목차

repository clone 3
스크립트 예제 3

repository clone

offline 환경이나 특수한 경우 repository를 별도로 구성해야 하는 경우가 있다. reposync명령어를 이용하면 레포지토리를 복제 할 수 있다.

```
# RHEL 7 이하 버전
### 채널 하나씩 복제
reposync -nlmp ${REPO_DIR} --downloadcomps --download-metadata -r ${REPO}

### 모든 리포 복제
reposync -nlmp /repo/ --downloadcomps --download-metadata


# RHEL 8 이상버전
### 채널 하나씩 복제
dnf reposync --download-metadata --downloadcomps --newest-only -p
${REPO_DIR} --repo=${REPO}

### 모든 리포 복제
dnf reposync --download-metadata --downloadcomps --newest-only -p /repodata/
```

또한 RHEL 7 이하 버전에서는 복제된 리포를 사용하려면 createrepo명령어를 사용하여 메타 디비를 만들어줘야 한다.

```
createrepo -g $d/comps.xml .
```

RHEL 8 이상 버전에서는 복제시에 생성되므로 따로 생성해줄 필요가 없다.

스크립트 예제

- RHEL 7 이하버전

```
#!/bin/bash
DATE=`date "+%F %T"`
REPO_DIR="/repo/"

echo "=== $DATE ===" |tee -a /var/log/reposync.log
echo "=== REPOSYNC START ===" |tee -a /var/log/reposync.log
date >> /var/log/reposync.log
cd ${REPO_DIR}
#rm -rf /var/cache/dnf

REPOS=($(subscription-manager repos --list-enabled |grep " ID:" |sed
's/.*://'))
```

```
for REPO in "${REPOS[@]}"; do
    echo "##### ${REPO} START" | tee -a /var/log/reposync.log;
    #dnf reposync --download-metadata --downloadcomps --newest-only -p
${REPO_DIR} --repo=${REPO} 2>&1 | tee -a /var/log/reposync.log
    reposync -nlmp ${REPO_DIR} --downloadcomps --download-metadata -r
${REPO} 2>&1 | tee -a /var/log/reposync.log;
    echo "##### ${REPO} END" | tee -a /var/log/reposync.log;
done

# old method
#reposync -nlmp /repo/ --downloadcomps --download-metadata >>
/var/log/reposync.log

echo "=== REPOSYNC END ===" | tee -a /var/log/reposync.log;
date >> /var/log/reposync.log
```

- RHEL 8 이상 버전

```
#!/bin/bash
DATE=`date "+%F %T"`
REPO_DIR="/data/"

echo "=== $DATE ===" |tee -a /var/log/reposync.log
echo "=== REPOSYNC START ===" |tee -a /var/log/reposync.log
date >> /var/log/reposync.log
cd ${REPO_DIR}
#rm -rf /var/cache/dnf

# 전체 리포 리스트
REPOS=($(subscription-manager repos --list-enabled |grep " ID:" |sed
's/.*://'))

# 삭제할 리스트
DISREPO=()

# 리포리스트에서 하나씩 갱신시도
for REPO in "${REPOS[@]}"; do
        echo "##### ${REPO} START" | tee -a /var/log/reposync.log;
        RET=$(dnf reposync --download-metadata --downloadcomps --newest-only
-p ${REPO_DIR} --repo=${REPO});
        RESULT=$?;
        echo "${RET}" >> /var/log/reposync.log;

        if [ ${RESULT} -eq 1 ]
        then
                echo "### result : ${RESULT} Disable repo : ${REPO}" | tee -
a /var/log/reposync.log;
                DISREPO+=("${REPO}");
        fi
```

```
        echo "##### ${REPO} END" | tee -a /var/log/reposync.log;
done

# old method
#dnf reposync --download-metadata --downloadcomps --newest-only -p
/repodata/ >> /var/log/reposync.log

### Disable repo 처리
DISSTR=""
for val in ${DISREPO[@]}
do
        DISSTR="${DISSTR} --disable=${val}";
done

if [ -n "${DISSTR}" ]; then
        echo "### subscription-manager repos ${DISSTR}" | tee -a
/var/log/reposync.log;
        subscription-manager repos ${DISSTR};
fi


#### 종료
echo "=== REPOSYNC END ===" |tee -a /var/log/reposync.log;
date >> /var/log/reposync.log
```

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/repository_clone

Last update: **2024/09/10 04:11**