

Le Barracuda Web Filter est une appliance passerelle réseau qui s'installe entre votre réseau interne et l'Internet pour filtrer l'accès au niveau contenu et applicatif, pour bloquer les virus et les spyware. Le Web Filter vous permettra aussi de contrôler l'accès à certains sites et vous offrira une visibilité sur les spyware accédant à l'Internet. Cette solution protégera intégralement votre entreprise lors de la navigation Web.

## 1 Pour commencer

Ce guide vous fournit les instructions de configuration en vue de l'installation du Barracuda Web Filter. Barracuda Networks vous recommande de lire attentivement ces instructions avant de débuter. Pour commencer l'installation, vous aurez besoins des éléments suivants :

- Barracuda Web Filter
- Adaptateur secteur CA
- Câbles Ethernet
- Rails de montage (modèle 610/810 seulement)
- Moniteur VGA (recommandé)
- Clavier PS2 (recommandé)

## 2 Installation physique de l'unité

Pour installer votre Barracuda Web Filter:

1. Fixez le Barracuda Web Filter à votre rack 19" ou placez-le à un endroit stable.
2. Branchez un câble Ethernet du commutateur de votre réseau au port Ethernet situé en face avant du Barracuda Web Filter. Le port WAN sera utilisé une fois la configuration terminé.
3. Branchez un moniteur standard VGA, un clavier PS2, et l'adaptateur secteur CA au Barracuda Web Filter.
4. Mettre le Barracuda sous tension en appuyant sur le bouton POWER à l'avant de l'unité.



## 3

### Configuration de l'adresse IP et des paramètres réseau

Si vous avez un écran de branché. le Barracuda Web Filter affichera le menu d'amorçage puis en fin de processus de démarrage, le prompt de login permettant de se connecter à la console d'administration. Pour débuter la configuration::

1. Ouvrir la session de console d'administration en utilisant le login 'admin' :
  - **Login:** admin
  - **Password:** admin
1. Configurez les **IP Address**, **Subnet Mask**, **Default Gateway**, **Primary DNS Server** et **Secondary DNS Server** en fonction des données de votre réseau.
2. Sauvegardez les modifications.

Si vous n'avez ni écran ni clavier, vous pouvez configurer l'adressage IP en utilisant le bouton 'RESET' situé sur la face avant de l'unité, maintenez enfoncé le bouton 'RESET' conformément au tableau suivant:

Adresse IP	Maintenez enfoncé le bouton RESET pendant
192.168.200.200	5 secondes
192.168.1.200	8 secondes
10.1.1.200	12 secondes

## 4

### Configuration du Barracuda Web Filter

À l'aide d'un ordinateur connecté au même réseau que le Barracuda Web Filter et muni d'un navigateur Web, suivez les indications suivantes:

1. Dans la barre d'adresse du navigateur, saisissez http:// suivi de l'adresse IP du Barracuda, suivi du port HTTP par défaut de l'interface Web (:8000). Par exemple, si vous avez configuré l'adresse IP du Barracuda à 192.168.200.200, vous devez saisir: http://192.168.200.200:8000
2. Connectez-vous sur l'interface Web du Barracuda Web Filter en tant qu'administrateur en utilisant les informations suivantes :
  - Username:** admin **Password:** admin
3. Sélectionnez la page **PARAM. DE BASE** → **Configuration IP** et suivez les étapes suivantes:
  - **Configuration de domaine:** entrez le **Nom d'hôte par défaut** et le **Domaine par défaut**. Ceux-ci seront les noms associés aux emails d'alerte spyware du Barracuda Web Filter.
  - **Mode de fonctionnement.** Sélectionnez **Audit**. Vous basculerez sur le mode Activé dans une étape ultérieure.
4. Cliquez sur l'un des boutons **Enregistrer les modifications** pour sauvegarder la configuration.

