



Barracuda Web Filter

Webを存分に活用する



☑ セキュリティ

- ☐ データ保護
- ☐ ネットワーク

ネット社会が常識化した今日のビジネスでは、オンラインのリソースやアプリケーションの日常的な活用が必要不可欠となっていますが、生産性の低下、帯域幅の浪費、あるいはデータ紛失といったリスクが伴っています。Barracuda Web Filterでは、**リスクを低減し、Webを存分に活用できるように支援します。**

バラクーダ製品の優位性

- ・ 包括的な統合型ソリューション
- ・ Web 2.0アプリケーションの利用制限
- ・ ソーシャルネットワークメッセージの監視と保存 (Barracuda Message Archiverが別途必要)
- ・ 15万以上の収集ポイントからのインプットに基づき常時アップデート
- ・ マルウェアの防御と除去
- ・ ユーザまたは機能ごとの費用なし

製品の主な特長

- ・ 事前定義のコンテンツフィルタリングカテゴリ
- ・ きめ細かいユーザごとのポリシー設定
- ・ 詳細なリアルタイム表示
- ・ スパイウェアとウイルスの統合型プロテクション
- ・ 無制限のリモートフィルタリングエージェント (モデル410以上)
- ・ 仮想環境でのサーバプロテクション



常に進化する性能

Barracuda Web Filterは、最新のマルウェアシグニチャ、URLデータベース、あるいはオンラインアプリケーションの機能情報が常時アップデートされています。また、ソーシャルネットワーク活動の監視や規制など、新たに要件が発生した場合、合わせて新機能が自動で常にトランパレントに適用されます。



ナレッジ=力

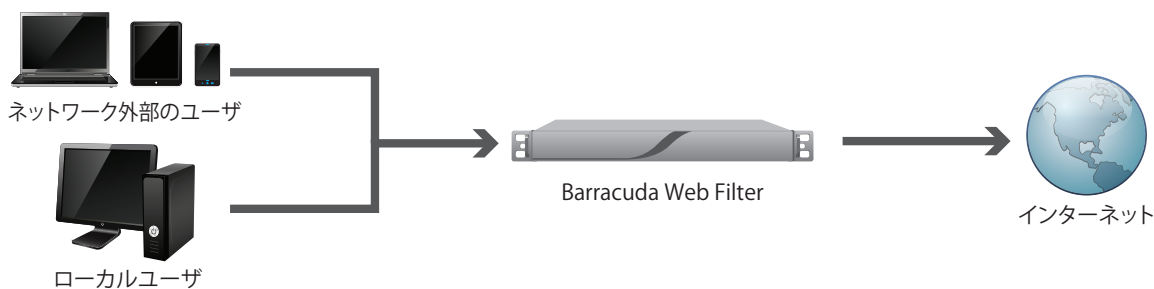
Barracuda Web Filterの直感的な管理インターフェースでは、ネットワーク活動やWebインタラクションに関する詳細なリアルタイム表示を提供しています。これにより管理者は、帯域幅の浪費や生産性を損ねているユーザやアプリケーションを特定し、正規のビジネスユーザに影響を与えることなく、きめ細かいポリシーを適用してアクセスを規制することができます。



境界を超えたセキュリティ

ネットワーク以外のリモートやモバイル端末からのアクセスポリシーを実行することは、マルウェアのネットワークへの侵入とデータロスを防止する上で非常に重要です。Barracuda Web Filterでは、エージェントやツールのライセンスを追加費用なしで無制限に利用することが可能で、ネットワーク上であろうと公共のWi-Fiホットスポットであろうと、ユーザや端末の安全を確保します。

ネットワーク境界の内と外におけるユーザのWebコンテンツおよびアクセスポリシーを実行



私たちの会社で最も大きな課題だったのが、32拠点のオフィスに適切な帯域幅を提供することでした。Barracuda Web Filterにより、ビジネスに関係のないWebサーフィンを制限するだけで、帯域幅を新たに追加する必要はありませんでした。

Michael Barker
システム管理者
Alain Pinel Realtors

セキュリティ機能

- コンテンツフィルタリング**
 - HTTP/HTTPS対応
 - カテゴリフィルタリング
 - イメージセーフサーチ
 - 教育向け動画への安全なアクセス
 - ファイルタイプブロック
 - アノニマスプロキシ検知
 - SSLインスペクション (フォワードプロキシ)

アプリケーションコントロール

- IM/P2Pブロック
- プロキシアプリケーションなどのインターネットアプリケーションブロック (例: UltraSurf)
- IP/ポートブロック

サポートオプション

- エネルギー充填サービス**
 - 標準のテクニカルサポート
 - ファームウェアおよび機能の更新
 - ウィルス / スパイウェア定義の自動往診
 - コンテンツフィルタDBの自動更新

