



Barracuda Spam & Virus Firewall

L'industrie du spam et virus protection

Le Barracuda Spam & Virus Firewall est une solution matérielle et logicielle conçue pour protéger votre serveur de messagerie contre les attaques de courrier indésirable, de virus, d'hameçonnage (phishing), d'usurpation (spoofing) et de logiciels espions (spyware). Le Barracuda Spam & Virus Firewall est compatible avec tous les serveurs de messagerie et s'adapte à presque tous les environnements au sein des PME et Grands Comptes. Le Barracuda Spam & Virus Firewall, sans coût de licence par utilisateur, est la solution anti-virus et anti-spam la plus économique du marché.

Protection totale

La gamme Barracuda Spam & Virus Firewall propose huit modèles pour répondre aux besoins des petites entreprises allant jusqu'au Fournisseurs d'accès Internet et autres hébergeurs. Plusieurs Barracuda Spam & Virus Firewall peuvent être regroupés en clusters pour assurer une capacité de traitement et une disponibilité plus élevée. Tous les modèles de Barracuda Spam & Virus Firewall intègrent des techniques de filtrage des messages sortants fondamentales, notamment l'analyse des pièces jointes, le filtrage des virus, les contrôles de débit et le chiffrement. Ces fonctions aident l'entreprise à garantir que tous les courriels sortants sont réglementaires et sans virus.

La structure multiniveau du Barracuda Spam & Virus Firewall réduit au minimum le traitement appliqué à chaque message, ce qui permet d'obtenir la performance requise pour traiter plusieurs millions de messages par jour. Contrairement aux solutions logicielles, le système Barracuda Spam & Virus Firewall réduit la charge du serveur de messagerie par la prise en charge du courrier indésirable et du filtrage des virus. Son architecture, s'appuyant sur douze niveaux de défense, offre la plus haute capacité de défense mise à la disposition des entreprises.

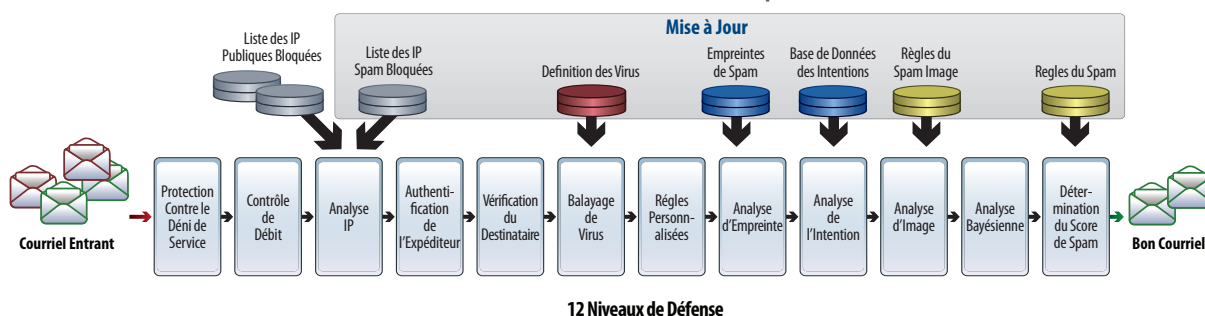
Simplicité d'exploitation et de maintenance

L'installation du Barracuda Spam & Virus Firewall est simple et ne requiert aucune installation de logiciel ni modification de réseau. Les mises à jour (Barracuda Energize Updates) sont livrées automatiquement par Barracuda Central, un centre de technologie avancé où les ingénieurs travaillent en permanence dans le but d'offrir les méthodes les plus efficaces pour combattre les variétés de virus et de courriers indésirables en évolution continue. Les Energize Updates sont distribuées toutes les heures et offrent ainsi une protection continue contre les toutes dernières menaces notamment les définitions de courrier indésirable, de virus et les mises à jour sur la sécurité les plus récentes.



Le Barracuda Spam & Virus Firewall filtre tout le courriel et affiche le nombre de messages électroniques reçus avec les statistiques sur les méthodes de traitement utilisées.

