Homework_Lesson5_Report

Домашнее задание №5

Задание 1 — добавить в cron скрипт/команду,которая будет очищать кэш apt (кэшируемые пакеты, пакеты,которые не могут быть загружены) раз в месяц в 16 часов.

Опционально:

Задание 2 — в соответствии с нижеуказанным примером, запустить демон nodejs-приложения через systemd.

Залание 1.

Пишем скрипт. И проверяем его работоспособность. Для очистки используем команды apt clean, apt autoclean.

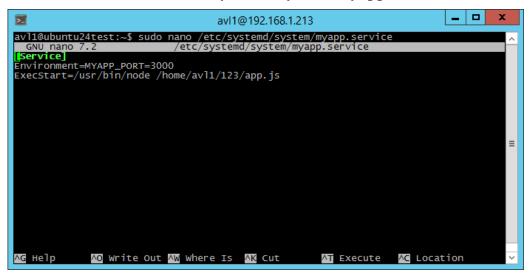
Добавляем в стоп наш скрипт.

Это значит, что 1 числа в 16 часов 0 минут будет выполняться скрипт по введенному пути.

Задание 2.

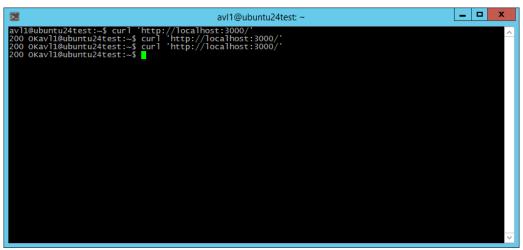
Создаем файл арр. јѕ и вставляем в него код из примера.

Создаем свой юнит в /etc/systemd/system/myapp.service.



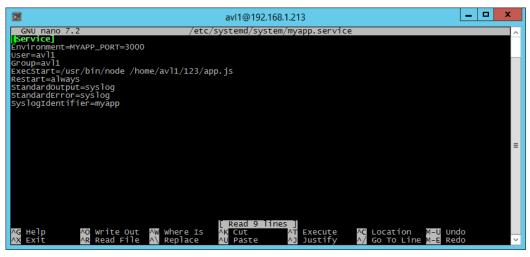
Запускаем сервис и проверяем его статус.

Проверим работоспособность через curl. Прилетает ответ 200 ОК значит все хорошо.

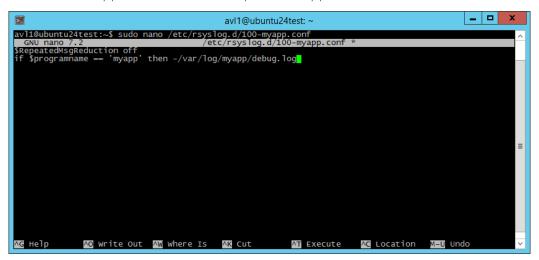


Добавим в юнит параметр для перезарузки демона. Теперь вручную остановим процесс. И проверим что бы он перезапустился.

Добавим пользователя и группу которые будут от которого будет запускаться процесс. А также внесем параметры что бы логи писались /var/log/syslog.



Создаем файл /etc/rsyslog.d/100-myapp.conf что бы логи в syslog не сохранялось несколько одинаковых сообщений в одно.



Посмотрим логи нашего серфиса.

```
av11@ubuntu24test.~

| Cot 21 11:25:29 | ubuntu24test systemd [1] | /etc/system/system/myapp.service:2: Assignment outside of section. Ignoring. Oct 21 11:25:29 | ubuntu24test systemd [1] | /etc/system/system/myapp.service:1: Assignment outside of section. Ignoring. Oct 21 11:27:09 | ubuntu24test systemd [1] | /etc/system/system/myapp.service:1: Assignment outside of section. Ignoring. Oct 21 11:27:09 | ubuntu24test systemd [1] | /etc/system/system/myapp.service:2: Assignment outside of section. Ignoring. Oct 21 11:27:09 | ubuntu24test systemd [1] | /etc/system/system/myapp.service:3: Assignment outside of section. Ignoring. Oct 21 11:27:24 | ubuntu24test systemd [1] | /etc/system/system/myapp.service:3: Assignment outside of section. Ignoring. Oct 21 11:27:24 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Main process exited, code-exited, status-203/EXEC | oct 21 11:28:10 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:28:10 | ubuntu24test systemd [1] | syapp.service: Asin process exited, code-exited, status-203/EXEC | oct 21 11:29:01 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Asin process exited, code-exited, status-203/EXEC | oct 21 11:29:01 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Main process exited, code-exited, status-203/EXEC | oct 21 11:29:18 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Main process exited, code-exited, status-203/EXEC | oct 21 11:29:18 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:29:18 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:29:18 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:29:18 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:29:18 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:29:29 | ubuntu24test systemd [1] | myapp.service: Failed | with result | exit-code | oct 21 11:29:29 | ubuntu24test systemd [1] | started | myapp.servi
```