IPv6 VLAN H3C模拟器 **韦家宁** 2020-02-26 发表

组网及说明			
	Ş→ SW1		
	GE_0/3	vlan 10 : 1::/64	
	vlan 10		
	NIC:Realtek PCIe GBE	Family Controller	

组网说明:

本案例采用H3C HCL模拟器来模拟使用IPV6地址通过WEB对交换机进行远程登录管理。

配置步骤

- 1、按照网络拓扑图正确配置IP地址及划分VLAN
- 2、SW1开启WEB服务,并创建相应用户及赋予权限

配置关键点

<H3C>sys System View: return to User View with Ctrl+Z. [H3C]sysname SW1 [SW1]vlan 10 [SW1-vlan10]quit [SW1]int vlan 10 [SW1-Vlan-interface10]ipv6 address 1::1 64 [SW1-Vlan-interface10]quit [SW1]int gi 1/0/3 [SW1-GigabitEthernet1/0/3]port link-type access [SW1-GigabitEthernet1/0/3]port access vlan 10 [SW1-GigabitEthernet1/0/3]quit [SW1]local-user weijianing New local user added. [SW1-luser-manage-weijianing]password simple weijianing [SW1-luser-manage-weijianing]service-type http https [SW1-luser-manage-weijianing]quit [SW1]ip http enable

[SW1]ip https enable

测试: 物理机填写IP地址,且可以PING通网关:

- 本地连接状态		23
网络连接详细信息		x
网络连接详细信息 型:		
属性	值	*
已启用 DHCP IPv4 地址 IPv4 子网摘码 获得租约的时间 租约过期的时间	是 192.168.200.21 255.255.255.0 2020年2月26日 14:27:11 2020年2月27日 2:27:11	
IFv4 新环网天 IFv4 DHCP 服务器 IFv4 DNS 服务器	192, 168, 200, 1 192, 168, 200, 1 192, 168, 200, 1 8, 8, 8, 8	E
IPv4 WINS 服务器 已启用 NetBIDS ove IPv6 地址 连接-本地 IPv6 地址 IPv6 默认网关 IPv6 DNS 服务器	是 1::2 fe80::5545:6be3:e25f:35fa%12 1::1]
•	Ⅲ ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►	



打开浏览器,输入网址:<u>http://[1::1]</u> 特别说明:IPV6访问页面的URL跟IPV4的URL有一定的区别



输入用户名、密码,验证码,点击登录:



登录成功:



至此,使用IPV6地址通过WEB方式远程登陆交换机的典型组网配置案例已完成!