2016지방기능경기대회 2과제

7. VoIP

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 기본적으로 하나의 Cisco Router에 여러 개의 전화기가 물려 있을 때는 전화번호를 순서대로 부여하기위해 부팅 순서를 조정해 주어야한다. 해당 토폴로지에서는 PBX하나당 하나의 전화번호만 부여하면 되기 때문에 간단하게 설정을 적용하고 Dial-Peer 및 PC의 전화번호 부여만 신경 써주면 된다.   |  | | --- | | R1  telephony-service  max-ephones 1  max-dn 1  ip source-address 203.230.2.1 port 2000  auto assign 1 to 1  !  ephone-dn 1  number 21234 | | R5  telephony-service  max-ephones 1  max-dn 1  ip source-address 203.230.14.1 port 2000  auto assign 1 to 1  !  ephone-dn 1  number 21235 | | R4  telephony-service  max-ephones 1  max-dn 1  ip source-address 203.230.8.1 port 2000  auto assign 1 to 1  !  ephone-dn 1  number 20123 | | R7  telephony-service  max-ephones 1  max-dn 1  ip source-address 150.183.231.1 port 2000  auto assign 1 to 1  !  ephone-dn 1  number 20212 | | R10  telephony-service  max-ephones 1  max-dn 1  ip source-address 150.183.240.1 port 2000  auto assign 1 to 1  !  ephone-dn 1  number 10102 | | R11  telephony-service  max-ephones 1  max-dn 1  ip source-address 163.180.116.1 port 2000  auto assign 1 to 1  !  ephone-dn 1  number 1001 |   PC에서 번호 부여 받기  에서  C:\Users\ATREIA\Desktop\제목 없음.png  C:\Users\ATREIA\Desktop\제목 없음.png  위와 같이 게이트웨이(PBX) 주소를 적어줍니다.  C:\Users\ATREIA\Desktop\제목 없음.png  번호를 받아오는데 성공해야 합니다. 그리고 보이스 게이트웨이가 다른 경우에는 Dial-Peer 설정이 필요합니다. 토폴로지에서는 상당히 많은 보이스 게이트웨이가 존재하기 때문에 아래와 같이 메모장으로 정리하고 설정을 미리 작성하면 작업하기 쉽습니다.      이런식으로 작성해두면 편하다.  그냥 위의 설정을 그대로 모든 PBX라우터에 붙여 넣어도 된다.  하지만 자신의 번호는 빼야 되는게 맞겠지요?  Dial-peer voice [] voip  []안의 평문은 그냥 태그입니다. 아무거나 넣어도 됩니다. 하지만 식별 가능한 값을 넣어야 하는게 맞겠지요 |