

# Как перенести KUMA на другой диск

## Кейс 1. Диск смонтирован в неверный раздел

Предположим, при подготовке сервера диск, предназначенный для хранения примонтировали не верно, например в папку `/var/data`. KUMA установлена в папку `/opt`

Запись в `/etc/fstab` выглядит примерно следующим образом

```
/dev/sdb1      /var/data      xfs  defaults    0 0
```

Последовательность действий будет следующая

1. Останавливаем сервисы kuma-\*

```
systemctl stop kuma-*
```

2. Переносим данные из `/opt/kaspersky/kuma` в `/var/data/kaspersky/kuma`

3. Отмонтируем папку `/var/data`

```
umount /var/data
```

4. Редактируем `/etc/fstab`, что бы там была такая запись

```
/dev/sdb1      /opt           xfs  defaults    0 0
```

5. Выполняем команду

```
mount -a
```

6. Проверяем, что файловая структура `/opt/kaspersky/kuma` корректна, проверяем, что на всех папках owner `kuma:kuma`, если нет, то можно запустить команду

```
chown -R kuma:kuma /opt/kaspersky/kuma
```

7. Стартуем сервисы kuma-\*

```
systemctl start kuma-*
```

## Кейс 2. Появилась возможность подключить большой диск

Предположим, при подготовке сервера, для папки `/opt` был выделен диск `sdb` размером 1 ТБ, но теперь есть возможность подключить диск `sdc` размером 12 ТБ

Запись в `/etc/fstab` выглядит примерно следующим образом

```
/dev/sdb1    /opt        xfs    defaults    0 0
```

Последовательность действий будет следующая

1. Останавливаем сервисы kuma-\*

```
systemctl stop kuma-*
```

2. Отмонтируем диск `/dev/sdb1` из `/opt` и монтируем в какой-то иной раздел, например в `/mnt/old_opt`

```
mkdir /mnt/old_opt && umount /opt && mount /dev/sdb1 /mnt/old_opt
```

3. Редактируем `/etc/fstab`, что бы там была такая запись

```
/dev/sdc1    /opt        xfs    defaults    0 0
```

4. Запускаем команду монтирования

```
mount -a
```

5. Создаем структуру папок `/opt/kaspersky/kuma`

6. Переносим данные из `/mnt/old_opt/kaspersky/kuma` в папку `/opt/kaspersky/kuma`. Проверяем иерархию папок, убеждаемся, что на всех папках owner `kuma:kuma`, если нет, то можно запустить команду:

```
chown -R kuma:kuma /opt/kaspersky/kuma
```

7. Стартуем сервисы kuma-\*

```
systemctl start kuma-*
```

8. Отмонтируем старый не нужный диск

---

Revision #3

Created 28 August 2023 08:24:15 by Koala

Updated 7 July 2024 09:01:27 by Koala