## 5 Mise à jour du firmware

Allez à l'onglet **Avancé** → **Mise à jour du firmware**. Si une nouvelle version apparaît dans la rubrique **Dernière Version**, suivre la procédure suivante pour mettre à jour le firmware:

1. Cliquez Téléchargez maintenant. À l'avis du téléchargement, cliquez sur OK. Pour visualiser le progrès, cliquez sur le bouton **Rafraichir**. Lorsque le téléchargement sera terminé, ce bouton sera remplacé par le bouton **Appliquer maintenant**
2. Cliquez sur ce bouton pour installer la nouvelle version du firmware. Cette opération va prendre quelques minutes. Afin de ne pas endommager le Barracuda, n'éteignez pas l'unité pendant cette procédure de mise à jour.
3. Une fois la nouvelle version installée, le Barracuda Web Filter va redémarrer automatiquement et affichera ensuite le prompt de login.
4. Connectez-vous de nouveau à l'interface Web pour prendre connaissance des informations concernant ce nouveau firmware et découvrir les nouvelles fonctionnalités disponibles. À ce stade, c'est une bonne idée de vérifier la configuration du Web Filter du fait de ces éventuelles nouvelles fonctionnalités.

## 6 Modification du mot de passe Administrateur

Afin d'éviter un usage non autorisé, nous vous recommandons de changer le mot de passe par défaut par un mot de passe plus sécurisé. Seul le mot de passe d'accès à l'interface Web peut être changé. Vous ne pouvez pas changer le mot de passe pour la console administrative. Mais celle-ci n'étant accessible qu'avec un clavier, il vous suffit simplement de le déconnecter.

1. Allez dans le menu **PARAM. DE BASE** → **Gestion** et saisir l'ancien et le nouveau mot de passe.
2. Cliquez sur **Enregistrer mot de passe**.

## 7 Activation du Barracuda

Vérifiez que l'Energize Updates est bien à jour sur la page **PARAM. DE BASE** → **État**. Sous État de l'abonnement, assurez-vous que l'enregistrement à l'Energize Updates est bien actuelle. Si l'Energize Updates n'est pas activé, cliquez sur le lien correspondant à l'activation afin d'aller à la page de Barracuda Networks Product. Complétez ensuite votre enregistrement pour activer l'appliance.

## 8 Branchement en coupure de ligne.

Le Barracuda Web Filter est maintenant prêt à être testé. Débranchez votre câble Ethernet entre votre pare-feu standard de votre commutateur réseau interne puis branchez-le au port WAN situé sur la face avant de l'unité

Barracuda. Vous devez ensuite connecter un câble entre le port LAN du Barracuda et votre commutateur réseau interne ou routeur (voir l'illustration). Une fois terminé, retournez à l'onglet **PARAM. DE BASE** → **Configuration IP**, cliquez sur **Activé** dans la section Mode de fonctionnement puis **Enregistrer** les modifications.

## 9 Vérification de la connectivité

Naviguez sur l'Internet à l'aide d'un ordinateur sur votre réseau afin de vérifier la connectivité. Lorsque que vous aurez établie une connexion avec succès, vous pourrez configurer le Barracuda Web Filter pour qu'il s'adapte au mieux à vos besoins. Votre Barracuda Web Filter est désormais opérationnel.

Assurez-vous de consulter le forum de Barracuda Networks à l'adresse suivante: <http://forum.barracudanetworks.com> pour les Frequently Asked Questions (FAQ's) et autres astuces afin de vous aider à la configuration et à l'utilisation de votre Barracuda Web Filter. Pour la documentation complémentaire, visitez le site :

<http://www.barracudanetworks.com/ns/support/documentation.php>

### Information contact et droit d'auteur

Barracuda Networks, Inc. 16 Place Vendôme, 75001 Paris, France • téléphone: +33 (0)1 53 45 28 18 • télécopieur: +33 (0) 1 53 45 28 29 • [www.barracuda.com](http://www.barracuda.com)  
Copyright 2007 - 2010 © Barracuda Networks, Inc. Tous droits réservés. L'usage de ce produit et de son manuel est en droit à une licence. L'information sur ce document peut être changée sans préavis. Barracuda Spam Firewall est une marque déposée de Barracuda Networks, Inc. Toutes autres marques ou noms de produit mentionnés dans ce document sont des marques déposées ou enregistrées de leurs propriétaires respectifs. 101005-43-01-1005