Установить гостевой агент Qemu для Debian/Ubuntu

В этой статье мы поможем вам установить гостевой агент Qemu на ваш виртуальный частный сервер. Этот агент является вспомогательным демоном, который обменивается информацией между квестом и хостом и выполняет команды в гостевой системе для моментального снимка или резервного копирования. Гостевой агент используется в основном для двух вещей: для правильного завершения работы гостя и для заморозки гостевой файловой системы при создании резервной копии.

Войдите в систему, используя SSH

Вы должны войти в систему через SSH как sudo или root user. Пожалуйста, прочтите эту статью для получения инструкций, если вы не знаете, как подключиться.

Установка гостевого агента QEMU

```
sudo apt update && apt -y install qemu-guest-agent
```

```
alisa@repo:~$ sudo apt update && apt -y install qemu-guest-agent
Hit:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu plucky InRelease
Hit:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu plucky-updates InRelease
Hit:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu plucky-backports InRelease
Hit:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu plucky-security InRelease
14 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
```

Включение и запуск Qemu Agent

```
sudo systemctl enable qemu-guest-agent
sudo systemctl start qemu-guest-agent
```

```
alisa@repo:~$ sudo systemctl enable qemu-guest-agent
sudo systemctl start qemu-guest-agent
Synchronizing state of qemu-guest-agent.service with SysV service script with /usr/lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /usr/lib/systemd/systemd-sysv-install enable qemu-guest-agent
The unit files have no installation config (WantedBy=, RequiredBy=, UpheldBy=,
Also=, or Alias= settings in the [Install] section, and DefaultInstance= for
template units). This means they are not meant to be enabled or disabled using systemctl.

Possible reasons for having these kinds of units are:
• A unit may be statically enabled by being symlinked from another unit's
  .wants/, .requires/, or .upholds/ directory.
• A unit's purpose may be to act as a helper for some other unit which has
  a requirement dependency on it.
• A unit may be started when needed via activation (socket, path, timer,
  D-Bus, udev, scripted systemctl call, ...).
• In case of template units, the unit is meant to be enabled with some
  instance name specified.
alisa@repo:~$
```

Проверка

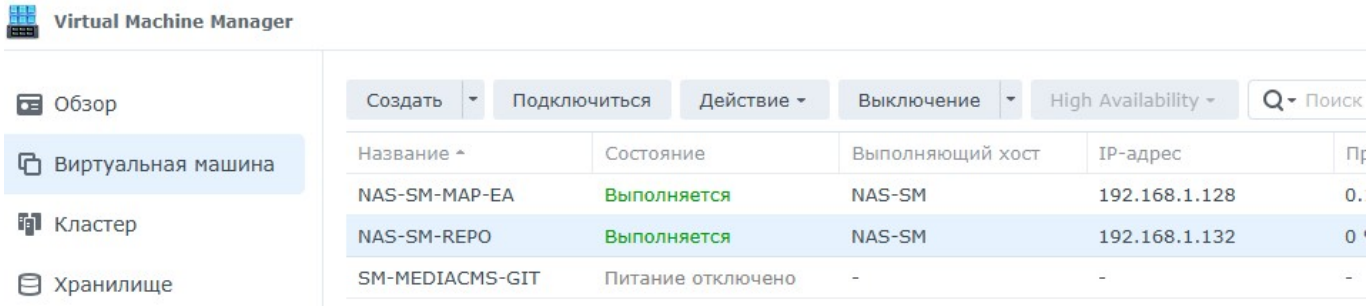
Убедитесь, что агент Qemu quest запущен

```
systemctl status qemu-guest-agent
```

```
alisa@repo:~$ systemctl status qemu-guest-agent
● qemu-guest-agent.service - QEMU Guest Agent
     Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/qemu-guest-agent.service; static)
     Active: active (running) since Sat 2025-03-01 11:36:27 UTC; 10min ago
 Invocation: e40295f9d2064394ad4cb15eb4f9e635
   Main PID: 1095 (qemu-ga)
      Tasks: 2 (limit: 18413)
     Memory: 1.8M (peak: 2.3M)
        CPU: 52ms
     CGroup: /system.slice/qemu-guest-agent.service
             └─1095 /usr/sbin/qemu-ga

Mar 01 11:36:27 repo systemd[1]: Started qemu-guest-agent.service - QEMU Guest Agent.
alisa@repo:~$
```

Поздравляем, вы установили гостевой агент Qemu на свою систему на базе Debian/Ubuntu.



From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:install_qemu_guest_agent

Last update: **2025/03/01 14:52**