

Агент SkyDNS для Linux

История переиздания
13.12.2022

Издание 1.0

МК

1. Содержание

| | |
|-------------------------------------|---|
| 2. Дистрибутивы..... | 1 |
| 3. Установка SkyDNS для Linux..... | 1 |
| 4. Автозапуск SkyDNS для Linux..... | 2 |
| 5. Удаление SkyDNS для Linux..... | 2 |

2. Дистрибутивы

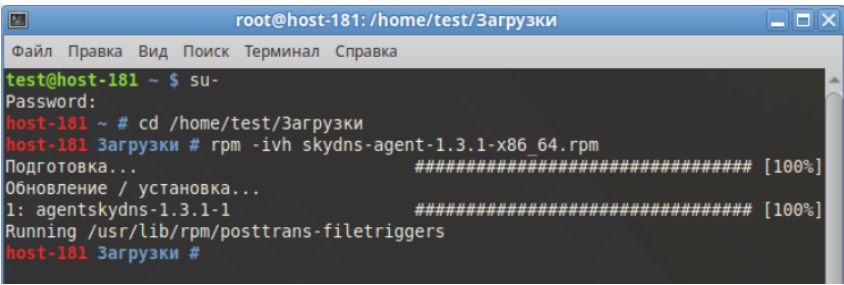
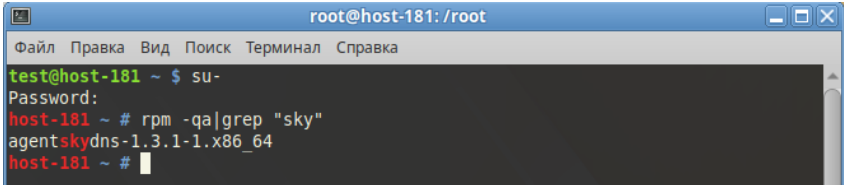
Установка производилась на образе ОС: **Альт Рабочая станция 10.0 (x86_64)**

```
# uname -a
Linux host -255 5.10.156-std-dev-alt1 #1 SMP
Wed Nov 30 09:36:30 UTC 2022 x86_64 GNU/Linux
```

Агент SkyDNS Agent 1.3.1: **skydns-agent-1.3.1-x86_64.rpm**

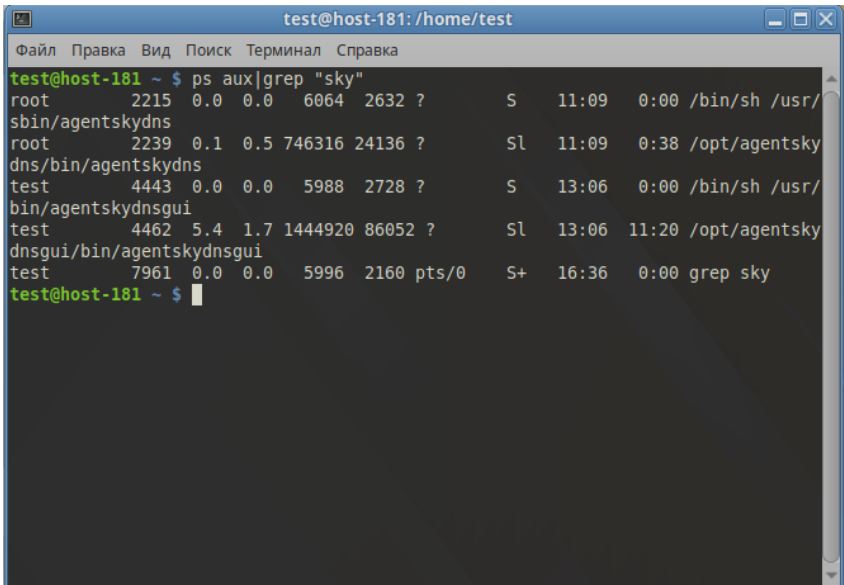
3. Установка SkyDNS для Linux

Все действия выполняются пользователем root. Агент SkyDNS (skydns-agent-1.3.1-x86_64.rpm) скачан.

| # | Выполняемое действие | Ожидаемый результат |
|----|--|--|
| 1. | Находясь в директории с дистрибутивом агента SkyDNS выполнить команду в терминале: <pre># rpm -ivh skydns-agent-1.3.1-x86_64 .rpm</pre> | Успешная установка  |
| 2. | Проверить наличие ПО, выполнив в терминале команду: <pre># rpm -qa grep "sky"</pre> | ПО обнаружено  |

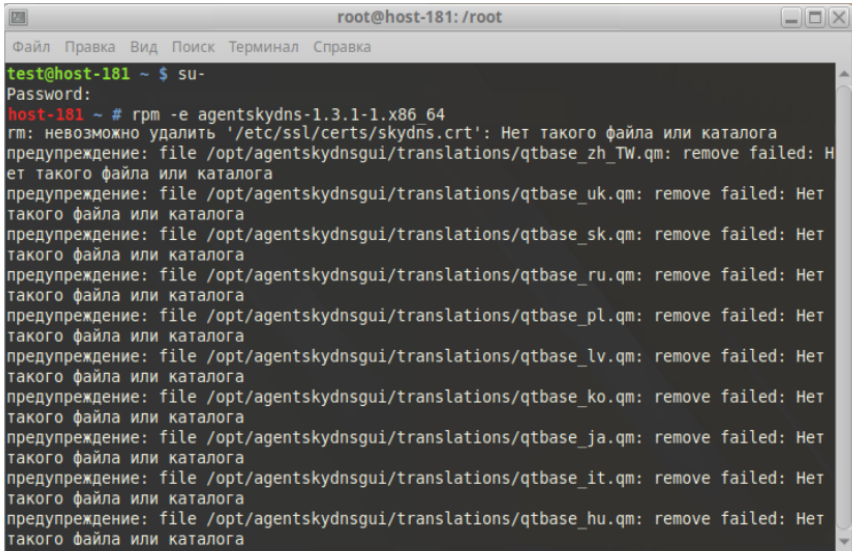
4. Автозапуск SkyDNS для Linux

Агент SkyDNS предварительно установлен.

