2016지방기능경기대회 2과제

1. 기본설정

|  |  |
| --- | --- |
| 지난 2014, 2015 지방대회에 비해 아주 쉬운 난이도의 토폴로지 입니다. 작업시에 Hostname변경, gateway IP는 각 대역의 첫번째 IP라는거 정도만 숙지하시고 작업하시면 되겠습니다.  R1 같은 경우에는 라우터에 스위치 모듈이 장착되어 있습니다.  아래와 같이 vlan database명령어로 VLAN을 생성하고 VLAN에 IP를 직접 부여하도록 합니다.   |  | | --- | | R1#vlan database  % Warning: It is recommended to configure VLAN from config mode,  as VLAN database mode is being deprecated. Please consult user  documentation for configuring VTP/VLAN in config mode.  R1(vlan)#vlan 10 name Korea  R1(vlan)#vlan 20 name Skills  R1(vlan)#vlan 30 name World  R1(vlan)#exit  APPLY completed.  Exiting....  R1#conf t  Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  R1(config)#int vlan 10  R1(config-if)#ip address 203.230.20.1  R1(config)#interface fastEthernet 1/0  R1(config-if)#switchport mode access  R1(config-if)#switchport access vlan 10  ; 나머지 포트도 같은 방식으로 설정해 주세요. | |