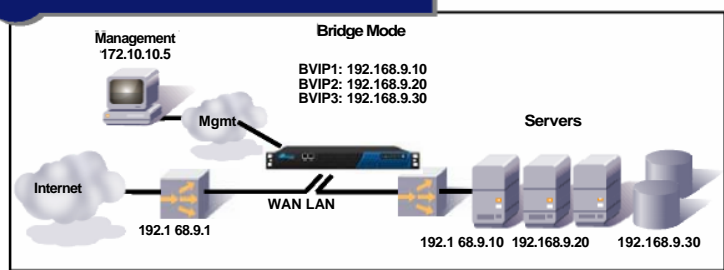


梭子鱼 web 站点防火墙是 7 层防火墙设备，能为用户的 web 网站和 web 应用提供全面的安全防护。它具备流量管理能力，如提供负载均衡确保快速可靠的内容传输。它具备多种部署模式，本文介绍梭子鱼 web 站点防火墙的桥接模式，该模式是出厂默认安装模式。其余的安装模式如反向代理模式和单臂模式参见梭子鱼 web 站点防火墙管理手册。

## Bridge Mode



## 1 准备安装 Getting Started

本文介绍梭子鱼 web 站点防火墙的安装，强烈建议您在安装前通读此文，并检查和准备如下设备：

- ? 梭子鱼 web 站点防火墙
- ? 上架导轨（660 及以上型号）
- ? AC 电源线
- ? 网线（可能需要交叉线）
- ? VGA 显示器和 PS2 键盘

## 2 硬件安装

硬件安装的步骤如下：

1. 将梭子鱼安装在 19 寸机架上或平稳放置。
2. 用网线将梭子鱼前面板的 WAN 口连接到面向 Internet 的交换机或相关设备上，LAN 连接到面向服务器的交换机上。

注：460 及以上型号提供负载均衡的功能。

3. 连接显示器、键盘和 AC 电源。注意：刚接通电源线的时候，设备电源会接通几秒钟然后断掉，期间您能听到风扇响动。
4. 按前面板的电源按钮。

梭子鱼站点防火墙支持硬件旁通模式。如果设备设置为硬件旁通模式，那么只能通过设备后面板的管理网口才能访问设备的管理界面。因此必要时您可能需要将管理网口也连接到网络中。

## 配置 IP 地址和网络设置

如果连接了显示器，您能看到设备启动过程，启动完成后显示管理控制台的登陆界面：

3

1. 登陆到管理控制台，用户名和密码都是 admin，如下表：

· Login: admin  
· Password: admin

```
barracuda login: admin
password
```

2. 根据网络情况，为梭子鱼 web 站点防火墙配置 IP 地址、掩码、网关、首选 DNS 及备用 DNS。
3. 保存更改。

如果您没有连接显示器和键盘，你也可以通过前面板的 RESET 按钮设置系统的 IP 地址，按住 reset 按钮不同的时间可以设置为不同的 IP：

IP 地址	按住时长
192.168.200.200	5 秒
192.168.1.200	8 秒
10.1.1.200	12 秒

**注意：**系统 IP 地址是设置在 WAN 口上的，通过交叉线可以直接连接访问。

## 梭子鱼站点防火墙的配置 Barracuda Web Site Firewall Configuration

在梭子鱼站点防火墙同网段的电脑上，打开浏览器进行如下配置：Use a computer with a Web browser that is connected to the same network as Barracuda Web Site Firewall and follow these steps:

4

1. 在浏览器地址栏中输入 <http://<站点防火墙 IP>:<端口号>>，端口号默认为 8000。如果站点防火墙的 IP 设置为 192.168.200.200，则浏览器中应输入：<http://192.168.200.200:8000>