Architecture du Barracuda Spam & Virus Firewall



12 Niveaux de Défense

BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL

MODÈLES

- 100
- 200
- 300
- 400
- 600
- 800
- 900
- 1000



BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL

MODÈLES

100
200
300
400
600
800
900
1000



Internet



Barracuda Spam & Virus Firewall



Serveur Courriel

Déploiement Typique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctions de sécurité

PROTECTION TOTALE

- Filtrage des virus et du courrier indésirable
- Protège contre les tentatives d'usurpation (spoofing), d'hameçonnage (phishing) et les programmes malveillants
- Protection contre le déni de service
- Protection contre les attaques DHA
- Filtrage des messages sortants
- Respecte les normes réglementaires

FILTRAGE DU COURRIER INDESIRABLE

- Contrôle du débit
- Analyse de réputation IP, des empreintes et des images
- Blocage des mots de passe
- Moteur de règles de notation du spam (scoring)
- Analyse Bayésienne

AUTHENTIFICATION DE L'EXPÉDITEUR

- Protocole SPF
- Technologie DomainKeys
- Emailreg.org
- Suppression des entrants invalides

CONTRÔLES DE STRATÉGIE AVANCÉS

- Filtrage IP et de contenu
- Filtrage expéditeur/destinataire
- Prise en charge des listes noires RBL et DNSBL

- Blocage de mots clés et des jeux de caractères
- Blocage reverse DNS (IP vers nom de site)
- Blocage des modèles d'URL

FILTRAGE DES VIRUS

- Blocage antivirus à trois niveaux
- Protection temps réel Barracuda
- Décompression des archives
- Blocage en fonction des types de fichiers

Fonctionnalités du système

ADMINISTRATEURS

- Interface Web
- Gestion des comptes utilisateur
- Rapports, graphiques et statistiques
- Interface LDAP
- Prise en charge multi-domaines
- Gestion distante sécurisée
- Journalisation

UTILISATEURS FINAUX

- Filtrage en fonction de l'utilisateur
- Notation du spam individuelle
- Listes de bloc et d'autorisation personnelles
- Quarantaine par utilisateur
- Courriels de type Digest
- Intégration Outlook /Lotus Notes
- Analyse bayésienne

Caractéristiques matérielles

CONNECTEURS

- VGA standard
- Souris/clavier PS/2
- Ethernet (voir le graphique ci-après)
- Port série (DB-9)

CARACTÉRISTIQUES ALIMENTATION

- Tension d'entrée 100-240 V c.a.
- Fréquence 50/60 Hz

Options d'assistance

SOUSCRIPTION ENERGIZE UPDATES

- Assistance technique standard
- Mises à jour horaires des définitions du spam
- Bases de données de réputation Barracuda
- Définitions d'analyse des empreintes et des intentions
- Règles d'analyse du spam et des images du spam
- Mises à jour horaires des définitions de virus

SERVICE DE REMPLACEMENT IMMÉDIAT

- Unité de remplacement expédiée le jour ouvré suivant
- Assistance technique 24x7

COMPARAISON DES MODÈLES	MODÈL 100	MODÈL 200	MODÈL 300	MODÈL 400	MODÈL 600	MODÈL 800	MODÈL 900	MODÈL 1000
CAPACITÉ*								
Utilisateurs de messagerie actifs	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
Domaines	10	50	250	500	5,000	5,000	5,000	5,000
Stockage du journal des messages	8 GB	8 GB	8 GB	10GB	60 GB	120 GB	170 GB	512 GB
Stockage de quarantaine			10 GB	50 GB	100 GB	200 GB	250 GB	750 GB
MATÉRIEL								
Montage sur rack	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Dimensions (po)	16.8 x 1.7 x 9.1	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 22.6	17.4 x 3.5 x 25.5	17.4 x 3.5 x 25.5	17.2 x 3.5 x 27.3
Dimensions (cm)	42.7 x 4.3 x 23.1	42.7 x 4.3 x 35.6	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	43.7 x 8.9 x 70.8
Poids (lb/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
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
Intensité de courant c.a. (A)	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	4.1	5.4	7.2
Disques RAID				✓	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Mémoire ECC					✓	✓	✓	✓
Groupe d'alimentation redondant						Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
CARACTÉRISTIQUES								
Compatible avec tous les serveurs de messagerie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hardened and Secure OS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Outbound Email Filtering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MS Exchange/LDAP Accelerator			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quarantaine et paramétrage par utilisateur			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Support Syslog			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haute disponibilité locale et à distance				✓	✓	✓	✓	✓
Paramétrage par domaine				✓	✓	✓	✓	✓
Single Sign-On				✓	✓	✓	✓	✓
SNMP/API				✓	✓	✓	✓	✓
Logo personnalisable					✓	✓	✓	✓
Paramétrage des scores par utilisateur					✓	✓	✓	✓

FR 11.0

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

*La capacité dépend de l'environnement et des options choisies.

**Le Barracuda Spam & Virus Firewall 100 offre une protection antivirus et antispam limitée à un maximum de 50 adresses de messagerie électronique.