

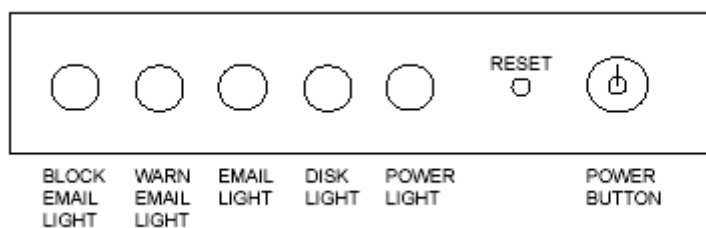
梭子鱼垃圾邮件防火墙快速安装指南

本文档帮助您快速的安装梭子鱼垃圾邮件防火墙，如有问题请联系021-54520358或support@barracudanetworks.com.cn。为保证您安装成功，强烈建议您在安装之前先阅读本文档。更详细的情况请参阅梭子鱼用户手册，您可以在www.barracudanetworks.com.cn技术支持/下载专区下载该手册。

硬件安装

1. 将梭子鱼垃圾邮件防火墙固定在一个标准的 19 英寸机架或者其他类似地点。
注意：请勿遮挡住机器上方的冷却通风口。
2. 将一根 CAT5 网线插到梭子鱼垃圾邮件防火墙背面网络接口中。梭子鱼垃圾邮件防火墙支持 10 兆或 100 兆网卡，我们推荐使用 100 兆网络连接。接上标准 VGA 显示器及 PS2 键盘可以初始化梭子鱼垃圾邮件防火墙的 IP 设置。
3. 插上电源线，连通电源。
4. 前面板上的红色按钮用来开启或关闭梭子鱼电源。（注意：梭子鱼 600 型号的后面板上有一个电源开关，接通之后才能使用前面板的电源按钮）。如果以前开机情况下因电力故障而停机那么再接通电源线后梭子鱼将自动启动。

面板



- 5 梭子鱼前面板包括五个指示灯、一个 RESET 按钮及一个电源按钮。RESET 按钮有两个功能：1) 重新启动机器 2) 复位梭子鱼 IP 到出厂设置：
 - 1) 按 RESET 按钮重新启动机器
 - 2) 按住 RESET 按钮 5 秒钟将把梭子鱼 IP 地址设置为 192.168.200.200。
 - 3) 按住 RESET 按钮 8 秒钟将把梭子鱼 IP 地址设置为 192.168.1.200。
 - 4) 按住 RESET 按钮 12 秒钟将把梭子鱼 IP 地址设置为 10.1.1.200。

6 五个指示灯的含义如下：

指示灯名	颜色	说明
阻断邮件	红	垃圾邮件或者病毒邮件被阻断时闪烁
警告邮件	黄	标记为垃圾邮件或者隔离时闪烁
邮件	绿	设备收到邮件时闪烁
硬盘	绿	硬盘工作时闪烁
电源	绿	系统接通电源时持续绿灯

设置IP地址

7. 梭子鱼启动好并联接在网络上后，你应该完成相关配置。
8. 你可以使用RESET按钮设置IP地址（参见5），或者
9. 接上VGA显示器和PS2键盘后进行设置。
 - a. 观察显示器上出现Barracuda Login: 的提示。
 - b. 输入用户名 ‘admin’ 及口令 ‘admin.’
 - c. 这是您可以看到一个文本窗口显示梭子鱼当前的IP配置：IP地址、子网掩码和网关。如果不需要更改当前配置，您可以使用‘Tab’ 键选择 ‘No’，如果需要修改设置请选择 ‘Yes’。
 - d. 接下来显示的文本窗口允许您修改IP地址、子网掩码和网关。您可以用 ‘Tab’ 键循环到您想输入的地方，最后您可以选择‘Ok’ 保存您的设置。
 - e. 之后您的更改将保存到梭子鱼中并且再次显示当前IP配置，你可以再次修改配置，如果不在需要进行修改，您可以选择‘No’退出。

WEB基本设置

10. 设定系统IP地址后，您可以从管理界面配置梭子鱼垃圾邮件防火墙。检查访问的机器与梭子鱼垃圾邮件防火墙连接在同一个网络中，或者有适当的路由，可以通过WEB浏览器直接连接到系统IP地址。
11. 打开一个 WEB 浏览器，输入梭子鱼垃圾邮件防火墙的 IP 地址，默认的端口为 8000
举例：<http://192.168.1.150:8000> （<http://>必须）
12. 在登陆界面，输入用户名admin， 密码admin。屏幕上显示梭子鱼的状态页。
13. 进入基础->IP配置页，在这里您可以进行IP配置，设置邮件服务器及其他所有的需要填写的项目：
 - a. 您可以设置或修改IP地址、子网掩码和网关。
 - b. 输入目标邮件服务器的名称或IP地址，也就是您当前使用邮件服务器名称，如：
mail.yourdomain.com.
 - c. 输入所在网络的DNS。
 - d. 输入梭子鱼垃圾邮件防火墙的主机名和域名。例如**barracuda and yourdomain.com**。梭子鱼弹回信息中将使用这些名称。
 - e. 在“允许的收件域”选项中添加许可的收件人域，**除添加好的域之外，梭子鱼将拒绝所有其他域的邮件。**
 - f. 设置完毕请按保存键。注意，如果您修改了IP地址，按下保存键后，您与梭子鱼当前连接将断开，您需要用新的IP地址登陆。如果访问出现问题，你可以将梭子鱼的IP RESET到出厂设置（参见5）。

