

# A级考试 - 多路径路由

## 考试时间

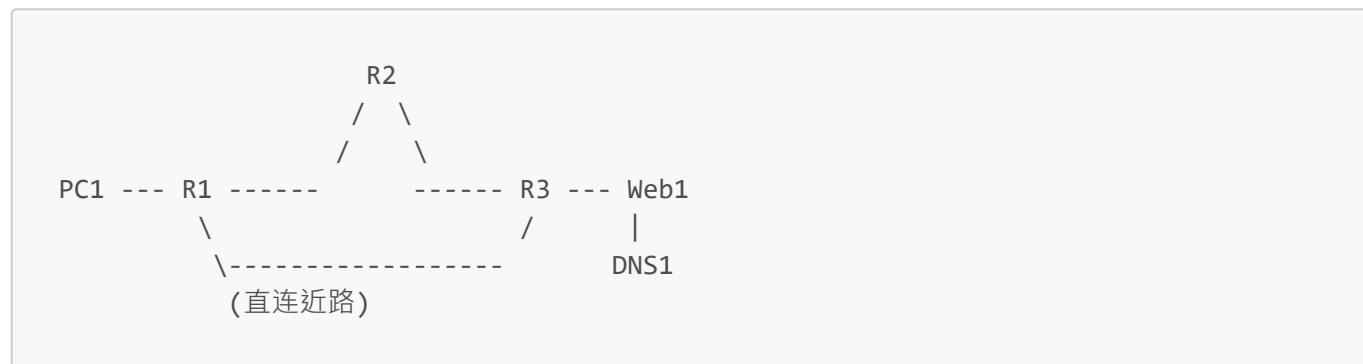
25分钟

## 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条路由 · 系统选metric最小的