

S6500交换机802.1x本地认证的典型配置

一、组网需求：

PC-A直接连接到S6500交换机S65-A的E1/0/1端口，配置静态IP地址10.0.0.1/24，网关设置为S65-A的VLAN虚接口地址10.0.0.254/24，端口e1/0/1属于该VLAN，配置802.1x协议进行访问控制，认证方式采用本地认证。

二、组网图：



三、配置步骤：

1. 在全局配置模式下启动 802.1x 协议：
[Quidway] dot1x
2. 在端口配置模式下启动 802.1x 协议：
[Quidway-GigabitEthernet1/1] dot1x
3. 全局配置模式下，添加本地用户user，密码为pass：
[Quidway] local-user user
[Quidway-user-user] service-type lan-access
[Quidway-user-user] password simple pass
4. 本地认证可以采用缺省的Radius方案system，缺省的域名system，以及缺省的本地认证服务器；
5. PC-A 向S6500交换机发送认证请求（可以使用H3C客户端软件，也可以使用Windows自带认证客户端软件）：
认证软件输入用户名为 user@system，密码为pass
6. 查看用户连接信息可看到结果：
[Quidway] display connection

四、配置关键点：

无