

Замена идентификатора machine-id клонированных VM

Источник:

<https://wiki.it-kb.ru/unix-linux/systemd/how-to-use-systemd-machine-id-setup-for-machimeid-upgrade>

При клонировании виртуальных машин с ОС Linux может получиться так, что после клонирования, системы-клоны будут иметь повторяющийся идентификатор machine-id. Хотя подразумевается, что эти идентификаторы у разных компьютеров должны быть уникальны и могут использоваться разным ПО для определения идентичности той или иной Linux-системы. Эти идентификаторы присваиваются системе на этапе установки ОС и сохраняются в конфигурационном файле /etc/machine-id

Проверить идентификаторы на разных системах можно просто заглянув в файл /etc/machine-id или с помощью утилиты hostnamectl:

```
root@SERVER1:~# hostnamectl | grep "Machine ID"
Machine ID: 193a81762be145a68c133e071890df59
```

```
root@SERVER2:~# hostnamectl | grep "Machine ID"
Machine ID: 193a81762be145a68c133e071890df59
```

Чтобы сгенерировать новый machine-id для клонированной виртуальной системы, можно воспользоваться утилитой systemd-machine-id-setup

Порядок действий будет такой:

- Изменяем права доступа к файлу /etc/machine-id, так как по умолчанию он доступен только на чтение
- Очищаем содержимое файла /etc/machine-id
- С помощью утилиты systemd-machine-id-setup генерируем новый идентификатор в /etc/machine-id
- Возвращаем исходные права доступа на файл /etc/machine-id

```
# chmod 644 /etc/machine-id
# > /etc/machine-id
# systemd-machine-id-setup
Initializing machine ID from D-Bus machine ID.
# chmod 444 /etc/machine-id
# cat /etc/machine-id
5f3ff6fda7e5a7091651473e648ff962
```

[linux](#), [идентификатор](#), [machine-id](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - **RTzRa's hive**

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/change-machine-id>

Last update: **2023/08/07 15:57**

