



Barracuda Spam & Virus Firewall

業界最先端のスパムおよびウイルス保護

Barracuda Spam & Virus Firewallは、ハード/ソフトの統合型ソリューションであり、スパム、ウイルス、スプーフイング、フィッシング、またはスパイウェアによる攻撃からメールサーバを保護するように設計されています。Barracuda Spam & Virus Firewallはあらゆるメールサーバとの互換性を持ち、組織規模の大小を問わず柔軟に対応しています。また、Barracuda Spam & Virus Firewallはユーザ毎のライセンス料を設定しておらず、低価格でエンタープライズクラスのスパム/ウイルス防御機能を実現しています。

エンタープライズクラスの柔軟な保護機能

Barracuda Spam & Virus Firewallは、中小規模からISPやホスティングプロバイダまであらゆるニーズに対応するために8つのモデルを提供しています。また、複数台をクラスタリングすることで処理能力の拡張と高可用性が実現します。Barracuda Spam & Virus Firewallの全モデルには、添付ファイルスキャン、ウイルススキャン、レートコントロール、そして暗号化機能を含む、基本的なアウトバウンドフィルタリング技術が採用されています。これらの機能により組織から発信される全てのEメールがチェックされ、正規かつウイルスが含まれていないEメールであるかどうかを確認してから送信されます。

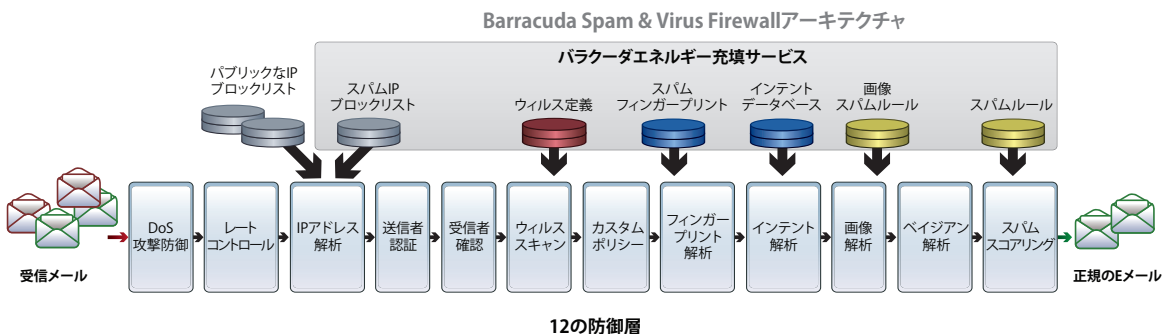
Barracuda Spam & Virus Firewallの階層化されたフィルタリング手法により、日々発生する膨大な量のメッセージを効率よく処理していきます。ソフトウェアソリューションとは異なり、Barracuda Spam & Virus Firewallはスパムやウイルスをメールサーバの手前で予めフィルタリングすることで、サーバにかかる負荷を削減します。Barracuda Spam & Virus Firewallのアーキテクチャでは12の包括的な防御層を活用して、スパム/ウイルスに対する優れた防御機能を提供しています。

簡単な操作と管理

Barracuda Spam & Virus Firewallでは、ソフトウェアのインストールやネットワークの変更を必要とせず、簡単にセットアップすることができます。先進技術センターであるバラクーダセントラルでは、エンジニアが日々発生する新種のスパムやウイルスへの対処法を常時研究しております。そして、エネルギー充填サービスによって、最新のスパム定義、ウイルス定義、セキュリティ更新情報が、毎時配信されているため、最新の脅威に対して常に保護されている状態を保つことができます。



Barracuda Spam & Virus Firewallは、全てのメールをフィルタリングし、フィルタリング結果および受信メール数の統計を表示します。



BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL

MODEL
100
200
300
400
600
800
900
1000



BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL

MODEL 100 200 300 400 600 800 900 1000



インターネット

Typical Deployment



Barracuda Spam & Virus Firewall



メールサーバ

技術仕様

セキュリティ機能

包括的に防御

- ・スパムフィルタ
- ・ウイルスフィルタ
- ・アンチスプーフィング
- ・アンチフィッシング
- ・アンチスパイウェア
- ・DoS攻撃防御
- ・辞書攻撃防御
- ・アウトバウンドEメールフィルタ
- ・コンプライアンス

スパムフィルタ

- ・画像解析
- ・IPレピュテーション解析
- ・ベイジアンフィルタ
- ・コンテンツベースフィルタ
- ・インテント解析
- ・キーワードブロック
- ・多言語/日本語対応
- ・レートコントロール
- ・RBL/DNSRBLサポート
- ・ルールベーススコアリング
- ・SPF/Sender ID

ウイルスフィルタ

- ・2階層のウイルスブロック
- ・圧縮ファイル解凍
- ・ファイルタイプブロック

システム

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・図・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

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
- ・ダイジェストEメール
- ・Outlook連携
- ・ベイジアンフィルタ

ハードウェア

インターフェース

- ・標準VGA
- ・PS/2キーボード/マウス
- ・イーサネット(下記チャート参照)
- ・シリアルポート(DB-9)

電源仕様

- ・AC入力電圧100~240V
- ・周波数50/60 Hz

サポートオプション

エネルギー充填サービス

- ・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定義
- ・インテント解析定義
- ・画像スパムルール
- ・スパムルール
- ・ウイルス定義の毎時更新

モデル比較	100	200	300	400	600	800	900	1000
処理能力*								
アクティブEメールユーザ	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
ドメイン	10	50	250	500	5,000	5,000	5,000	5,000
メッセージログ容量	8 GB	8 GB	8 GB	10 GB	60 GB	120 GB	170 GB	512 GB
隔離エリア容量			10 GB	50 GB	100 GB	200 GB	250 GB	750 GB
ハードウェア								
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 (in.)	16.8x1.7x9.1	16.8x1.7x14	16.8x1.7x14	16.8x1.7x14	16.8x1.7x22.6	17.4x3.5x25.5	17.4x3.5x25.5	17.2x3.5x27.3
寸法 (cm.)	42.7x4.3x23.1	42.7x4.3x35.6	42.7x4.3x35.6	42.7x4.3x35.6	42.7x4.3x57.4	44.2x8.9x64.8	44.2x8.9x64.8	43.7x8.9x70.8
重量 (lbs./kg.)	8/3.6	12/5.4	12/5.4	13/5.9	26/11.8	46/20.9	52/23.6	56/25.4
イーサネット	1x10/100	1x10/100	1x10/100	1x10/100	2xギガビット	2xギガビット	2xギガビット	2xギガビット
AC入力電流 (アンペア)	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
機能								
あらゆるメールサーバとの互換性	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
安全性の高い強化OS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
アウトバウンドEメールフィルタ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MS Exchange/LDAP アクセラレータ			✓	✓	✓	✓	✓	✓
ユーザ毎の設定と隔離			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Syslogサポート			✓	✓	✓	✓	✓	✓
クラスタリング				✓	✓	✓	✓	✓
ドメイン毎の設定				✓	✓	✓	✓	✓
外部認証システムと連携				✓	✓	✓	✓	✓
SNMP/API				✓	✓	✓	✓	✓
ロゴのカスタマイズ					✓	✓	✓	✓
ユーザ毎のスコア設定					✓	✓	✓	✓

JP 11.0

記載内容は予告なく変更されることがあります。

*処理能力は環境および選択オプションにより異なります。

**Barracuda Spam & Virus Firewall 100は、50メールアドレスを上限としています。それ以外のモデルのメールユーザ数は、目安です。