

网络协议安全-路由与 交换技术

第3课 应用层（三）

UNIT 01 应用层协议

应用层（三）

LESSON 48



赛博梦工厂
Cyber Works

应用层协议

UNIT 01



赛博梦工厂
Cyber Works

FTP

文件传输协议

使用最为广泛的文件传输应用
端口号为TCP 21和20

SECTION 01 应用层协议

TFTP

简单文件传输协议

用来传输一些琐碎的小文件
端口号为UDP 69



Telnet:

通过文本方式远程管理计算机或路由器/交换机
端口号为TCP的23

SECTION 01 应用层协议

Telnet的操作

在Windows客户机上操作

开始 运行: cmd

执行: telnet <目标主机地址> [端口号]

示例:

telnet 192.168.1.100



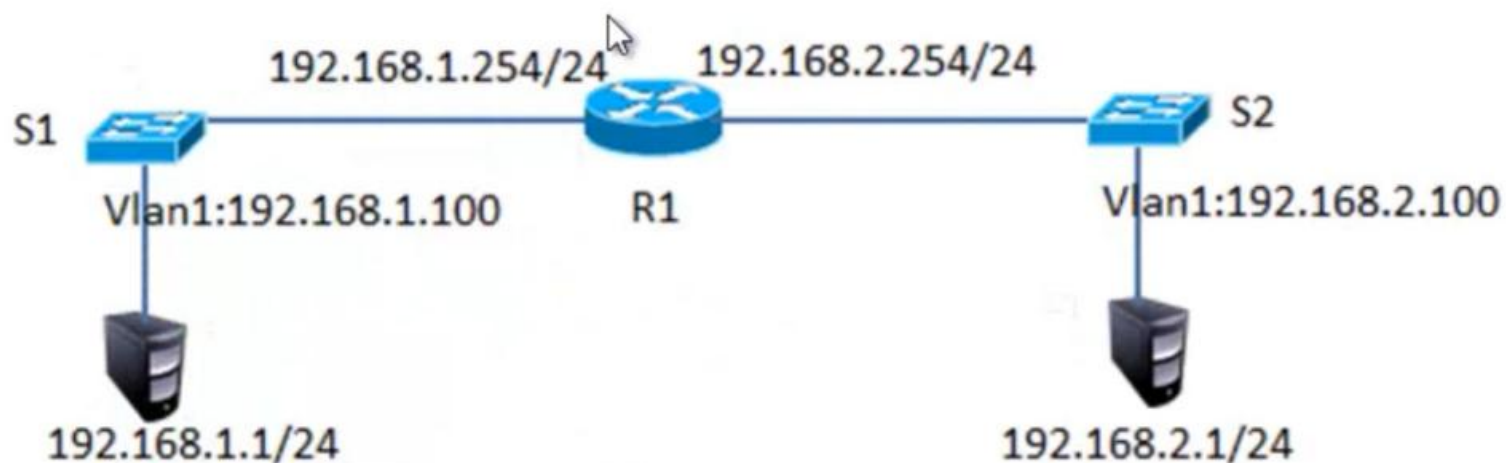
UNIT 01 应用层协议

Telnet远程访问思科交换机、路由器

主机192.168.1.1远程管理S1、R1、S2

主机192.168.2.1远程管理S2、R1、S1

SECTION 01 应用层协议





谢谢观赏