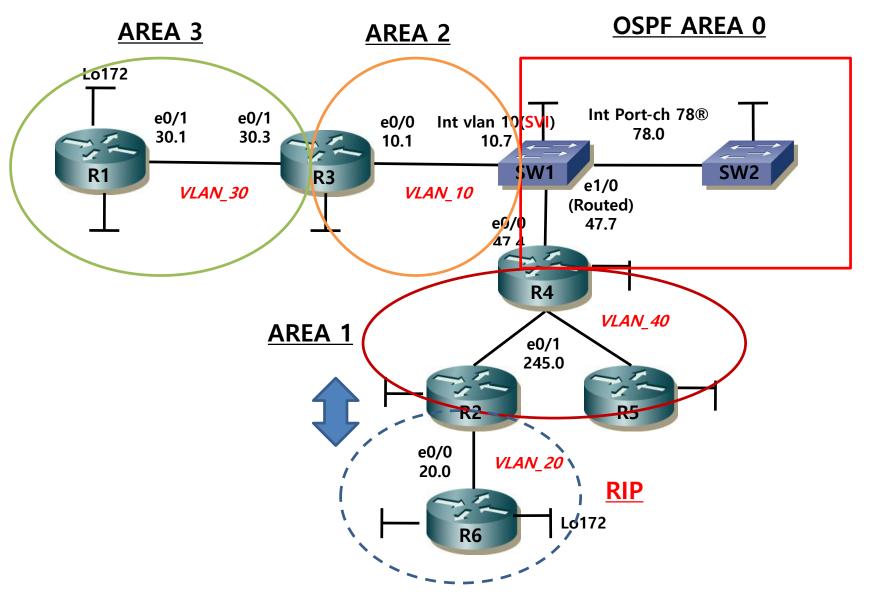
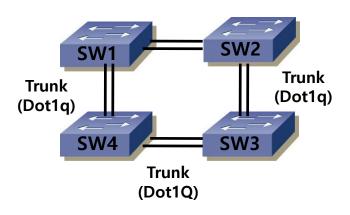
## SW19. Etherchannel(L3)



## SW19. Etherchannel(L3)



- VTP Mode
  - SW1 4: Transparent
  - SW1
    - Vlan 10, 20 생성
  - SW2
    - Vlan 30, 40 생성
- Etherchannel
  - SW1 SW2 (L3): LACP
  - SW1-4-3-2 (L2): LACP
  - 모두 능동
  - Load Balance
    - dst-mac 기준

## SW19. Etherchannel(L3)

- SW1
  - 모든 Vlan에 대해 root Switch 가 되도록(영원히)
- 모든 스위치 STP 시간 조정
  - Hello Time 1초
  - Max Age 15초
  - Forward Delay 10초
- OSPF
  - Autocost Reference
    Bandwidth를 10^9으로 설정

- 추가 인터페이스
  - R1: Lo172 생성
    - IP: 172.16.0.1 7.1
  - R6: Lo172 생성
    - IP: 172.16.8.1 15.1
  - ABR & ASBR Summary
- 재분배(양방향)
  - OSPF RIP