

Kubernetes: Бэкап настроек кластера

В самом простом случае бэкап Kubernetes сводится к копированию настроек/сертификатов и созданию бэкапа etcd.

Пример для мастер-ноды:

```
ETCDCTL_API=3 etcdctl --endpoints=https://127.0.0.1:2379 \  
--cacert /etc/kubernetes/etcd/ssl/ca.pem \  
--cert /etc/kubernetes/etcd/ssl/node-cert.pem \  
--key /etc/kubernetes/etcd/ssl/node-key.pem \  
snapshot save snapshot.db
```

Необходимо убедиться что сертификаты лежат в /etc/kubernetes/etcd/ssl/ и правильно указаны.

Если по какой-то причине необходимо использовать самую свежую версию etcdctl то можно запустить при помощи docker'a:

```
export BACKUP_DIR=/root/backup  
export BACKUP_FILE="etcd-snapshot-`date +%F-%H-%M`.db"  
sudo docker run --rm -v $BACKUP_DIR:/backup \  
--network host \  
-v /etc/kubernetes/etcd/ssl:/etc/kubernetes/etcd/ssl \  
--env ETCDCTL_API=3 \  
k8s.gcr.io/etcd:3.4.3-0 \  
etcdctl --endpoints=https://127.0.0.1:2379 \  
--cacert /etc/kubernetes/etcd/ssl/ca.pem \  
--cert /etc/kubernetes/etcd/ssl/node-cert.pem \  
--key /etc/kubernetes/etcd/ssl/node-key.pem \  
snapshot save /backup/$BACKUP_FILE
```

Далее осталось только скопировать сертификаты из папки /etc/kubernetes/etcd/ssl/ и конфиги из /etc/kubernetes, упаковать с паролем в архив и положить на любое хранилище которое вы используете.

[kubernetes](#), [k8s](#), [backup](#), [etcd](#), [snapshot](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/devops/k8s/k8s-backup>

Last update: **2022/03/08 14:44**

