2016지방기능경기대회 2과제

6. EasyVPN

|  |  |
| --- | --- |
| Server0에 아래와 같이 Radius를 구성합니다.  C:\Users\ATREIA\Desktop\제목 없음.png  R9에 아래와 같이 EasyVPN을 구성합니다.   |  | | --- | | ; aaa 설정  R9(config)#aaa new-model  R9(config)#aaa authentication login easyvpn\_aaa group radius  R9(config)#aaa authorization network easyvpn\_aaa group radius  ; radius 서버 지정  R9(config)#radius-server host 150.183.234.2 key cisco123  ; 1단계 isakmp 정책  R9(config)#crypto isakmp policy 10  R9(config-isakmp)#encryption aes  R9(config-isakmp)#authentication pre-share  R9(config-isakmp)#group 2  R9(config-isakmp)#exit  ; 할당받을 IP대역 (로컬 풀)  R9(config)#ip local pool easyvpn\_pool 10.0.0.1 10.0.0.100  ; VPN 클라이언트 접속 설정  R9(config)#crypto isakmp client configuration group worldskills  R9(config-isakmp-group)#key skills2016  R9(config-isakmp-group)#pool easyvpn\_pool  ; Transform Set 설정  R9(config)#crypto ipsec transform-set TS-Easyvpn esp-aes esp-sha-hmac  ; 동적 크립토맵 생성  R9(config)#crypto dynamic-map DMAP-ESVPN 10  R9(config-crypto-map)#set transform-set TS-Easyvpn  ; 정적 크립토맵 생성  R9(config)#crypto map Easyvpn client authentication list easyvpn\_aaa  R9(config)#crypto map Easyvpn client configuration address respond  R9(config)#crypto map Easyvpn isakmp authorization list easyvpn\_aaa  R9(config)#crypto map Easyvpn 10 ipsec-isakmp dynamic DMAP-ESVPN  ; 크립토맵 적용  R9(config)#interface serial 0/2/1  R9(config-if)#crypto map Easyvpn  \*Jan 3 07:16:26.785: %CRYPTO-6-ISAKMP\_ON\_OFF: ISAKMP is ON |   PC24에서 접속      혹시 모를 채점표의 지랄을 위해 아래와 같이 Easyvpn으로 받아오는 클라이언트 대역도 라우팅 시켜준다.  R15(config)#router ospf 7  R15(config-router)#redistribute connected subnets |