



Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda – Manuel de démarrage rapide

Le Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda est une station passerelle de réseau qui s'installe entre votre réseau interne et l'Internet. Ça fonction est de filtrer le contenu, empêcher le téléchargement de logiciel espion et virus, bloquer tout accès aux sites Web reconnus pour leurs logiciels espion, filtrer le contenu offensif, et repérer tout logiciels espion accessibles sur l'Internet. Le Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda vous avise également de la présence de logiciels espion sur tous ordinateurs liés à votre réseau. Vous obtiendrez une protection complète en matière de furetage sur le Web.

1

Pour commencer

Ce guide vous fournit les instructions à l'installation de votre Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda. Nous vous recommandons de lire attentivement toutes les instructions avant de débiter. Pour commencer l'installation, vous aurez besoins des items suivants:

- Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda
- 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 Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda:

1. Fixez le Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda à votre montage 19" ou placez-le à un endroit stable.
2. Branchez un câble Ethernet du commutateur de votre réseau au port Ethernet situé à l'avant du Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda. Le port WAN sera utilisé une fois que la configuration sera complétée.
3. Branchez un moniteur standard VGA, clavier PS2, et l'adaptateur secteur CA au Barracuda.
Note: Suite au branchement de l'adaptateur secteur CA au Barracuda, celui-ci pourrait s'allumer pour quelques secondes pour ensuite s'éteindre. Ceci est dû au fait que le Barracuda est conçu pour un redémarrage automatique suite à une panne de courant électrique.
4. Mettre le Barracuda sous tension en appuyant sur le bouton 'POWER' situé à l'avant de l'unité.



3

Configuration de l'adresse IP et mise en réseau

Si vous avez un moniteur de branché. Initialement, le Barracuda affichera le menu d'amorçage et en fin la commande de login à la Console d'Administration. Pour débiter la configuration:

1. Ouvrir la session de Console d'Administration en utilisant le login 'admin'
 - **Login:** admin
 - **Password:** admin
2. Configurez les **IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS Server** et **Secondary DNS Server** étant appropriés à votre réseau.
3. Sauvegardez les modifications.

```
barracuda login: admin
password:
```

Si vous n'avez ni moniteur ni clavier et voulez configurer l'adressage IP en utilisant le bouton 'RESET' situé au devant de l'unité, tenez appuyé le bouton 'RESET' conformément au tableau suivant:

Adresse IP	Tenez appuyé 'RESET' pour...
192.168.200.200	5 secondes
192.168.1.200	8 secondes
10.1.1.200	12 secondes

4

Configuration du Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda

À l'aide d'un ordinateur branché sur le même réseau que le Barracuda et muni d'un fureteur Web, suivez les indications :

1. Dans la barre d'adresse du fureteur, entrez `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 entrer: `http://192.168.200.200:8000`
2. Ouvrez la session de l'interface Web du Barracuda à titre d'administrateur, Utilisez **Username:** admin **Mot de passe:** admin
3. Sélectionnez la page **Basic** → **Configuration IP** et faites les étapes suivantes:
 - **Configuration Domaine:** entrez le **Hostname de défaut** et le **Domaine de défaut**. Ceux-ci seront les noms associés aux courriels d'avis générés par l'unité Barracuda.
 - **Gestion d'autorisation:** choisissez la valeur **Soft Bypass****. Vous devrez activer cette valeur plus tard en cliquant sur **Actif**.
4. Cliquez sur l'un des boutons **Enregistrez les changements** pour sauvegarder l'information.

Attention: Sur les modèles 410 et plus, lorsque le **Hard Bypass est activé, vous ne pourrez gérer le Barracuda qu'à partir du port Ethernet situé à l'arrière de l'unité.

5 Mise à jour du micrologiciel

1. Allez à l'onglet **Avancé** → **Mise à jour du micrologiciel**.
2. Cliquez **Téléchargez maintenant**. À l'avis du téléchargement, cliquez sur **OK**. Afin de ne pas endommager le Barracuda, n'éteignez pas l'unité pendant le téléchargement. Pour visualiser le progrès, faites un rafraîchissement d'écran. Vous serez avisé lorsque le téléchargement sera complété.
3. À la page **Avancé** → **Mise à jour du micrologiciel**, cliquez sur **Enregistrez les changements** afin de rendre la nouvelle version effective. Ceci peut prendre quelques minutes.
4. À l'avis de réamorçage, cliquez sur **OK**.
5. Une fois le micrologiciel effectif, Barracuda Networks recommande de rouvrir une session à l'interface Web afin de prendre connaissance des notes de mise à jour et 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 plus sécuritaire. Seul le mot de passe à l'interface Web peut être changé. Vous ne pouvez pas changer le mot de passe pour la console administrative. Mais n'étant accessible qu'avec un clavier, il vous suffit simplement d'enlever celui-ci.
1. Allez à **Basic** → **Administration** et entrez l'ancien et nouveau mot de passe.
 2. Faites **Enregistrez le mot de passe** pour sauvegarder.

