블로그

₹ CODEHELPER

CentOS

리눅스 - route 명령어 (라우팅 테이블 추가/제거)



이웃추가

route 명령은 라우팅 테이블을 편집하고 출력할 수 있다. 라우팅 테이블이 제대로 설정되어 있지 않으면 외부 네트워크와 연결할 수 없다.

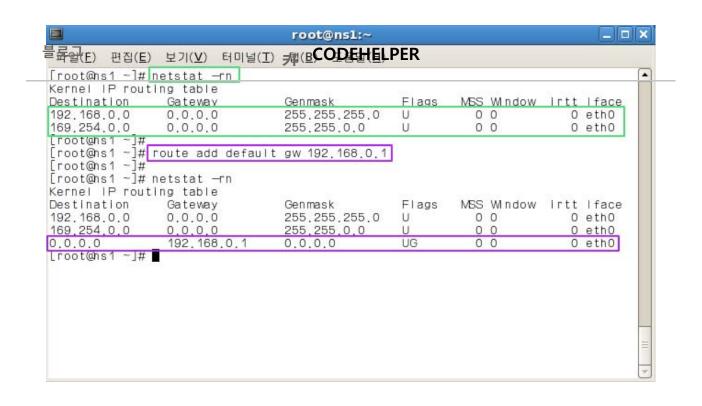
* route 명령으로 경로 추가하기 // 경로제거시 add대신 del

디폴트 게이트웨이 추가	route add default gw x.x.x.x
네트워크 경로 추가	route add -net x.x.x.x netmask x.x.x.x gw x.x.x.x
호스트 경로 추가	route add -host x.x.x.x dev 인터페이스명

[라우팅 테이블에 경로 추가하기 실습]

1. 디폴트 게이트웨이를 추가하는 실습을 위해 미리 제거해둔 상태에서 route add default gw 192.168.0.1 이라고 명령을 내려 default gateway를 추가하였다.

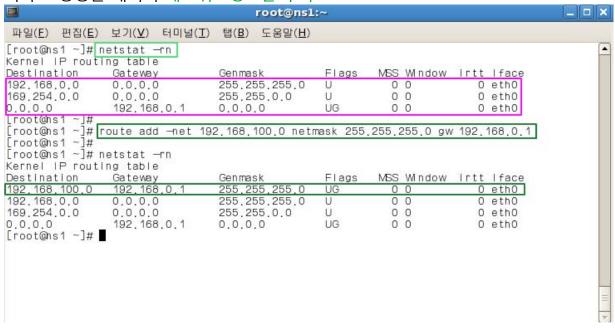
대교 0



2. netstat -rn 명령으로 라우팅 테이블을 확인 후

route add -net 192.168.100.0 netmask 255.255.255.0 gw 192.168.0.1

이라고 명령을 내려서 네트워크경로를 추가



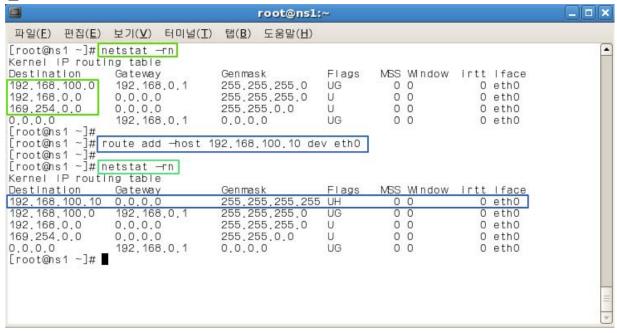
대급 0

블로그

JL CODEHELPER

3. 이번에는 호스트 경로를 추가해본다.

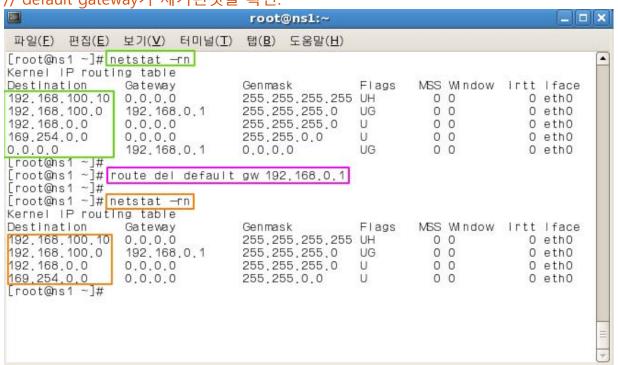
route add -host 192.168.100.10 dev eth0 이라고 명령을 내리자 호스트 경로가 추가됨.



[라우팅 테이블에 경로 제거하기 실습]

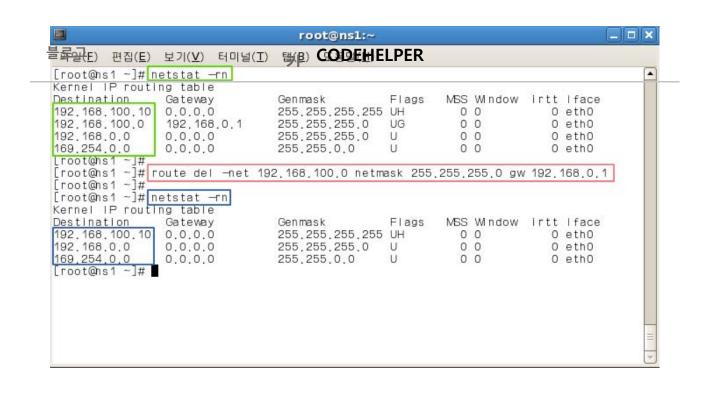
대급 0

// default gateway가 제거된것을 확인.



2. 라우팅 테이블에서 192.168.100.0 네트워크 대역 경로를 제거 route del -net 192.168.100.0 netmask 255.255.255.0 gw 192.168.0.1 이라고 명령을 내리고 확인.

// 192.168.100.0 대역 경로가 제거됨을 확인



3. 라우팅 테이블에서 192.168.100.10 호스트 경로를 제거 route del -host 192.168.100.10 dev eth0 이라고 명령을 내리고 확인 // 192.168.100.10 호스트 경로가 제거됨을 확인

