

A级考试 - 多路径路由

考试时间

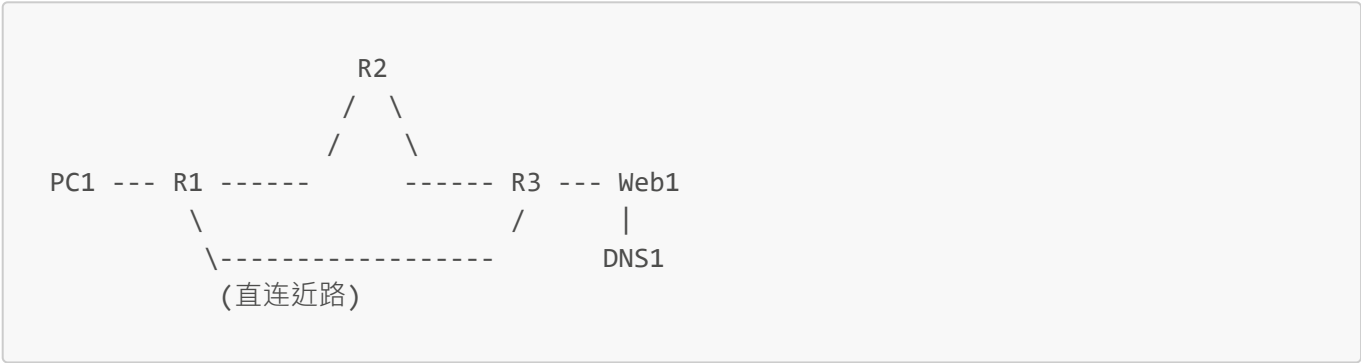
25分钟

考试目标

让PC1能够访问 **www.test.com**，并且：

- 1. 正常情况下走近路（R1直连R3）
- 2. 断开R1-R3连接后，仍能通过远路（R1-R2-R3）访问

网络拓扑



R1到R3有两条路：

- 近路：R1 → R3（直连，1跳）
- 远路：R1 → R2 → R3（绕行，2跳）

验收标准

- 1. Ping测试 PC1 到 Web1 成功
- 2. 断开R1-R3的连接线
- 3. 再次Ping，仍然成功（走远路）
- 4. 浏览器能访问 **www.test.com**

提示

- 权重值越小，优先级越高
- 点击路由器可以添加多条路由
- 同一目标网络可以有多个路由，系统选metric最小的