

梭子鱼邮件存储网关是一个邮件归档、储存、备份解决产品来确保所有进入和离开你网络的邮件,连同内部公司邮件,被归档和索引查询而不需要占用任何邮件服务器存储限额. 这是梭子鱼邮件存储网关通常在内部网络中的安装方式和配置 IP 地址.

1

开始

本向导提供梭子鱼邮件存储网关的快速安装说明。我们建议在安装前，请仔细阅读本向导手册。在安装梭子鱼负载均衡机之前，你需要以下设备：

- 梭子鱼邮件存储网关
- AC 电源线
- 以太网线
- VGA 显示器 (推荐使用)
- PS2 键盘 (推荐使用)

2

物理安装

请按照以下说明进行安装：

1. 将梭子鱼邮件存储网关固定在机架上。
2. 用梭子鱼负载均衡机的 WAN 口连接到网络交换机。LAN 将在基本配置完成后进行使用。
3. 将标准 VGA 显示器、PS2 键盘和电源线连接到梭子鱼负载均衡机上。注意：在接上电源后，设备会立即启动，然后再几秒钟后自动断电。这是为了让设备在突然断电后自动恢复到启动状态。
4. 按面板上的 POWER 键启动设备。



3

设置 IP 地址及其他相关网络设置

如果已经连有显示器，屏幕上将显示梭子鱼负载均衡机的初始启动菜单，并在完全启动后显示管理员登陆界面。开始设置：

1. 用管理员身份登录：
 1. **Login:** admin
 2. **Password:** admin

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

2. 配置 IP 地址、子网掩码、默认网关和主、备 DNS 服务器。
3. 保存设置。

如果没有显示器和键盘，可以通过长按 RESET 键来设置 IP 地址：

IP 地址	按键持续时间
192.168.200.200	5 秒
192.168.1.200	8 秒
10.1.1.200	12 秒

4

打开防火墙端口

如果你的梭子鱼邮件存储网关在企业防火墙后面，请打开一下端口来确保梭子鱼邮件存储网关的正常运行。

Port	Direction	TCP	UDP	Usage
22	In/Out	Yes	No	远程诊断和服务 (推荐)*
25	In/Out	Yes	No	邮件和邮件退信
53	Out	Yes	Yes	域名服务器 (DNS)
80	Out	Yes	No	病毒库，策略和规则库升级
123	In/Out	No	Yes	网络时间协议(NTP)

*对 22 端口的访问只是在客户要求技术支持下。

5

梭子鱼邮件存储网关配置

通过登录梭子鱼的 WEB 界面进行配置：

1. 在浏览器中输入 `http://IP 地址:8000` 进入梭子鱼的配置界面。比如梭子鱼负载均衡机的 IP 地址是 192.168.200.200, 那么可以输入：
`http://192.168.200.200:8000`
2. 以管理员身份登录：
用户名: admin **密码:** admin
3. 进入**基本设置**→**IP 设置**页面，配置以下内容：
 - 配置 **LAN IP**: 输入 LAN 口 IP 地址,子网掩码和网关。
 - 配置主 DNS 服务器和从 DNS 服务器地址。
 - 输入默认的主机名和域名. 这个域名将作为默认的退信域名. 比如说, 输入 **barracuda** 为默认的主机名和<你的域名>.com 为默认的域名。
 - 在梭子鱼主机名设置部分,加入所有你需要收邮件的域名,点击加入。
4. 点击页面任何保存修改来保存设置。

6

系统升级

1. 进入**高级设置→系统升级**页面
2. 点击**下载**. 点击 **OK** 确认下载. 请不要在升级过程中切断电源, 以免损害设备. 点击“刷新”按钮, 查看下载进度.
3. 点击“**立即适用**”, 安装新版本. 安装过程将持续几分钟时间.
4. 安装完毕后点击“**确认**”, 系统将自动重启.
5. 安装新版本后, 建议登录管理界面, 阅读新版本的增强功能. 同时确认这些新的功能.

7

重设管理员密码

为了避免未经授权的使用, 我们强烈建议重新设置管理员密码. 您只能在梭子鱼的 **WEB** 管理界面改变密码. 您无法改变底层管理员密码, 并且只能通过键盘进入底层管理员界面, 并且可以随时断开键盘.

1. 进入**基本设置→系统管理**界面, 设置新密码.
2. 点击“**保存修改**”.

8

设备激活

请进入**基本设置—》系统状态**页面确认动态更新已被激活. 在订购状态一栏, 请确认订购状态是已激活状态. 如果未被激活, 点击激活链接, 完成相应操作来激活设备.

9

配置和激活邮件服务器的日志归档功能

如果邮件服务器支持日志归档功能, 确定设置和打开邮件服务器的此项功能. 如果邮件服务器不支持日志归档功能, 请跳转到第 11 步.

1. Microsoft® Exchange 2003:

确定打开 **Exchange 的 envelope journaling**. "Envelope journaling" 是必须在 **Exchange 全局设置** 下打开一个额外的设定, 来确保可用和有效. 当任何基本 (aka "message-only") 日志功能为任何邮箱开启. 更多归档的信息, 包括特定的设置, 可以在 Microsoft's Knowledge Base 和 TechNet 网站找到:

启用 "Message only" journaling:

<http://support.microsoft.com/kb/261173>

启用 "Envelope" journaling:

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/aa997541.aspx>

Exchange 归档的疑难解答:

<http://support.microsoft.com/kb/843105>

2. 通过指定的归档帐号来归档:

确定这个归档帐号已经可以接收所有归档的邮件, 可以通过基本的协议 (POP3, IMAP, etc) 从邮件服务器直接导出.

10

在梭子鱼邮件存储网关上设置日志账户

一旦邮件服务器的日志功能打开, 按照以下的步骤来设置邮件存储网关的日志账户来归档邮件:

1. 到基本设置**→远程日志账户**.
2. 输入服务器名, 日志账户的用户名和密码.
3. 选择通讯的协议方式.
4. 选择是否保存邮件在服务器选项, 来决定归档的邮件是否保存在邮件服务器上在梭子鱼邮件存储网关完成归档工作后.
5. 点击加入来启用这个日志账户.
6. 重复步骤 2 到 5 为其他的日志账户归档.

现在梭子鱼邮件存储网关开始启用和归档所有邮件.

11

如果邮件服务器没有日志功能...

如果邮件服务器没有内置的日志功能, 你必须使用梭子鱼反垃圾邮件网关的日志功能来做为邮件服务器做 **SMTP** 代理. 设置梭子鱼反垃圾防火墙日志功能 (系统版本 3.5 或以上):

1. 在梭子鱼反垃圾防火墙上, 到高级设置**→日记**.
2. 在邮件目标地址栏, 填入 **SMTP** 收件人地址:
`username@ip_address_of_Barracuda_Message_Archiver`
Example: archive@192.168.2.24
3. 在日记消息弹回地址栏, 填入日记弹回消息指向的邮件地址.
4. 点击保存修改.

梭子鱼反垃圾防火墙日志的功能被打开, 开始对梭子鱼邮件存储网关的日志功能.

更多的参考资料包括管理手册, 请访问:

<http://www.barracuda.com/documentation>.

Contact and Copyright Information

Barracuda Networks, Inc. 3175 S. Winchester Blvd, Campbell, CA 95008 USA • phone: 408.342.5400 • fax: 408.342.1061 • www.barracuda.com
Copyright 2004-2007© 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 Spam 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. 070727-10-06-0114