

网络协议安全-路由与 交换技术

第6课 综合实验（六）

综合实验（六）

UNIT 01 RIP与PAT



LESSON 80



赛博梦工厂
Cyber Works

RIP与PAT

UNIT 01

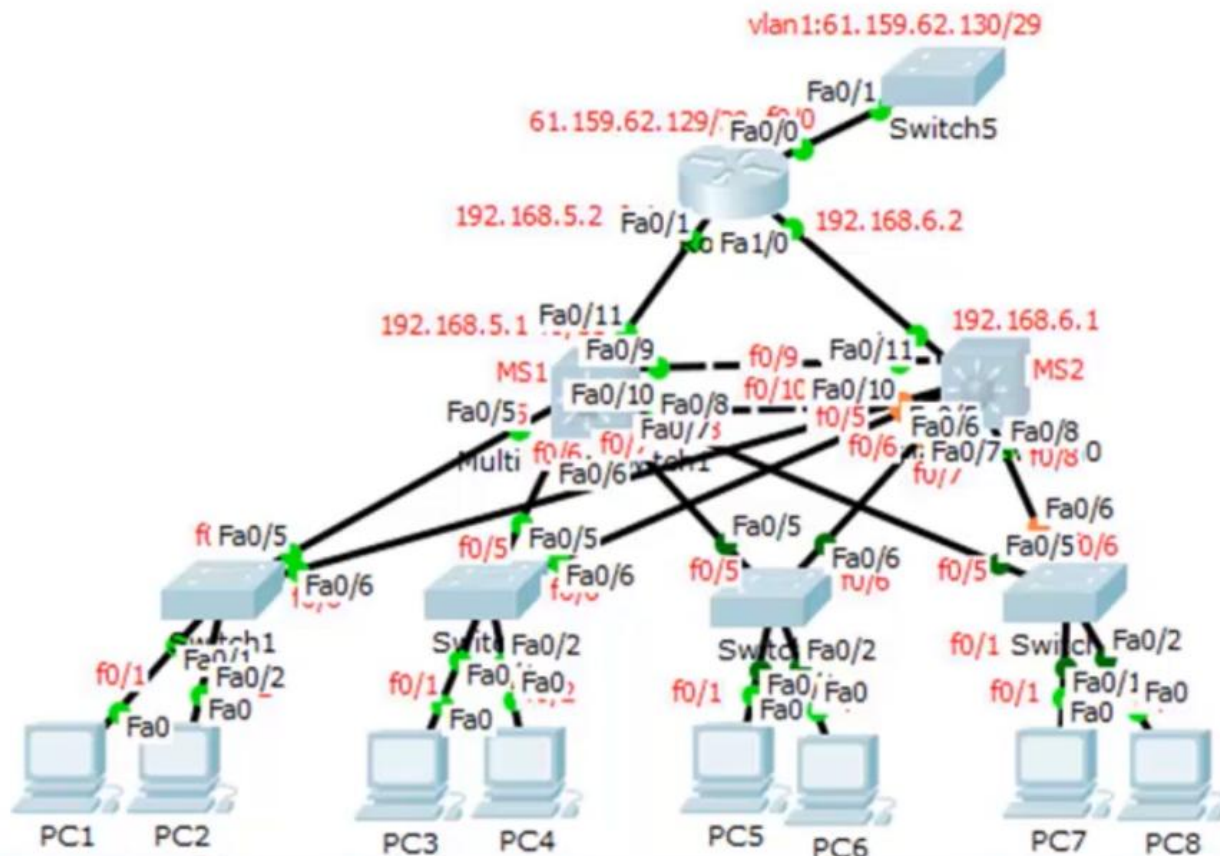


赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 RIP与PAT

- 1、MS2与路由相连接下图配置IP并配置RIP实现内部网络的连通。
- 2、配置路由f1/0接口为PAT入口。

SECTION 01配置RIP与PAT



课程总结

综合实验所有技术：

VLAN：实现广播控制

TRUNK：中继，实现不同交换机上相同VLAN的通信

三层交换：实现VLAN间互通

默认路由：实现到互联网数以万计网络访问的简化配置

STP：解决二层环路带来的广播风暴等问题

以太网通道：提高网络链路带宽

HSRP：实现冗余网关

RIP路由协议：实现网络路径的自动学习

ACL：为网络地址转换设定要转换的内部IP地址

NAT：将企业局域网接入互联网



赛博梦工厂

Cyber Works



谢谢观赏