

Barracuda Email Security Gateway

Éloignez de votre réseau les menaces issues des e-mails.

Bénéficiez de passerelles de messagerie sécurisées et de fonctionnalités avancées vous permettant d'assurer une continuité de service, que vous hébergiez votre messagerie sur site ou dans le cloud.

Barracuda Email Security Gateway vous offre une protection de pointe contre les spams, les virus et les logiciels malveillants avancés, dont les attaques de type zero-hour et ransomware entre autres, lorsque Advanced Threat Protection est activé. Le filtrage des messages sortants prévient la perte de données, tandis que la mise en file d'attente des e-mails jusqu'à 96 heures dans Barracuda Cloud assure la continuité en cas d'indisponibilité du serveur de messagerie.

Email Security Gateway est disponible en tant qu'appliance physique ou virtuelle, et en versions natives pour le cloud sur Amazon Web Services et Microsoft Azure.

Protection complète à long terme

Barracuda Email Security Gateway combine en une solution unique des fonctionnalités complètes de blocage des courriers indésirables et des virus, de protection des données, de continuité des services de messagerie, de prévention des attaques par déni de service et de gestion des stratégies. Dès que de nouvelles exigences apparaissent, elle est automatiquement mise à jour de façon à intégrer de nouvelles fonctionnalités pour assurer une protection continue.

Protection complète contre les menaces liées aux e-mails

Barracuda Email Security Gateway offre une sécurité multicouche, permet la continuité des services de messagerie et prévient la fuite de données. Advanced Threat Protection¹ allie des technologies d'analyse de comportement, heuristique et de sandboxing afin de bloquer les attaques de type zero-hour, les attaques ciblées et les ransomware.

Une facilité d'utilisation inégalée

Grâce à une configuration aisée et rapide, ainsi qu'à une gestion simple et intuitive, les besoins en termes de temps et de ressources restent minimes. Intégrant Barracuda Cloud Protection Layer cette solution permet une évolutivité simple et économique de la capacité, à mesure que votre entreprise se développe.



Spécifications techniques

Protection complète

- Filtrage antivirus et antispam
- Protection contre l'usurpation, le hameçonnage et les logiciels malveillants
- Protection contre les attaques par déni de service (DoS/DDoS)
- Protection contre les attaques d'annuaire
- Filtrage des messages sortants

Protection contre les risques de perte de données et d'atteinte à la réputation de l'entreprise

- Maintien de la conformité
- Protection contre les dégradations de réputation et la mise sur liste noire
- Filtres prédéfinis (par ex. HIPAA, carte de crédit et numéros de sécurité sociale)

Contrôle avancé des politiques

- Filtrage IP et de contenu
- Catégorisation des envois en nombre
- Chirement du contenu
- Filtrage expéditeur/destinataire
- Prise en charge des listes noires RBL et DNSBL
- Blocage de mots-clés
- Blocage de jeux de caractères
- Blocage des DNS inversés
- Blocage de modèles et de catégories d'URL
- Stratégie de chirement TLS
- Authentification secondaire

Authentification de l'expéditeur

- SPF et DomainKeys
- Emailreg.org
- Suppression des entrants non valides

Filtre contre les courriers indésirables

- Contrôle des débits
- Analyse de la réputation des IP
- Analyse des images et empreintes
- Algorithmes de notation basés sur des règles
- Barracuda Anti-Fraud Intelligence

Filtre antivirus

- Blocage des virus à trois niveaux
- Agent Exchange AV intégré
- Décompression des archives
- Blocage selon les types de fichiers
- Grille de calcul intensif Barracuda Antivirus Supercomputing Grid
- Advanced Threat Protection¹ pour bloquer les attaques de type ransomware, zero-hour et ciblées

Administrateurs

- Interface Web
- Administration des comptes utilisateur
- Rapports, graphiques et statistiques
- Interface LDAP
- Prise en charge multidomaine
- Administration à distance sécurisée
- Administration de domaine délégué
- Rôle d'assistance délégué
- Mise en file d'attente des messages électroniques
- Sauvegarde dans le cloud

Utilisateurs finaux

- Filtrage basé sur l'utilisateur
- Notation individuelle des courriers indésirables
- Listes de blocage et d'autorisation personnelles
- Messages de synthèse et de mise en quarantaine par utilisateur
- Outlook
- Analyse bayésienne

Options d'assistance

Protection complète

- Assistance technique standard
- Advanced Threat Protection
- Mises à jour horaires des définitions de courriers indésirables
- Bases de données de réputation Barracuda
- Définitions pour les analyses d'empreintes et d'intentions
- Mises à jour horaires des définitions antivirus

Service Instant Replacement

- Unité de remplacement expédiée le jour ouvrable suivant
- Assistance technique 24 h/24 et 7 j/7
- Actualisation du matériel tous les 4 ans

Connecteurs

- VGA standard
- Souris/clavier PS/2
- Ethernet (voir tableau ci-dessous)

Appliance virtuelle

- Système d'exploitation renforcé
- Choix parmi 7 modèles
- Prise en charge des hyperviseurs les plus courants : VMware ESX et Workstation, Oracle VirtualBox, Citrix Xen et Microsoft Hyper-V

Caractéristiques du matériel

Modèles

	300*	400*	600*	800*	900*
CAPACITÉ					
Utilisateurs de messagerie actifs	300 à 1 000	1 000 à 5 000	3 000 à 10 000	8 000 à 22 000	15 000 à 30 000
Noms de domaine	250	500	5 000	5 000	5 000
Stockage du journal des messages	12 Go	24 Go	72 Go	120 Go	240 Go
Stockage en quarantaine	20 Go	60 Go	180 Go	360 Go	1 To
MATÉRIEL					
Châssis montable en rack	1U Mini	1U Mini	1U standard	2U standard	2U standard
Dimensions (po)	16,8 x 1,8 x 16	16,8 x 1,8 x 16	16,8 x 1,7 x 22,6	17,4 x 3,5 x 25,5	17,4 x 3,5 x 25,5
Poids (lb)	11	12,1	26	46	52
Ethernet	1 Go	1 Go	2 Go	2 Go	2 Go
Intensité d'entrée CA (A)	1,2	1,4	1,8	4,1	5,4
Réseau de disques redondant (RAID)		•	Remplacement à chaud	Remplacement à chaud	Remplacement à chaud
Mémoire ECC			•	•	•
Alimentation redondante				Remplacement à chaud	Remplacement à chaud
FONCTIONNALITÉS					
Advanced Threat Protection	•	•	•	•	•
Filtrage des e-mails sortants	•	•	•	•	•
Chiffrement des e-mails	•	•	•	•	•
Cloud Protection Layer ²	•	•	•	•	•
Accélérateur MS Exchange/LDAP	•	•	•	•	•
Paramètres et quarantaine par utilisateur	•	•	•	•	•
Rôle d'assistance délégué	•	•	•	•	•
Prise en charge Syslog	•	•	•	•	•
Clustering et clustering à distance		•	•	•	•
Paramètres par nom de domaine		•	•	•	•
Authentification unique		•	•	•	•
SNMP/API		•	•	•	•
Interface personnalisable (logo, couleurs)			•	•	•
Paramètres de score par utilisateur			•	•	•
Administration de nom de domaine déléguée			•	•	•

* Également disponible en Vx (édition virtuelle). Caractéristiques pouvant faire l'objet de modifications sans préavis.

¹ Protection antispam et antivirus limitée à 50 adresses e-mail.

² Disponible avec Advanced Threat Protection uniquement.

