



今日のIT担当者は、Eメールを利用した攻撃を防御しつつ、ビジネス継続性を確保するための諸機能を備えた、包括的なEメールセキュリティソリューションを求めています。Barracuda Spam & Virus Firewallなら、シンプルかつお求めやすい価格体系でこれらの機能を提供します。

- セキュリティ
- データ保護
- ネットワーク

## バラクーダ製品の優位性

- ・無料のクラウドプロテクションレイヤ：
  - 最大96時間のEメールスプール
  - インバウンドメールフィルタリング
- ・バラクーダリアルタイムプロテクション
- ・データ盗難防止 (DLP) のためのアウトバウンドメールフィルタリング
- ・無料のクラウドベースでの暗号化
- ・クラウドへの設定のバックアップ
- ・迅速な導入を可能にするプリコンフィギュレーション済み
- ・ユーザごと、サーバごとのライセンス料が不要

## 製品の主な特長

- ・Eメール向けの業界先端のスパム/ウイルス防御
- ・データロスとレピュテーション被害に対する防御
- ・一貫したアップデートで最新脅威に対応
- ・高度かつきめ細かなポリシー管理
- ・仮想アプライアンスとしても利用可能



## 永続的に包括的な保護機能を提供

Barracuda Spam & Virus Firewall は、ウイルス防御、データプロテクション、大容量ファイル転送、Eメール継続性、DoS 防止、暗号化、そしてポリシー管理などの機能を組み合わせた包括的なソリューションを提供しています。新たな脅威が発生するたびに、継続した保護を実現するために自動的に新機能がアップデートされていきます。



## 新たな脅威に即時対応

バラクーダセントラルでは、エキスパートが年中無休で最新のインターネットの脅威を監視し、防御しています。15万以上の収集ポイントにより集められたデータが日々分析されており、新種の脅威が発見された時点で、即時に防御機能が開発され、配信されます。



## お求めやすい価格で簡単利用

迅速かつ容易な設定、かつシンプルで直感的な管理方法により、時間とリソースを節約することができます。また、バラクーダクラウドプロテクションレイヤと統合されており、ユーザライセンスが不要なため、必要に応じて追加費用なしで簡単に容量を拡張することもできます。

## バラクーダクラウドプロテクションレイヤで、インバウンドのEメールトラフィックのフィルタリングとスプールを実施



Barracuda Spam & Virus Firewallでは、ウイルスおよびインバウンド/アウトバウンドのフィルタリング機能を低価格で利用することができます。ユーザライセンス費用が発生する他社製品の仕組みだと高く利用することはなかったでしょう。

Shane Henszey  
IT マネージャ  
U.S. Vision, Inc.

## 技術仕様

- 総合プロテクション**
  - ・スパム・ウイルスフィルタ
  - ・クラウドプロテクション・レイヤ
  - ・スプーフィング(なりすまし)、フィッシング、マルウェアの阻止
  - ・DoS/DDoS攻撃プロテクション
  - ・DHA攻撃プロテクション
  - ・アウトバウンドのメールフィルタリング
- DLP & レピュテーションの低下**
  - ・コンプライアンスの維持
  - ・レピュテーション低下およびブラックリスト化の阻止
  - ・フィルタの事前定義 (HIPAA、クレジットカード、社会保障番号など)

- 高度なポリシーコントロール**
  - ・IPおよびコンテンツベースフィルタリング
  - ・コンテンツ暗号化
  - ・送信者/受信者フィルタリング
  - ・RBLおよびDNSBL対応
  - ・キーワードブロック
  - ・文字セットブロック
  - ・逆引きDNSブロック
  - ・URL/パターンおよびカテゴリブロック
  - ・TLS 暗号化ポリシー
  - ・セカンダリ認証

