

Radius Manager 4.0.4 与安迅商业版对接流程

1、在 Smart6 中的 PPPOE 服务中设置 Radius 认证：

配置界面显示了 Radius 认证的相关设置。关键配置项如下：

- 认证模式：禁用 (在 Radius 上认证)
- 同一账户允许多用户在线：允许 (默认)
- 流量控制：禁用
- Radius 认证：启用
- NAS 地址：192.168.65.159
- NAS 标识：anxun
- Radius 服务器：192.168.65.15
- Radius 密钥：123456
- 认证端口：1812
- 计费端口：1813
- DAE 服务器：192.168.65.159:1700,123456 (本机地址: 1700, 密钥)
- 计费刷新间隔：60
- 超时时间：(空)
- 最大尝试次数：(空)
- 厂商协议：Mikrotik

右侧提示：

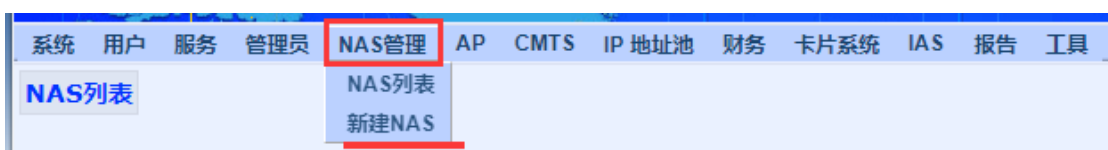
- 启用后不进行用户名密码认证
- 如需用户限速必须启用
- 本机地址, 用于和radius通信, 不允许为空
- 可忽略
- IP地址或域名
- 为0将关闭认证, 为空值将使用默认值
- 为0将关闭计费, 为空值将使用默认值
- eg. 127.0.0.1:1700,testing123
- 单位: 秒

2、安装 Radius，进入 web 页面进行相关设置 web 管理员默认账户+密码=admin+1111

- ① 定义新的 NAS
- ② 定义新的服务
- ③ 注册新的用户账户
- ④ 给用户分配服务

通过菜单选项 NAS 管理/新建 NAS 正确的 NAS 参数来相应 NAS Radius 请求

1. 进入 NAS 的名字, IP 地址, NAS 类型, 共享密钥密码 (仅用于 StarOS)。Radius Manager 会自动更新 raddb/clients.conf。在 ACP 界面下 Radius Manager 重启 FreeRadius 更新任何 NAS 的 Radius 请求。可以使用 Linux shell 工具或者 ACP 界面菜单 ACP/Tools (工具) 启动 FreeRadius。点击“NAS/新建 NAS”按钮添加存储新定义的 NAS。



- 下一步是定义“服务”计划。选择菜单 Services/New service 按钮（服务/新建服务）。输入新服务的名称。并配置最基础的服务参数：
 启用服务：检查；服务类型：预付费规则；数据速率：512/128；这定义了一个数据速率为 512/128（上传/下载），不限流量和时间的预付费服务。 点击“保存服务”按钮保存新定义的服务。

- 点击菜单“用户/新建用户”按钮添加新用户。所需配置的参数有：
 用户名：输入用户名；启用用户：检查； 用户类型：定期； 用户密码：输入密码 服务：选择之前定义的服务 最后点击“添加用户”存储新建用户数据。

现在，如果您选择菜单“用户”/“用户列表”，你可以看到新建的用户是以绿色显示的。这个颜色表示账户是在线活动用户。你还可以看到当前为此用户分配的服务和当前对此用户做的限制。我们上面做的示例中没有对用户做限制。现在登录 Mikrotik NAS 配置 PPP 或热点服务，然后验证新建用户的（PPPoE/PPtp/Hotspot）的验证是否成功。如果操作失败，你可以使用默认的用户名和密码（user/1111）。此默认用户在每一个新建 DMA Radius Manager 系统中可用。

【中文版】DMA Radius Manager 计费系统用户手册-v4.1 -
<https://wenku.baidu.com/view/7e0f0adaf01dc281e43af067.html>