



Упражнение 1: Управление Journal.

Задание 1: Просмотр сообщений в Journal.

1. Выведите 10 последних записей Journal.
2. Выведите всю доступную информацию по последним 5 событиям в Journal.
3. Выведите 5 последних записей Journal формате JSON.
4. Выведите 10 последних сообщений Journal с приоритетом не ниже ошибки (Error).
5. Выведите все сообщения Journal за последние 5 минут:
6. Выведите все сообщения Journal от устройства ядра **hid-generic**.
7. Выведите 10 последних сообщений Journal от пользователя root.

Задание 2: Настройка постоянного хранения сообщений Journal.

1. Создайте каталог для хранения файлов Journal.
2. Перезапустите сервис Journal.
3. Убедитесь, что сервис Journal запущен.
4. Убедитесь, что в каталоге для хранения файлов Journal появились файлы.



Ответы к упражнению 1: Управление Journal.

Задание 1: Просмотр сообщений в Journal.

1. Выведите 10 последних записей Journal.

```
# journalctl -n 10
```

2. Выведите всю доступную информацию по последним 5 событиям в Journal.

```
# journalctl -n 5 -o verbose
```

3. Выведите 5 последних записей Journal формате JSON.

```
# journalctl -n 5 -o json
```

4. Выведите 10 последних сообщений Journal с приоритетом не ниже ошибки (Error).

```
# journalctl -n 10 -p 3
```

5. Выведите все сообщения Journal за последние 5 минут:

```
# journalctl --since="2018-8-20 08:50:00"
```

6. Выведите все сообщения Journal от устройства ядра **hid-generic**.

```
# journalctl _KERNEL_DEVICE=+hid:0006:045E:0621.0001
```

7. Выведите 10 последних сообщений Journal от пользователя root.

```
# journalctl _UID=0 -n 10
```

Задание 2: Настройка постоянного хранения сообщений Journal.

1. Создайте каталог для хранения файлов Journal.

```
# mkdir -p /var/log/journal/
```

2. Перезапустите сервис Journal.

```
# systemctl restart systemd-journald
```

3. Убедитесь, что сервис Journal запущен.

```
# systemctl status systemd-journald
```

4. Убедитесь, что в каталоге для хранения файлов Journal появились файлы.

```
# ls -R /var/log/journal/
```