

Восстановление данных из доступного хоста Yandex Managed Service for Valkey™

Если есть доступный хост Yandex Managed Service for Valkey™, вы можете скопировать его данные в самостоятельно развернутый экземпляр Valkey™ с помощью репликации. Экземпляр можно разместить в другой зоне доступности или в другом облаке.

Подготовьте кластер

Для подключения необходим кластер Yandex Managed Service for Valkey™ с включенным TLS и публичным IP-адресом доступного хоста. [Настройте публичный доступ](#) к этому хосту.

Создайте конфигурационный файл

Создайте конфигурационный файл для нового экземпляра Valkey™:

```
replicaof <публичный_IP-адрес_хоста> 6380
tls-replication yes
tls-ca-cert-file /etc/valkey/tls/ca.crt
masteruser default
masterauth "<пароль_пользователя_default>"
```

Укажите публичный IP-адрес доступного хоста и пароль пользователя `default` исходного кластера.

Уточнение подготовки. [Получите сертификат центра сертификации](#) и сохраните его по пути `/etc/valkey/tls/ca.crt`.



Примечание

Уточнение конфигурации TLS. Для инициализации TLS в Valkey™ также необходимы сертификат и закрытый ключ нового экземпляра. Подготовьте их выбранным вами способом и добавьте в конфигурацию:

```
tls-cert-file <путь_к_сертификату>
tls-key-file <путь_к_закрытому_ключу>
```

Это требование описано в [документации Valkey™](#).

Разверните новый экземпляр

Разверните Valkey™ любым доступным вам способом. Используйте ту же версию, что и в исходном кластере Yandex Managed Service for Valkey™, и созданный конфигурационный файл.

Проверьте репликацию

1. На новом экземпляре выполните:

```
valkey-cli INFO replication
```

В выводе должны появиться значения:

```
role:slave
master_link_status:up
```

2. На хосте-источнике выполните `INFO replication`. **Уточнение подключения.** Для обращения к хосту с TLS и аутентификацией используйте:

```
valkey-cli --tls \  
-h <публичный_IP-адрес_хоста> -p 6380 \  
--cacert /etc/valkey/tls/ca.crt \  
--user default --askpass \  
INFO replication
```

Введите пароль пользователя `default`. Если новый экземпляр — единственная подключенная реплика, в выводе будет:

```
connected_slaves:1
```

Уточнение проверки. Поле `connected_slaves` показывает общее число подключенных реплик. Если у источника уже есть реплики, значение будет больше `1`. Подробнее см. в [описании команды INFO](#).