7 Activation du Barracuda

Vérifiez que le 'Energize Updates' soit fonctionnel à la page **Basic** → **Status**. Sous Statut de souscription, assurez-vous que l'enregistrement au 'Energize Updates' est à date. Si l'Energize Updates n'est pas activé, cliquez sur l'hyperlien correspondant afin d'aller à la page de Barracuda Networks Product Activation et complétez votre enregistrement.

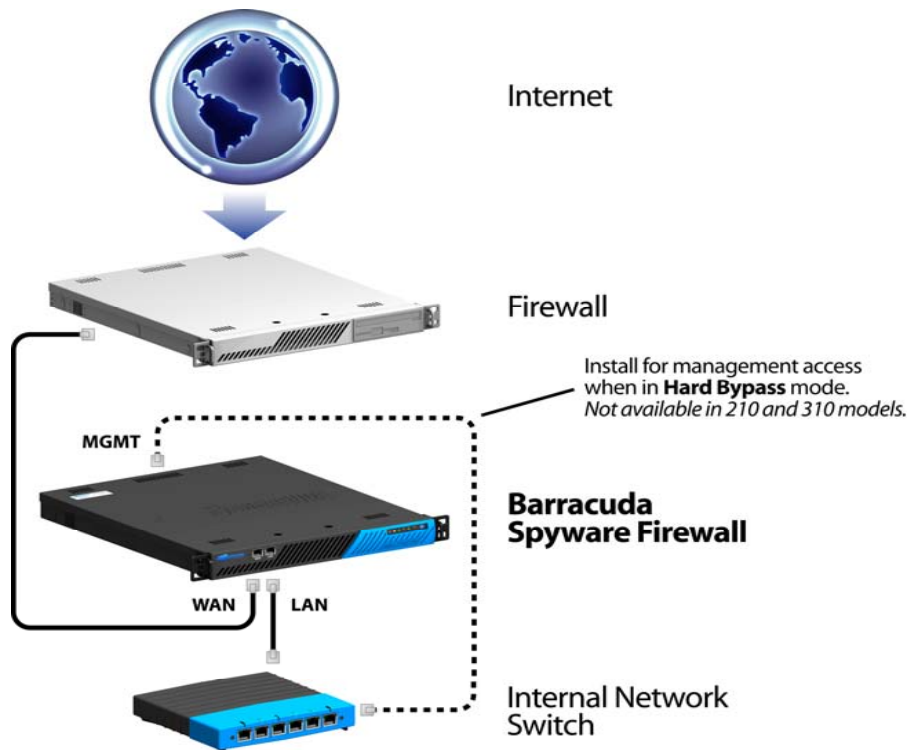
8 Branchement en ligne interne à l'Ethernet

Le Barracuda est maintenant prêt pour un test. Débranchez votre câble Ethernet depuis votre coupe-feu standard de votre commutateur réseau interne puis, branchez-le au port WAN situé au devant de l'unité Barracuda. Vous devez ensuite relier le câble depuis le port LAN du Barracuda à votre commutateur réseau interne ou routeur (voir l'illustration). Une fois terminé, retournez à l'onglet de **Gestion d'autorisation** et cliquez sur **Actif**.

9 Vérification de la connectivité

Naviguez sur l'Internet à l'aide d'un ordinateur sur le réseau afin de vérifier la connectivité. Lorsque que vous aurez établie une connexion avec succès, vous pourrez configurer le Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda fin de mieux refléter vos besoins. Votre Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda est maintenant prêt à mettre en fonction.

Assurez-vous de consulter le 'Barracuda Networks Support Forum au: <http://forum.barracudanetworks.com> pour les Frequently Asked Questions (FAQ's) et autres idées afin de vous aider à la configuration et utilisation de votre Coupe-feu anti-logiciel espion Barracuda.



****Attention: Sur les modèles 410 et plus, lorsque le **Hard Bypass** est activé, vous ne pourrez gérer le Barracuda qu'à partir du port Ethernet situé à l'arrière de l'unité.**