

redis와 remon agent 설치(무료버전)

1. redis

1.1. 설치

```
sudo yum -y install redis
```

1.2. 구성: redis config 파일 수정

(1) `sudo vi /etc/redis.conf` OR `sudo vi /etc/redis/6379.conf`

(2) 다음과 같이 변경

```
bind : 0.0.0.0 # 변경
protected-mode no # 변경
```

(3) redis 서비스 재실행

`sudo systemctl restart redis.service` OR `sudo systemctl restart redis_6379.service`

2. remon agent 설치

2.1. remon 계정 생성(계정이 없을 경우 실행)

```
$ groupadd -g 400 remon
$ useradd -d /home/remon -g remon -G disk -m -s /bin/bash -u 400 remon
$ passwd remon
```

2.2. remon계정이 이미 있을 경우(그룹에 추가)

```
$ sudo usermod -a -G disk remon # add disk group to existing OS account
$ su - remon
```

2.3. home 디렉토리에서 .bash_profile 내용 추가(lib에 필요 library 복사 필요)

```
$ cd /home/remon
$ vi .bash_profile
```

- 다음 내용 추가

```
export LD_LIBRARY_PATH=/lib:/usr/lib:/home/remon/lib:./
```

2.4. .bash_profile 적용

```
$ source .bash_profile
```

2.5. timezone 설정

```
$ sudo ln -sf /usr/share/zoneinfo/Asia/Seoul /etc/localtime
```

2.6. 언어설정

```
$ sudo vi /etc/environment
```

- 두 줄 추가

```
LANG=ko_KR.utf-8  
LC_ALL=ko_KR.utf-8
```

3. 실행파일, 필수 라이브러리, 설치 스크립트 파일

- remon_agent.zip 파일을 압축 해제하고 하위의 다섯개의 폴더를 /home/remon 디렉토리에 업로드
- 혹은, 서버 업로드 후 /home/remon 디렉토리에 압축 해제

4. 설치 스크립트 실행

4.1. 압축 해제한 bin 디렉토리의 파일 실행권한 추가

```
$ cd /home/remon/bin  
$ chmod +x *
```

4.2. /home/remon/script 폴더의 install.sh 수정

```
$ cd /home/remon/script  
$ vi install.sh
```

4.3. 환경변수 셋팅(install.sh)

```
```\nremon_path=/home/remon # bin, conf 등 디렉토리가 위치한 home 디렉토리\nnic_name=enp0s3 # ifconfig로 할당된 NIC이름 검색\nuid_count=10\ndb_server_ip=[DB서버 IP] # DB가 설치된 서버의 IP\ndb_server_port=3306 # DB 서비스 포트\nredis_port1=6379 # redis port, redis 서버는 로컬 머신에 설치되어 있음.\ncompany_name=COMPANY # 회사 이름\ngroup_name=single # 그룹 이름\n```\n
```

#### 4.4. ./install.sh 파일 실행권한 추가

```
$ cd /home/remon/script
$ chmod +x *
```

#### 4.5. install 스크립트 실행

```
$./install.sh
```

#### 4.6. 다음 명령어를 실행 후 process에 3개의 remon\_syn, remon\_agt, remon\_rsc 존재하면 성공

```
ps -ef
```