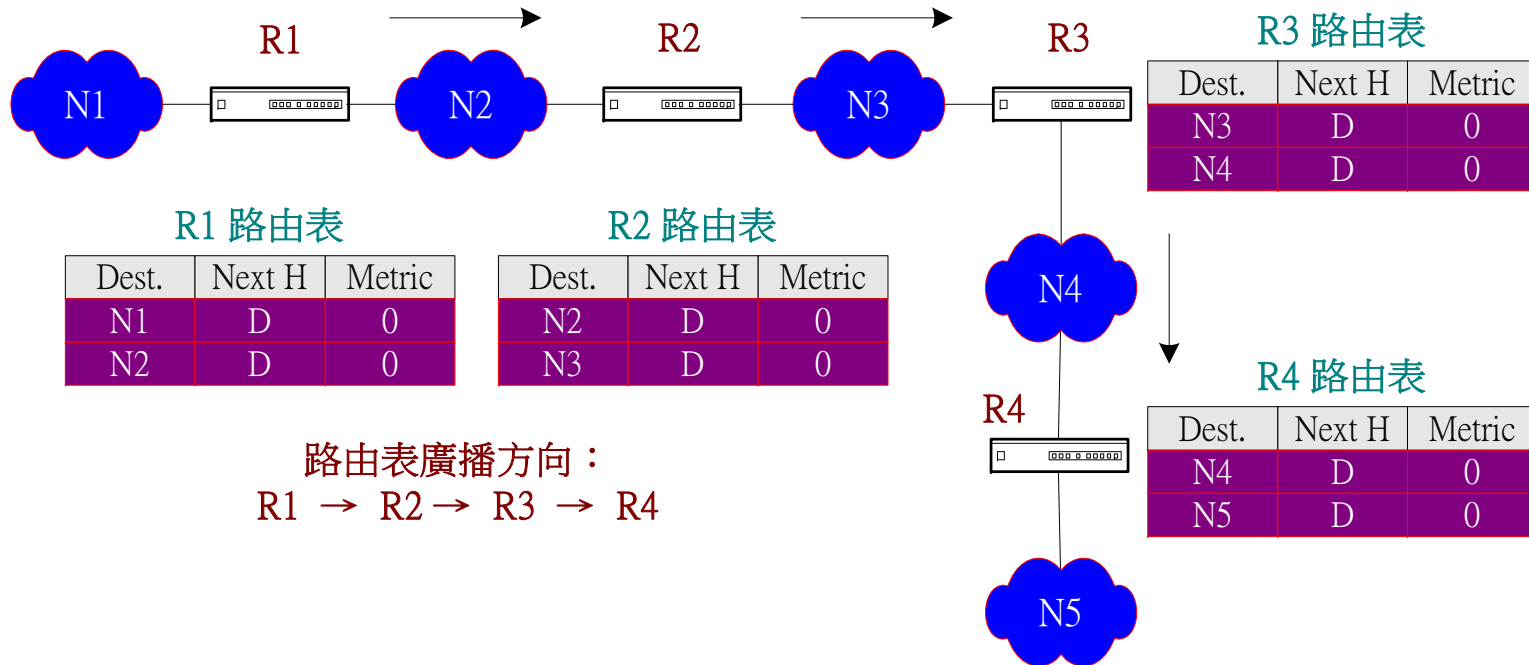


# 6-9-3 RIP 運作範例 (一)



## ✦ RIP 運作範例 (1)

◆ 路由表廣播方向：R1 → R2 → R3 → R4

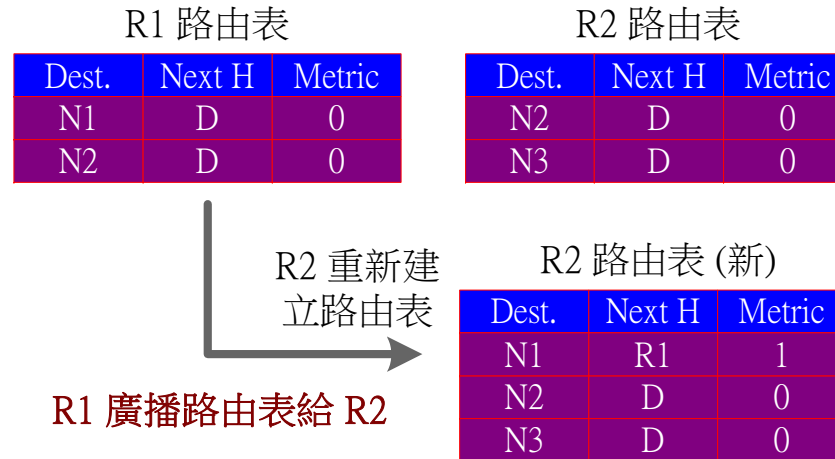


# 6-9-3 RIP 運作範例 (二)

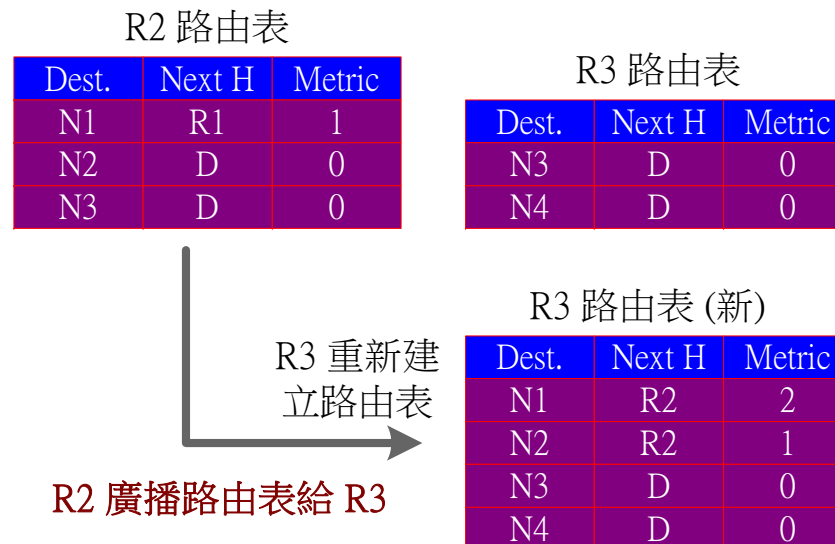


## ★ RIP 運作範例 (2)

### ◆ R1 廣播路由表給 R2



### ◆ R2 廣播路由表給 R3



## 6-9-3 RIP 運作範例 (三)



### ✦ RIP 運作範例 (3)

#### ◆ R3 廣播路由表給 R4

R3 路由表

| Dest. | Next H | Metric |
|-------|--------|--------|
| N1    | R2     | 2      |
| N2    | R2     | 1      |
| N3    | D      | 0      |
| N4    | D      | 0      |

R4 路由表

| Dest. | Next H | Metric |
|-------|--------|--------|
| N4    | D      | 0      |
| N5    | D      | 0      |

R4 路由表 (新)

| Dest. | Next H | Metric |
|-------|--------|--------|
| N1    | R3     | 3      |
| N2    | R3     | 2      |
| N3    | R3     | 1      |
| N4    | D      | 0      |
| N5    | D      | 0      |

R4 重新建  
立路由表

R3 廣播路由表給 R4