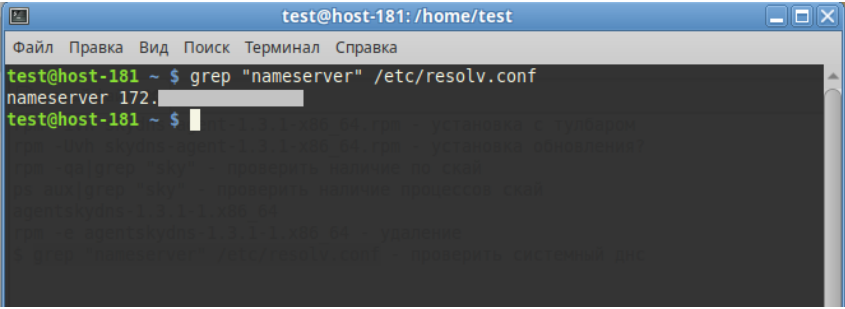
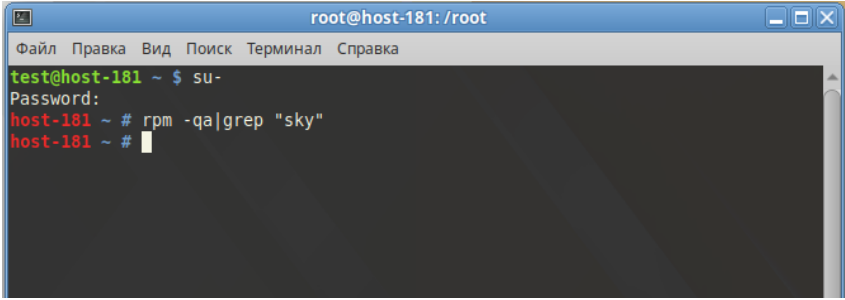
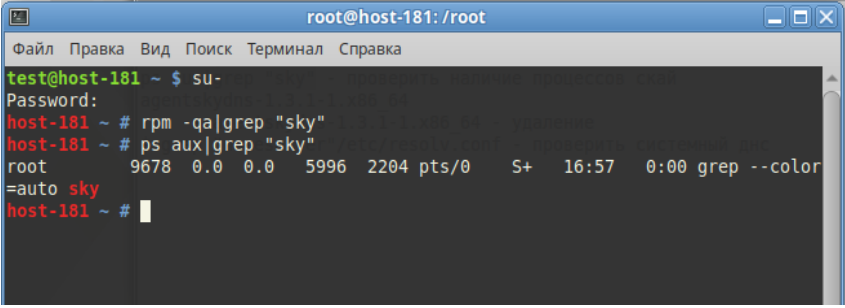
| # | Выполняемое действие | Ожидаемый результат |
|----|--|--|
| 1. | <p>После запуска ОС проверить наличие процессов SkyDNS, выполнив в терминале команду:</p> <pre># ps aux grep "sky"</pre> | <p>Процессы SkyDNS обнаружены</p>  <pre>test@host-181 ~ \$ ps aux grep "sky" root 2215 0.0 0.0 6064 2632 ? S 11:09 0:00 /bin/sh /usr/ sbin/agentskydns root 2239 0.1 0.5 746316 24136 ? Sl 11:09 0:38 /opt/agentsky dns/bin/agentskydns test 4443 0.0 0.0 5988 2728 ? S 13:06 0:00 /bin/sh /usr/ bin/agentskydns test 4462 5.4 1.7 1444920 86052 ? Sl 13:06 11:20 /opt/agentsky dns/bin/agentskydns test 7961 0.0 0.0 5996 2160 pts/0 S+ 16:36 0:00 grep sky</pre> |

5. Удаление SkyDNS для Linux

Агент SkyDNS предварительно установлен.

| # | Выполняемое действие | Ожидаемый результат |
|----|---|---|
| 1. | <p>Выполнить команду в терминале:</p> <pre># rpm -e agentskydns-1.3.1-1.x8 6_64.rpm</pre> | <p>Агент успешно удален</p>  <pre>root@host-181: /root test@host-181 ~ \$ su- Password: host-181 ~ # rpm -e agentskydns-1.3.1-1.x86_64 rm: невозможно удалить '/etc/ssl/certs/skydns.crt': Нет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_zh_TW.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_uk.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_sk.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_ru.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_pl.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_lv.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_ko.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_ja.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_it.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога предупреждение: file /opt/agentskydnsgui/translations/qtbase_hu.qm: remove failed: Н ет такого файла или каталога</pre> |

SkyDNS для Linux

| | | |
|-----|--|---|
| 2. | Перезагрузить ОС и попасть на экран рабочего стола | Переход к следующему шагу |
| .2. | Проверить системный DNS, выполнив в терминале команду: <pre>\$ grep "nameserver" /etc/resolv.conf</pre> | Системный DNS соответствует значению, которое было ДО авторизации в агент SkyDNS. Фильтрация не работает.  |
| 3. | Проверить наличие ПО, выполнив в терминале команду: <pre># rpm -qa grep "sky"</pre> | ПО не обнаружено  |
| 4. | Проверить наличие процессов SkyDNS, выполнив в терминале команду: <pre># ps aux grep "sky"</pre> | Процессы агента SkyDNS отсутствуют  |