、従来世代を超える 5 倍の拡張性を備えています。SGOS は Web オブジェクト処理専用開発されたマイクロカーネルで、設計ではセキュリティと小型化を追求しており、面倒な管理やパッチ適用はほとんど必要ありません。さらに、毎年、競合製品を超えるパフォーマンスで運用可能です。問題発生時には動作状態のチェック・監視機能を通じて運用管理者に

通知します。また、Director を使用することによって、ProxySG Web ゲートウェイのデバイス、ライセンス、およびポリシーを一元的に管理できます。

#### 高度な拡張性と TCO 削減

ブルーコートのセキュリティフレームワークは、さまざまな形で拡張に対応しており、お客様の TCO 削減に貢献します。パフォーマンス面で技術革新を達成するには、ハードウェア、ラックスペース、消費電力を競合ソリューションよりも抑える必要があります。新たな防御機能を WebPulse クラウドにシームレスに追加することで、防御の深度を調整できます。ProxyClient は、リモートユーザーのグループを拡大してオフィスのコミュニケーションを促進し、さらに WebPulse により保護機能を提供します。また、Reporter の導入で、単一サーバーにカスタマイズ対応のダッシュボードとレポート機能が加わり、Web ゲートウェイやリモートユーザーをもれなく可視化できます。このサーバー上には最大 100 億行のログ記録に最適化されたデータベースが用意されます。



ブルーコートは、WebPulse クラウドによって6200万を超えるユーザーから集められたインテリジェンスを活用してWebゲートウェイとリモートユーザーを保護することによって、Web 2.0の脅威に対抗する多層型防御を提供します。ProxySGは、卓越したポリシーの柔軟性、パフォーマンス、および信頼性を実現して、ネットワークを保護し、コンテンツの配信を加速します。

## ProxySG、WebFilter、および ProxyAV の連携で実現する機能:

- Web 2.0 の脅威に対する防御
- リアルタイムな Web コンテンツレーティング
- オンデマンド型クラウドインテリジェンス
- Web 2.0 のマッシュアップによるコンテンツフィルタリング
- インライン型脅威分析(ストリームスキャンング)
- ソーシャルネットワーキングの脅威に対する防御
- 実際のファイルタイプチェック
- 圧縮アーカイブ分析
- ファイルおよび添付ファイルのフィルタリング
- ハードウェアベースの SSL パフォーマンス
- データ損失製品との統合
- プロキシ回避のブロック
- Web アプリケーション制御
- プロトコルメソッド
- 帯域管理
- ストリーミングの分割およびキャッシング
- 加速化および最適化
- 透過型または明示型の導入形態

| ProxySG 9000 シリーズ   | SG9000-5  | SG9000-10                        | SG9000-20                        |
|---------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ライセンス・キャパシティ</b> |   |                                  |                                  |
| 最大ユーザー数             | 無制限   | 無制限                              | 無制限                              |
| <b>システム仕様</b>       |   |                                  |                                  |
| ディスクドライブ            | 4x500GB SAS   | 8x500GB SAS                      | 10x500GB SAS                     |
| RAM                 | 4GB RAM   | 8GB RAM                          | 16GB RAM                         |
| オンボードポート            | 4x 1000 Base-T: 1x MGMT ポート; 1x 補助ポート; 1x ブリッジペア (LAN/WAN)  |                                  |                                  |
| オープンスロット            | 3x PCI-Express  |                                  |                                  |
| オプション NIC           | 4 ポート 1000 Base-T 銅線 (2x ブリッジペア)<br>4 ポート 1000 Base-F ファイバー (2x ブリッジペア)<br>2 ポート 10G Base-CX4 銅線 (1x ブリッジペア)  |                                  |                                  |
| <b>物理的仕様</b>        |   |                                  |                                  |
| <b>本体外寸と重量</b>      |   |                                  |                                  |
| マウント方式              | 19 インチラックにマウント可能  |                                  |                                  |
| 本体外寸(L×W×H)         | 72.5cm × 42.7cm × 17.4cm (28.4 インチ × 16.8 インチ × 6.85 インチ)   |                                  |                                  |
| 重量(最大)              | 約 40kg (90 ポンド)   |                                  |                                  |
| <b>動作環境</b>         |   |                                  |                                  |
| 電源仕様                | AC 電源 100~240V、50~60Hz、9.0~4.5A   |                                  |                                  |
| 最大消費電力              | 240 ワット   | 315 ワット                          | 345 ワット                          |
| 発熱量                 | 819 BTU/時 通常時<br>3300 BTU/時 最大時   | 1075 BTU/時 通常時<br>3300 BTU/時 最大時 | 1177 BTU/時 通常時<br>3300 BTU/時 最大時 |
| 温度                  | 5~+40°C (41~104° F)   |                                  |                                  |
| 湿度                  | 動作時: 相対湿度 20%~80%、ただし結露なきこと、保管時: 相対湿度 10%~90%、ただし結露なきこと   |                                  |                                  |
| 高度                  | 動作時: 最大 3,048m (10,000 フィート)、保管時: 最大 12,192m (40,000 フィート)  |                                  |                                  |
| 突入電流:               | 2.60A@110V  | 3.30A@110V                       | 3.30A@110V                       |
| <b>規格</b>           |   |                                  |                                  |
| 電磁波規格               | FCC/CISPR 22 Class A、EN 55022/CISPR 22 Class A、IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2、IEC 61000-3-3/EN 61000-3-3、CISPR 24/EN 55024、VCCI Class A No.1706609、CE、BSMI、CCC、C-tick、KCC/RRLL、Dictamen |                                  |                                  |
| 安全基準                | UL 60950-1、UL 94、IEC 60950-1/EN 60950-1、CSA C22.2 No. 950 M95、TUV-GS、TUV-S、BSMI、CCC、KCC/RRLL、Dictamen   |                                  |                                  |
| 標準                  | UL/CSA、TUV-GS、TUV-S、BSMI、C-tick、KCC、CCC、CE  |                                  |                                  |
| 認定                  | Common Criteria EAL4+(検討中)、FIPS 140-2 認定予定  |                                  |                                  |



ブルーコートシステムズ合同会社

〒105-0021 東京都港区東新橋 1-9-2 汐留住友ビル16階

Tel 03-6251-9111 (代表) Fax 03-6251-9112

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