목차

RHEL 8/9 VM Template Sealing 3
봉인절차 3
참조링크 4

RHEL 8/9 VM Template Sealing

만들어진 VM을 템플릿으로 변환하기 위해 봉인하는 작업을 설명한다.

봉인절차

1. Unregister the system from Red Hat: 먼저 서브스크립션이 등록되어있다면 서브스크립션을 해제하도록 한다.

```
# subscription-manager unregister
# subscription-manager remove --all
# subscription-manager clean
```

2. /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ethX (RHEL 8) 또는 /etc/NetworkManager/system-connections/ensX.nmconnection (RHEL 9)에 선언된 네트워크 인터페이스 UUID 정보와 HWADDRESS, MAC ADDRESS등을 제거한다. 그리고 고정된 IP주소 값이라던지 DNS정보, 게이트웨이 설정등 모든 값들을 제거하도록 한다.

```
DEVICE="eth0"
BOOTPROTO="dhcp"
HWADDR="AA:BB:CC:DD:EE:FF"         <-------- remove this line
NM_CONTROLLED="yes"
ONBOOT="yes"
TYPE="Ethernet"
UUID="954bd22c-f96c-4b59-9445-b39dd86ac8ab" <-------- remove this line
```

3. /etc/hosts와 /etc/resolv.conf 에 추가된 설정을 제거한다.

4. MAC과 인터페이스 이름연결 설정을 제거한다.

```
# rm -rf /etc/udev/rules.d/70-persistent-*
```

5. 호스트명 설정 제거

```
# hostnamectl set-hostname localhost.localdomain
```

6. host SSH keys 제거

```
# rm -rf /etc/ssh/ssh_host_*
```

7. 머신ID 제거

- RHEL 8

```
# rm /var/lib/dbus/machine-id
# echo "uninitialized" > /etc/machine-id
```

- RHEL 9

```
# rm /etc/machine-id
# echo "uninitialized" > /etc/machine-id
```

8. 만약 Satellite시스템에 연결되어있다면

```
# dnf remove -y katello-ca-consumer\*
# rm -f /etc/rhsm/facts/katello.facts
```

9. iSCSI initiator utils 가 설치되어있다면

```
# rm /etc/iscsi/initiatorname.iscsi
```

10. 간혹 RHEL9 시스템에서 `system.devices`를 제거해야 하는 경우가 있습니다.
https://access.redhat.com/solutions/6988988 내용을 참조하세요

11. 마지막으로 시스템을 종료합니다.

```
# poweroff
```

참조링크

- https://access.redhat.com/solutions/5793031
- https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_virtualization/4.4/html/virtual_machine_management_guide/chap-templates

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

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/rhel_8_9_vm_template_sealing

Last update: **2023/05/26 00:58**