

# 1. 부트모드 복구 절차

## ➤ 대상제품.

. L3 Switch : E7124, E7148

## ➤ STEP 1.

- 콘솔 연결 및 UTP MNG 포트 연결

```
== 중략 ==
*****ethHw_checkPortSpeed setting speed: 5
ETH LINK UP: 1000FD
bcmiproc_eth-0
MAC: 70:30:5d:4b:ac:64
Press Ctrl+C to stop autoboot: 2
u-boot >
```

## ➤ STEP 2.

- 부트모드 프롬프트에서 IP/NETMASK/OS IMAGE를 지정

```
u-boot > setenv ipaddr 10.4.11.100      (SWITCH IP)
u-boot > setenv netmask 255.255.255.0
u-boot > setenv serverip 10.4.11.200   (TFTP 서버 PC IP)
u-boot > setenv bootfile e7100.r250    (TFTP 서버 디렉토리 저장된 OS IMAGE NAME)
u-boot > saveenv
```

## ➤ STEP 3.

- 휘발성 메모리에 OS를 다운로드 및 부팅 실행 (부팅 완료시, OS 삭제/다운로드/부트지정/리부팅 진행)

```
u-boot > run boot_from_tftp
Using bcmiproc_eth-0 device
TFTP from server 10.4.11.200; our IP address is 10.4.11.100
Filename 'e7100.r250'.
Load address: 0x90000000
Loading: #####

Switch login: admin
Password : Frontier1!
Switch> enable
Switch#
```