

Linux SSH 접속 포트 번호 변경 매뉴얼

◎ SSH 접속 시 기본 포트인 22번이 아닌 다른 포트 번호로 변경 방법 입니다.

◎ 아래의 주의 사항을 확인 하시어 진행 하시길 바랍니다.

1. SSH 포트 변경 시에는 기술지원 신속한 대처 및 포트 방화벽(부가서비스 이용시) 등록 등의 이유로 나누미넷에서 파악이 필요하므로 꼭 작업 전 고객센터 게시판 또는 1644-1447으로 알려주시길 바랍니다.

2. 아래의 변경 포트 번호는 예시이며, 기존 사용 포트와 중복 되지 않도록 확인 후 진행 바랍니다.

기존 SSH 접속 포트 : 3389번

변경 SSH 접속 포트 : (예시) 2016번

3. SSH 포트 변경 작업 중 터미널 종료 시 SSH 접속이 불가 하므로 주의 바랍니다.

1. sshd 데몬 설정

- vi 또는 vim 편집기를 이용하여 /etc/ssh/sshd_config 수정합니다.

```
# $OpenBSD: sshd_config,v 1.73 2005/12/06 22:38:28 reyk Exp $
# This is the sshd server system-wide configuration file.  See
# sshd_config(5) for more information.
# This sshd was compiled with PATH=/usr/local/bin:/bin:/usr/bin
# The strategy used for options in the default sshd_config shipped with
# OpenSSH is to specify options with their default value where
# possible, but leave them commented.  Uncommented options change a
# default value.
#Port 22
Port 2016
#Protocol 2,1
Protocol 2
#AddressFamily any
#ListenAddress 0.0.0.0
#ListenAddress ::
# HostKey for protocol version 1
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_key
# HostKeys for protocol version 2
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_dsa_key
# Lifetime and size of ephemeral version 1 server key
#KeyRegenerationInterval 1h
#ServerKeyBits 768
# Logging
# obsoletes QuietMode and FascistLogging
#SyslogFacility AUTH
SyslogFacility AUTHPRIV
-- INSERT --
```

- 스크린샷에 확인 되는 #Port 22 아래에 Port **포트번호** 입력 후 저장 후 vi 편집기 종료합니다.

(주의사항: **포트번호**라고 되어있는 부분은 변경하실 포트번호로 꼭 변경하여 적용 바랍니다.)

- sshd_config 를 수정 후 sshd 데몬을 재시작 합니다.

(예) /etc/rc.d/init.d/sshd restart 또는 service sshd restart

2. 방화벽 설정 (iptables 사용 시)

- vi 또는 vim 편집기를 이용하여 /etc/sysconfig/iptables 수정합니다.

- 허용할 포트 설정

(주의사항: **포트번호**라고 되어있는 부분은 변경하실 포트번호로 꼭 변경하여 적용 바랍니다.)

(예) 사용하시는 OS 버전에 따라 방화벽 규칙은 아래와 같이 다를 수 있습니다.

```
A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp -dport 포트번호 -j ACCEPT
```

```
A RH-Firewall-1-INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp -dport 포트번호 -j ACCEPT
```

- iptables 규칙을 수정 후 재시작 합니다.

(예) /etc/rc.d/init.d/sshd iptables 또는 service iptables restart

3. 변경 된 포트 확인

- 콘솔창에 netstat -anp | grep LISTEN | grep sshd 입력 하면 변경된 포트가 확인 됩니다.

```
tcp        0      0 0 :::2016          :::*              LISTEN
25492/sshd
```