14. 在基础->管理页中，您可以修改梭子鱼垃圾防火墙管理员的密码。
- 强烈建议您设置高质量的密码以免未经授权的用户轻易进入梭子鱼修改相关设置。
15. 以上是最基本的一些设置，剩下的一些设置主要是帮助您提高过滤效果。
16. 您的梭子鱼现在将过滤所有的邮件，并将过滤好的邮件发送给您的邮件服务器。

配置企业防火墙

- 17 如果您的梭子鱼在企业防火墙之后，您需要开放如下端口：

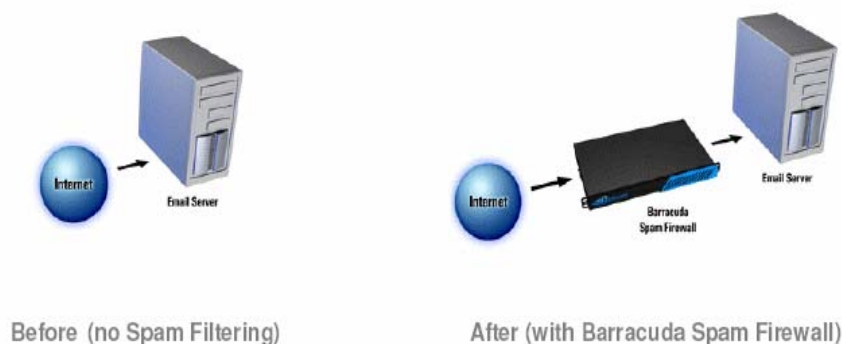
端口	方向	协议	使用
22	进	TCP	远程检查及服务
25	进/出	TCP/UDP	邮件及邮件弹回
53	进/出	TCP/UDP	域名服务器 (DNS)
80	出	TCP/UDP	病毒、固件、垃圾邮件规则库升级
123	进/出	UDP	网络时间协议 (NTP)
2703	进/出	TCP/UDP	收到的邮件指纹
6277	进/出	TCP/UDP	收到的邮件指纹

注：只有在远程技术支持时才需要开放22端口。

- 18 如果您开放了相关端口，您可以立即升级梭子鱼到最新的版本。进入高级—内核程序升级页中，下载新的版本，这一过程可能需要几分钟，并需要重新启动机器。因此，在升级过程中不要关机。

路由邮件

19. 您需要路由所有的邮件到梭子鱼上以便过滤垃圾及病毒邮件，有两种方法：一、在防火墙上设置SMTP流到梭子鱼上。二、更改DNS MX记录指向梭子鱼。



第一种方法，你需要对防火墙有一定的了解，或者你可以请求防火墙管理员的帮助。第二种方法需要在DNS服务器上设置，您首先需要创建梭子鱼的A纪录，例如：您的梭子鱼主机名为“barracuda”：

barracuda.yournetwork.com IN A 66.233.233.88

(注意:具体的创建方法因DNS服务器的不同而有所区别，您配置时请确定您的IP地址，不要使用上述例子中的IP地址)

接着创建MX记录：

IN MX 10 *barracuda.yournetwork.com*.

您也可以设置其它的优先级，数字越低优先级越高，如优先级为5比优先级为10要高。

邮件弹回

20. 请勿路由通过梭子鱼发送邮件，梭子鱼不能路由或者转发邮件，它只用于过滤来自外部的邮件，您的外发邮件应由您的邮件服务器或外发MTA处理，梭子鱼本身只用来发送一些邮件弹回信息(NDR's)、警告或者日流量报告。

邮件服务器设置

21. 您无需更改邮件服务器设置，但应关闭邮件服务器上所有的垃圾过滤控制，以避免潜在的冲突。

Postmaster 帐号

22. 您可以通过postmaster帐号验证梭子鱼中允许的接受域，如您可以通过SMTP检测 postmaster@domain.com 来验证允许的接受域，因为任何一个允许的接受域都存在postmaster帐号，如果该帐号检测不通过，则该域的邮件将不处理。

调整垃圾邮件评分策略

23. 在基础->垃圾邮件评分设置中，设置标记、隔离或阻断得分。当垃圾邮件评分超过标记得分时，邮件发送给收件人时将打上标记，标记的文字可以修改。根据需要您可以关闭标记或隔离。

24. 隔离的邮件将发送到隔离页中指定的邮件帐号中，如果隔离页中没有指定帐号则隔离功能将关闭，梭子鱼将只标记这些原本要隔离的邮件。

在<http://forum.barracudanetworks.com>论坛中您可以获得梭子鱼最新的问题解答，经验技巧及其他一些有用的信息。