

# 6. Network 구성정보

- [Dell N1548 snmp설정](#)
- [Dell N1548에 포트별 Enable/Disable](#)
- [n1548 mgmt ip 설정](#)
- [n1548 배너설정](#)
- [N1548 포트 정보 설정](#)
- [N1548 호스트네임 설정하기](#)
- [N1548에서 계정생성 \(admin\)](#)
- [스위치 정보 저장](#)

# Dell N1548 snmp설정

n1548 스위치에 snmp 설정

snmp 커뮤니티는 eng로 설정, snmp서버는 192.168.100.10 이라고 하고 설정

```
console>enable
console#configure
Console(config)#hostname master-sw
Console(config)#snmp-server community eng ro
console(config)#snmp-server host 192.168.100.10 eng
console(config)#snmp-server enable traps link
```

# Dell N1548에 포트별 Enable/Disable

## 1. 37번 포트 shutdown

```
#configure
(config)#interface gigabitethernet 1/0/37
(config-if-Gi1/0/37)#shutdown
```

## 2. 37번 포트 활성화

```
#configure
(config)#interface gigabitethernet 1/0/37
(config-if-Gi1/0/37)#no shutdown
```

# n1548 mgmt ip 설정

console모드에서 스위치 mgmt ip설정 / config save

```
Console(config)#enable
Console(config)#configure
Console(config)#interface vlan 1
Console(config-if)#ip address 192.168.200.10 255.255.255.0
Console(config-if)#exit
Console(config-if)#ip routing
Console(config)#ip default-gateway 192.168.200.1
console(config)#exit
```

```
console#copy running-config startup-config
```

This operation may take few minutes.

Management interfaces will not be available during this time.

Are you sure you want to save? (y/n) y

Configuration Saved!

# n1548 배너설정

config모드에서 배너설정

```
test-sw(config)#banner motd "-----  
  
test  
  
-----"
```

# N1548 포트 정보 설정

N1548에서 2번 port description 설정

```
test-sw(config-if-Gi1/0/1)#interface gigabitethernet 1/0/2
test-sw(config-if-Gi1/0/1)#description 192.168.50.123
test-sw(config-if-Gi1/0/1)#show interfaces configuration
```

# N1548 호스트네임 설정하기

N1548스위치에서 호스트네임 설정하기

호스트네임은 testsw로 설정

```
console>enable
console#configure
Console(config)#hostname testsw
```

# N1548에서 계정생성 (admin)

## 1. 계정생성 (계정명은 admin / 패스워드는 adminpass로 설정

```
test_sw(config)#username admin password adminpass privilege 15

test_sw(config)#aaa authentication login default local

test_sw(config)#aaa authentication login default line

test_sw(config)#aaa authentication enable default line

Q07-L2-1(config)#enable password adminpass
```

## 2. 콘솔에서 접속시 계정패스워드 설정

```
test_sw(config)#line console

test_sw(config-line)#login authentication default

test_sw(config-line)#enable authentication default

test_sw(config-line)#password adminpass

test_sw(config-line)#exit
```

## 3. telnet 접속시 패스워드 설정

```
test_sw(config)#line telnet

test_sw(config-telnet)#login authentication default

test_sw(config-telnet)#enable authentication default

test_sw(config-telnet)#password adminpass

test_sw(config-telnet)#exit
```



# 스위치 정보 저장

스위치 설정값 정보하는 방법 (일반모드에서 수행)

## 1. Dell N1548

```
dell_sw#copy running-config startup-config
```

This operation may take few minutes.  
Management interfaces will not be available during this time.

Are you sure you want to save? (y/n) y

Configuration Saved!

## 2. Cisco

```
Switch#copy running-config startup-config  
Destination filename [startup-config]?  
Building configuration...  
[OK]
```