

목차

Xpenology - 해놀로지 3

DSM 업데이트시 파일 깨짐 문제 3

Xpenology - 해놀로지

- [해놀로지 포럼](#)
- [Jun's Loader](#)
- [시놀로지 추가 앱 패키지](#)
- [시놀로지 아카이브](#)

DSM 업데이트시 파일 깨짐 문제

DSM업데이트 시도시 파일이 깨졌다고 하면서 업데이트가 안되는 경우가 있다. 특히 ESXi 같은 가상화 환경에서 해놀로지를 올렸을때 주로 발생한다. 이 증상에 대해 아래링크에 해당 문제에 대한 자세한 사항이 나와있다.

- <https://xpenology.com/forum/topic/28183-running-623-on-esxi-synoboot-is-broken-fix-available/>
- http://2cpu.co.kr/bbs/board.php?bo_table=PDS&wr_id=13495

해당 문제는 해놀로지의 디스크 레이블이 잘못 되어있어서 생기는 문제이다.

아래 스크립트를 /usr/local/etc/rc.d/ 경로에 넣어주고 퍼미션을 0755로 맞춰준 후 리부팅 하면 해결된다.

FixSynoboot.sh

```
#!/bin/ash
# FixSynoboot() extracted from Jun 1.04b loader
# added hotplug-out event to gracefully clean up esata volumes 2020-Apr-18
# cleaned up share references in message log and root folder 2020-May-16

FixSynoboot()
{
if [ ! -e /dev/synoboot ]; then
    tail -n+3 /proc/partitions | while read major minor sz name
    do
        if echo $name | grep -q "^sd[[:alpha:]]*";then
            basename=$name
            minor0=$minor
            synoboot1=""
            synoboot2=""
            continue
        fi
        if [ $name = "${basename}1" -a $sz -le 512000 ]; then
            synoboot1=$name
            minor1=$minor
        elif [ $name = "${basename}2" -a $sz -le 512000 ]; then
            synoboot2=$name
            minor2=$minor
        else
```

```
        continue
    fi
    if [ -n "$synoboot1" -a -n "$synoboot2" ]; then
        # begin hotplug event added
        if [ -e /sys/class/block/$basename ]; then
            port=$(synodiskport -portcheck $basename)
            df | grep "^/dev/$basename." | while read share; do
                share=$(echo $share | awk '{print $1,$NF}')
                sharedir=$(echo $share | awk '{print $2}')
                sharebase=$(echo $sharedir | awk -F\ / '{print $2}')
                sharedir=$(echo $sharedir | awk -F\ / '{print $3}')
                if ( synocheckshare --vol-unmounting $port $share ); then
                    umount $(echo $share | awk '{print $1}')
                    grep -v "^$share" /run/synostorage/volumetab >/tmp/volumetab
                    mv /tmp/volumetab /run/synostorage/volumetab
                    rm "$sharebase/@eaDir/$sharedir/SYN0@.attr"
                    find "$sharebase" -empty -type d -delete 2>/dev/null
                fi
            done
            echo "remove" >/sys/class/block/$basename/uevent
        fi
    fi
    # end

    rm "/dev/$basename"
    rm "/dev/$synoboot1"
    rm "/dev/$synoboot2"
    rm "/dev/${basename}3"
    mknod /dev/synoboot b $major $minor0
    mknod /dev/synoboot1 b $major $minor1
    mknod /dev/synoboot2 b $major $minor2
    break
fi
done
fi
}

RUNAS="root"

case $1 in
    start)
        FixSynoboot
        exit 0
        ;;
    stop)
        exit 0
        ;;
    status)
        exit 0
        ;;
    log)

```

```
        exit 1
        ;;
    *)
        exit 1
        ;;
esac
```

요약

1. Download the attached FixSynoboot.sh script -> 위 사이트에 있음.
2. Copy the file to /usr/local/etc/rc.d
3. chmod 0755 /usr/local/etc/rc.d/FixSynoboot.sh
4. xpenology reboot
5. upgrade

From:

<https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link:

https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/xpenology_-_%ED%95%B4%EB%86%80%EB%A1%9C%EC%A7%80

Last update: 2021/02/17 05:14