2. 在站点防火墙的登陆界面中输入用户名: admin, 密码: admin。
3. 进入**基本设置 > IP 配置页**, 设置 **LAN 口 IP 配置**: 包括 IP 地址和掩码, 以便和真实服务器连接。
4. 进入**基本设置 > 系统管理** 页, 设置如何发送系统警告或通知信: 指定邮件服务器 IP, 指定系统警告信的邮件地址, 指定系统通知信的地址。
5. 点击页面中的任一**保存修改**按钮保存上述设置。

## 升级版本

5

1. 进入**高级设置 > 系统升级**页。
2. 点击**立即下载按钮**下载新的版本。在升级的时候请不要关闭电源, 以免损坏梭子鱼站点防火墙。你可以刷新网页来查看下载进度, 下载完成后您会收到提醒信息。
3. 在**高级设置 > 系统 升级**, 点击**立即应用**按钮, 系统将升级到新的版本, 升级过程需要重新启动设备, 大约需要几分钟时间。
4. 系统重新启动完后, 重新登陆 **web** 管理界面, 阅读版本通知了解有那些新增功能或修订功能。当然您最好练习验证一下这些新功能。

6

## 修改管理员密码

为了防止未授权的登陆, 建议你默认的管理员密码设置为更安全的密码。这样只能修改 **web** 界面的管理员密码, 而不能修改终端登陆的 **admin** 密码。终端只能用键盘登陆, 你可以在任何时候断开。

1. 在**基本设置 > 管理 > 修改密码**, 输入原来的密码和新密码。
2. 点击**保存密码**。

7

## 产品激活

在**基本设置 > 系统状态**页, 确认动态升级功能是否激活。请确认您**升级许可证**状态为**当前有效**, 如果您**升级许可证**状态显示为**未激活**, 请您点击相关链接连接到梭子鱼产品激活页激活, 以便设备能够升级。

## 配置服务

8

现在您已经做好的 **web** 站点防火墙的测试准备了。桥接模式下, 请您将需要保护的服务器群所连接的交换机接通到站点防火墙的 **LAN** 中。确认服务器的 **IP** 和梭子鱼 **LAN** 口的 **IP** 及掩码在同网段中, 以便 **web** 站点防火墙能访问服务器。

1. 进入**基本设置 > 服务**页, 填写下列信息创建服务:

- ? **服务名称**: 输入您想创建的服务的名称, 以便将来识别。
- ? **IP 地址**: 输入 **web** 站点外部 **IP** 地址。
- ? **端口号**: 输入 **web** 站点对外响应的端口号 (通常 **http** 为 80 端口, **https** 为 443 端口)。
- ? **类型**: 打开下拉列表选择服务的类型, **http** 或 **https**。注: 如果为 **https** 的类型则可能需要证书。
- ? **真实服务器**: 添加真实服务器的 **IP**。

2. 点击**添加**。

**Web** 站点防火墙现在可以运行了; 进入 **web** 站点的访问流量都将被 **web** 站点防火墙截获, 检查是否有攻击, 然后再转发到 **web** 服务器上。

## 测试连通性

9

用一台设备先后直接访问服务器或通过 **web** 站点防火墙访问。如果均能访问表明设备连通正确。

**NOTE:** The documentation is available at <http://www.barracuda.com/documentation>. Be sure to check out the Barracuda Networks Support Forum at <http://forum.barracuda.com> for Frequently Asked Questions and other helpful tips for setting up and using your Barracuda Web Site Firewall. For technical support, please [contact support@barracuda.com](mailto:contact.support@barracuda.com).

### Contact and Copyright Information

Barracuda Networks, Inc. 3175 S. Winchester Blvd., Campbell, CA 95008 USA • Phone: 408.342.5400 • [www.barracuda.com](http://www.barracuda.com)  
Copyright 2008 © Barracuda Networks, Inc. All rights reserved. Use of this product and this manual is subject to license. Information in this document is subject to change without notice. Barracuda Web Site Firewall is a trademark of Barracuda Networks, Inc. All other brand and product names mentioned in this document are registered trademarks or trademarks of their respective holders. 071217-61-0