

Password Recovery

1. Alcatel LS 6200 시리즈
2. Alcatel OS 6850, 9700 시리즈

Alcatel Switch

1. Alcatel LS 6200

가. 장비의 콘솔 연결

```
baudrate : 9600  
databits : 8  
parity : none  
stopbits : 1
```

나. 장비의 재부팅

콘솔을 연결이 된 이후 강제로 장비를 poweroff 시킨 후 부팅 시킨다

다. 메시지 확인

부팅 중 첫 번째 post가 끝난 뒤 아래의 메시지가 출력 될 때 <ESC> 또는 <Enter> 키를 입력 하여 prom에 접근 한다.

```
Autoboot in 2 seconds - press RETURN or ESC. to abort and enter  
prom
```

라. 메뉴의 확인

```
[1] Download Software  
[2] Erase Flash file  
[3] Erase Flash Sectors  
[4] Password Recovery Procedure  
[5] Enter Diagnostic Mode  
[6] Back Enter your choice or press
```

※위의 셋업메뉴가 나오면 4번을 선택 하면 패스워드가 초기화 된다.

마. 장비 재부팅 이후 장비의 패스워드가 초기화 된 것을 확인 할 수 있다.

※enable -> password를 입력하여 장비의 패스워드를 설정 하도록 한다.

2. Alcatel OS 6850, 9700

가. 장비의 콘솔 연결

```
baudrate : 9600
databits : 8
parity : none
stopbits : 1
```

나. 장비의 재부팅

콘솔을 연결이 된 이후 강제로 장비를 poweroff 시킨 후 부팅 시킨다

다. 메시지 확인

부팅 중 아래의 메시지가 출력 될 때 아무키나 누르면 autoboot를 멈추고 rom모드로 진입 하게 된다.

```
No ethernet found.
IDE: Bus 0: OK
Device 0: Model: SanDisk SDCFJ-64 Firm: HDX 4.03 Ser#:
004112G2406J3827
Type: Removable Hard Disk
Capacity: 61.2 MB = 0.0 GB (125440 x 512)
USB: scanning bus for devices...
USB device not responding, giving up (status=80000000)
0 USB Devices found
Hit any key to stop autoboot: 0
```

라. 현재 디렉토리의 확인

```
=> fatls ide : 1,0
FileSize ATTR Filename
-----
0 DIR certified
319 00 boot.params
0 DIR working
11 00 boot.slot.cfg
64000 00 swlog1.log
0 DIR network
64000 00 swlog2.log
0 DIR switch
```

※ 위처럼 현재 디렉토리를 확인 할 수 있고, /network/usertable 로 시작 하는 파일을 삭제 하여야 한다.

마. /network 디렉토리의 확인

```
=> fatls ide :1,0 /network
```

```
FileSize ATTR Filename
```

```
-----
```

```
0 DIR .
```

```
0 DIR ..
```

```
23040 00 usertable4
```

```
33 00 policy.cfg
```

```
404 00 ssh_host_dsa_key
```

```
358 00 ssh_host_dsa_key.pub
```

※ /network/usertable4라는 파일을 확인 할 수 있고, usertable이라는 파일이 여러개 있을 수 있다.

바. /network/usertable 파일의 삭제

```
=> fatdelete ide :1,0 /network/usertable4
```

사. 장비의 재부팅

```
=> reboot
```

※ 장비를 재부팅 한 후 password를 입력하여 패스워드를 다시 설정 하도록 한다. 또한 장비의 패스워드를 recovery한 이후에 snmp가 기존에 설정 되어 있다면 다시 설정 하도록 한다.(특성상 설정은 남아 있으나 snmp계정이 사라짐)