

목차

Red Hat Enterprise Linux KVM Guest Images 다운로드	3
KVM Guest Images 편집	3
패키지 설치 및 서비스 구동	3
guest image 편집	3
root 패스워드 변경	3
필요한 패키지 설치 방법	3
기타 리눅스 설정 파일 수정 방법	3



해당 문서는 KVM 에 배포할 redhat qcow guest image 생성하는 방법을 작성한 문서 입니다.

Red Hat Enterprise Linux KVM Guest Images 다운로드

참고 url : <https://access.redhat.com/solutions/894123>

KVM Guest Images 편집

패키지 설치 및 서비스 구동

```
# yum -y install libguestfs-tools
# yum -y install guestfish
# systemctl start libvirtd
```

guest image 편집

root 패스워드 변경

```
## rhel-server-7.9-x86_64-kvm.qcow2 이미지 있는 경로로 이동 후 작업
# virt-customize -a rhel-server-7.9-x86_64-kvm.qcow2 --root-password
password:<패스워드 입력>
[ 0.0] Examining the guest ...
[ 5.3] Setting a random seed
[ 5.4] Setting the machine ID in /etc/machine-id
[ 5.4] Setting passwords
[ 7.0] Finishing off
```

필요한 패키지 설치 방법

```
# virt-customize -a rhel-server-7.9-x86_64-kvm.qcow2 --install httpd,vim
```

기타 리눅스 설정 파일 수정 방법

```
## timezone 변경 방법
```

```
# virt-customize -a rhel-server-7.9-x86_64-kvm.qcow2 --run-command "rm -rf  
/etc/localtime"  
# virt-customize -a rhel-server-7.9-x86_64-kvm.qcow2 --run-command "ln -s  
/usr/share/zoneinfo/Asia/Seoul /etc/localtime"
```

repository 추가 방법

```
# virt-customize -a rhel-server-7.9-x86_64-kvm.qcow2 --copy-in [로컬파일]:[넣  
을 경로]
```

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

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/rhel_cloud_qcow_%EC%9D%B4%EB%AF%B8%EC%A7%80_%EC%84%A4%EC%A0%95?rev=1617268857

Last update: 2021/04/01 09:20