- スパムフィルタ**
  - ・レートコントロール
  - ・IPレピュテーション解析
  - ・フィンガープリントおよび画像解析
  - ・ルールベーススコアリングアルゴリズム
  - ・Barracuda Anti-Fraud Intelligence (不正阻止インテリジェンス)
- ウィルスフィルタ**
  - ・トリプルレイヤ・ウィルスブロック
  - ・Exchange AV Agentとの連携
  - ・アーカイブ解凍
  - ・ファイルタイプブロック
  - ・Barracuda Antivirus Supercomputing Grid

## システム機能

- 管理機能**
  - ・Webベースインターフェース
  - ・ユーザアカウント管理
  - ・直感的なレポート/統計情報
  - ・LDAP連携
  - ・複数ドメインサポート
  - ・セキュアリモート管理
  - ・ドメイン管理権限の委任
  - ・ヘルプデスク権限の委任
  - ・メールスプール
  - ・クラウドへのバックアップ設定
- エンドユーザ機能**
  - ・ユーザベースフィルタ
  - ・ユーザ毎のスパムスコアリング
  - ・ユーザ毎の許可/拒否リスト
  - ・エンドユーザ隔離とダイジェストメール
  - ・Outlook/Lotus Notes連携
  - ・ページアン解析

## 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
  - ・スパム定義の毎時更新
  - ・バラクーダレピュテーションデータベース
  - ・フィンガープリントおよびインテント解析定義
  - ・ウィルス定義の毎時更新

- インスタント・リプレース・サービス**
  - ・翌営業日に交換機器を発送
  - ・テクニカルサポート

## ハードウェア機能

- コネクタ**
  - ・標準VGA
  - ・PS/2キーボード/マウス
  - ・イーサネット (下表を参照)

- 仮想アプライアンス**
  - ・強化されたOS
  - ・4モデルの選択肢
  - ・VMware ESX, VMware ESXi などの共通ハイパーバイザーに対応

モデル比較	100*	200	300*	400*	600*	800	900	1000
<b>処理能力</b>								
アクティブメールユーザ数	1-50	51-500	300-1,000	1,000-5,000	3,000-10,000	8,000-22,000	15,000-30,000	25,000-100,000
複数ドメイン設定	10	50	250	500	5,000	5,000	5,000	5,000
メッセージログストレージ	8 GB	10 GB	12 GB	24 GB	72 GB	120 GB	240 GB	512 GB
隔離ストレージ			20 GB	60 GB	180 GB	360 GB	1 TB	2 TB
<b>ハードウェア</b>								
ラックマウントシャーシ	1U ミニ	1U ミニ	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)	42.7 x 4.3 x 23	42.7 x 4.3 x 23	42.7 x 4.6 x 40.6	42.7 x 4.6 x 40.6	42.7 x 4.3 x 57.4	44.2 x 8.9 x 64.8	44.2 x 8.9 x 64.8	43.7 x 8.9 x 70.8
重量 (kg)	3.6	3.6	5	5.5	11.8	20.9	23.6	25.4
イーサネット	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
AC入力電流 (amps)	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	4.1	5.4	7.2
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
<b>機能</b>								
アウトバウンドのメールフィルタリング	●	●	●	●	●	●	●	●
メール暗号化	●	●	●	●	●	●	●	●
クラウドプロテクションレイヤー	●	●	●	●	●	●	●	●
MS Exchange/LDAPアクセラレータ			●	●	●	●	●	●
ユーザ毎設定と隔離			●	●	●	●	●	●
ヘルプデスク権限の委任			●	●	●	●	●	●
Syslogサポート			●	●	●	●	●	●
クラスターリング/リモートクラスターリング				●	●	●	●	●
ドメイン毎設定				●	●	●	●	●
シングルサインオン				●	●	●	●	●
SNMP/API				●	●	●	●	●
カスタムブランディング					●	●	●	●
ユーザ毎のスコア設定					●	●	●	●
ドメイン管理権限の委任					●	●	●	●

\*Vx (仮想版) もございます

※仕様は予告なく変更されることがあります。