高度なポリシー作成

- 高度なポリシー作成**
 - ゲスト/ユーザのデフォルトポリシー
 - ユーザ/グループの例外ポリシー
 - LDAP連携
 - シングルサインオンユーザー認証
 - ターミナルサーバ連携
 - ローカルユーザ/グループ
 - ネットワークIPアドレスポリシー
 - 時間帯別ポリシー
 - カテゴリのカスタマイズ
 - パスワードのバイパス
 - 帯域幅の割り当て
 - 一時的なアクセスポータル

ソーシャルメディアコントロール

- Web 2.0アプリケーションコントロール
- ソーシャルメディアモニタリング
- 不審なキーワードに対する警告

ネットワーク脅威ブロック

- ネットワーク脅威ブロック**
 - スパイウェアサイトブロック
 - スパイウェアダウンロードブロック
 - 2層のウィルスブロック
 - スパイウェア感染活動の検出
 - スパイウェアプロトコルブロック
 - Barracuda Malware Removal Tool
 - Windowsコンピュータからのスパイウェア検出・除去

リモートフィルタリング

- Web Security Agent (Windows, Mac OS X)
- Barracuda Safe Browser (iOS ベースのデバイス)

システム機能

- Webベース管理画面
- セキュアリモート管理
- Webアクセラレーション/キャッシング
- VLAN対応

統合されたレポート機能

- グラフィカルサマリ
- ユーザ/グループの詳細レポート
- 帯域幅レポート
- 時間/セッションレポート
- レポートのスケジュール/出力
- 出力レポート用の複数フォーマット

ハードウェア機能

- コネクタ**
 - 標準VGA
 - USB
 - イーサネット (下表を参照)

フロントパネルインジケータ

- 電源インジケータ
- ディスクアクセスインジケータ
- 電源ボタン
- リセットボタン

| モデル比較 | 210 | 310* | 410* | 610* | 810 | 910 | 1010 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 処理能力 | | | | | | | |
| スループット (Mbps) | 5-10 | 10-50 | 50-100 | 100-200 | 200-500 | 500-1,000 | 1,000-2,000 |
| Webキャッシュサイズ | | 10 GB | 50 GB | 100 GB | 200 GB | 300 GB | 1 TB |
| 同時接続ユーザ数 | 25-100 | 100-400 | 300-800 | 800-2,000 | 1,500-3,000 | 2,500-4,500 | 4,000-15,000 |
| アクティブTCPコネクション | 50-400 | 400-2,000 | 2,000-5,000 | 5,000-10,000 | 10,000-20,000 | 20,000-35,000 | 35,000-100,000 |
| ハードウェア | | | | | | | |
| フォームファクタ | デスクトップ | 1U ミニ | 1U ミニ | 1U フルサイズ | 2U フルサイズ | 2U フルサイズ | 2U フルサイズ |
| 寸法 (cm) | 25.4 x 5.1 x 21.1 | 42.7 x 4.3 x 35.6 | 42.7 x 4.3 x 35.6 | 42.7 x 4.3 x 57.4 | 44.2 x 8.9 x 64.8 | 44.2 x 8.9 x 64.8 | 44.2 x 8.9 x 70.9 |
| 重量 (kg) | 2.3 | 5.4 | 5.4 | 11.8 | 20.9 | 23.6 | 34 |
| AC入力電流 (amps) | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 4.1 | 5.4 | 7.2 |
| イーサネットパススルー | | 1 x Gigabit | 1 x Gigabit | 1 x Gigabit | 1 x Gigabit | 1 x Gigabit | 2 x 10Gigabit |
| 冗長ディスクアレイ (RAID) | | | | ホットスワップ | ホットスワップ | ホットスワップ | ホットスワップ |
| ECCメモリ | | | | ● | ● | ● | ● |
| 冗長電源 | | | | | ホットスワップ | ホットスワップ | ホットスワップ |
| 10GbEファイバー (オプション) | | | | | | | ● |
| 機能 | | | | | | | |
| 強化されたセキュアなOS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| コンテンツフィルタリング | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| アプリケーションコントロール | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 高度なポリシー作成 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ネットワーク脅威ブロック | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| マルウェア除去 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 管理権限の委任 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Web 2.0アプリケーションコントロール | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Syslog | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| イーサネットバイパスハードウェア | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| WCCP | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| リモートフィルタリングエージェント | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| SNMP/API | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| リンク管理 | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| SSLインスペクション (一部モデル) | | | | ● | ● | ● | ● |
| ソーシャルメディアモニタリング | | | | ● | ● | ● | ● |

*データセンター環境向けの仮想アプライアンス版もあります

※仕様は予告なく変更されることがあります。