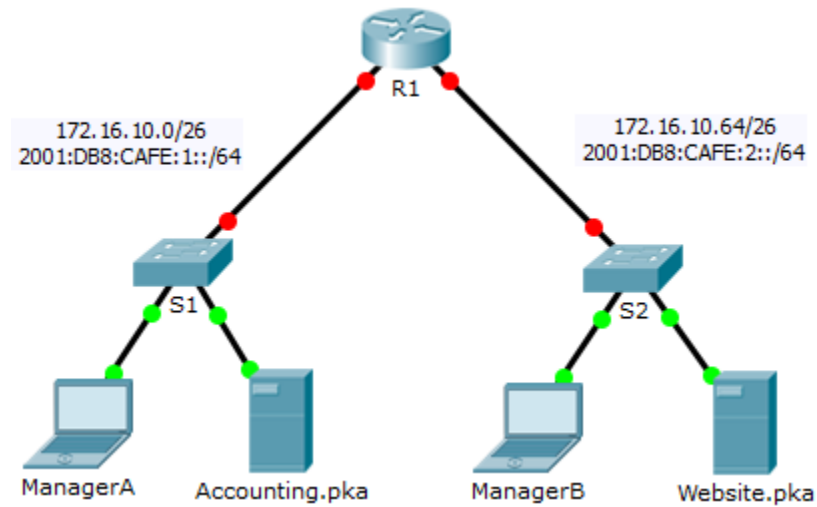


## Packet Tracer - 综合技能练习

### 拓扑



## 地址分配表

| 设备             | 接口    | IPv4 地址               | 子网掩码            | 默认网关         |
|----------------|-------|-----------------------|-----------------|--------------|
|                |       | IPv6 地址/前缀            |                 |              |
| R1             | G0/0  | 172.16.10.1           | 255.255.255.192 | N/A          |
|                |       | 2001:DB8:CAFE:1::1/64 |                 | N/A          |
|                | G0/1  | 172.16.10.65          | 255.255.255.192 | N/A          |
|                |       | 2001:DB8:CAFE:2::1/64 |                 | N/A          |
|                | 本地链路  | FE80::1               |                 | N/A          |
| S1             | VLAN1 | 172.16.10.62          | 255.255.255.192 | 172.16.10.1  |
| S2             | VLAN1 | 172.16.10.126         | 255.255.255.192 | 172.16.10.65 |
| ManagerA       | 网卡    | 172.16.10.3           | 255.255.255.192 |              |
|                |       | 2001:DB8:CAFE:1::3/64 |                 |              |
| Accounting.pka | 网卡    | 172.16.10.2           | 255.255.255.192 |              |
|                |       | 2001:DB8:CAFE:1::2/64 |                 |              |
| ManagerB       | 网卡    | 172.16.10.67          | 255.255.255.192 |              |
|                |       | 2001:DB8:CAFE:2::3/64 |                 |              |
| Website.pka    | 网卡    | 172.16.10.66          | 255.255.255.192 |              |
|                |       | 2001:DB8:CAFE:2::2/64 |                 |              |

## 场景

您的公司已赢得一个为餐馆老板建立小型网络的合同。附近有两家餐馆相邻，共享一个连接。设备和布线均已安装，网络管理员已设计了一些实施计划。您的工作是根据缩写地址分配表实施编址方案的其余部分并检验连接。

## 要求

- 完成**地址分配表**文档。
- 使用 IPv4 和 IPv6 编址配置 **R1**。
- 使用 IPv4 编址配置 **S1**。**S2** 已配置。
- 使用 IPv4 和 IPv6 编址配置 **ManagerA**。客户端的其余部分已配置。
- 检验连接。所有客户端应能彼此 ping 通，且能访问 **Accounting.pka** 和 **Website.pka** 上的网站。

## 推荐评分规则

Packet Tracer 评分为 80 分。完成**地址分配表**得 20 分。