6장. IPv4, ICMP, 프로토콜



<u>IPv4 프로토콜</u>

•

<u> ICMP 프로토콜</u>

•

<u>IPv4, ICMP프로토콜 실습</u>

•

<u>라우팅 테이블</u>

•

<u>라우팅 테이블 확인 실습</u>

•

<u>IPv4 조각화 이론</u>

•

IPv4 조각화 실습

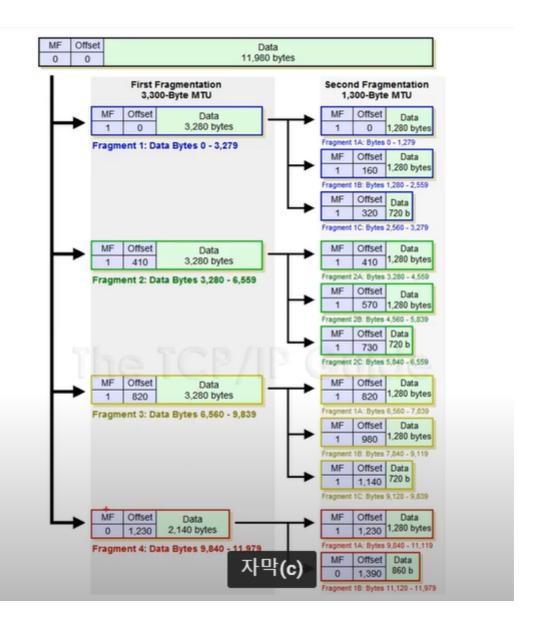
```
IPv4 경로 테이블
   활성 경로:
네트워크 대상
                                                                                        네트워크 마스크
                                                                                                                               인터페이스
                                              255.0.0.0
255.0.0.0
255.255.255
255.255.255
                                                                                                                               192.168.1.100
127.0.0.1
127.0.0.1
                      0.0.0.0
127.0.0.0
                                                                                                                                                                       5Ó
                                                                                                                                                                            331
331
331
        127.0.0.1
127.255.255.255
                                                                                                                                               127.0.0.1
                                             255.255.255.255.0

255.255.255.255.255

255.255.255.255.255

255.255.255.255.0

255.255.255.255.255.255
                                                                                                                                      127.0.0.1
192.168.1.100
192.168.1.100
192.168.56.1
192.168.56.1
192.168.56.1
            192.168.1.00
192.168.1.100
192.168.1.255
                                                                                                                                                                            306
306
306
               192.168.56.0
                                                                                                                                                                            281
281
281
331
281
306
331
       192 . 168 . 56 . 1
192 . 168 . 56 . 255
224 . 0 . 0 . 0
224 . 0 . 0 . 0
224 . 0 . 0 . 0
2255 . 255 . 255 . 255
                                                                                                                                               127.0.0.1
                                                           240.0.0.0
                                             240.0.0.0
240.0.0.0
240.0.0.0
255.255.255.255
255.255.255.255
                                                                                                                                      192.168.56.1
192.168.1.100
127.0.0.1
로
                                                                                                             여결됨
                                                                                                                                        192.168.56.1
                                                                                                                                                                            281
        255.255.255.255
                                              255.255.255.255
                                                                                                              현결혼
                                                                                                                                      192.168.1.100
                                                                                                                                                                            306
```



6장. IPv4, ICMP, 프로토콜

기 조각화하는 과정

