

Переход с Ingress на Cilium Gateway

Если установлен Ingress NGINX, то его надо сначала удалить.

Если установка делалась [отсюда](#), то удаляем:

```
helm uninstall ingress-nginx -n ingress-nginx
```

Если установка была другим способом, удалить в соответствии с инструкцией по существующему методу.

В случае, если установка k8s делалась через snap, то по умолчанию должен был установиться cilium и cilium-operator:

```
kubectl get pod -n kube-system
```

NAME	READY	STATUS	RESTARTS	AGE
cilium-hg6nz	1/1	Running	49 (15m ago)	118d
cilium-operator-59756b9446-6brfb	1/1	Running	54 (15m ago)	55d
ck-storage-rawfile-csi-controller-0	2/2	Running	48 (15m ago)	84d
ck-storage-rawfile-csi-node-2s5qd	4/4	Running	157 (15m ago)	84d
coredns-646d668679-hqpkq	1/1	Running	29 (15m ago)	55d
coredns-646d668679-mg4tv	1/1	Running	26 (15m ago)	55d
metrics-server-55987d6764-vksr8	1/1	Running	145 (15m ago)	118d

Версию cilium можно посмотреть так:

```
kubectl get daemonset cilium -n kube-system -o json | jq -r  
' .spec.template.spec.containers[0].image '
```

ghcr.io/canonical/cilium:1.17.12-ck0-static

Так же по умолчанию будет включен gateway, а если нет, то его нужно включить:

```
k8s status
```

```
cluster status:      ready
control plane nodes: 192.168.56.83:6400 (voter)
high availability:    no
datastore:           etcd
network:             enabled
dns:                 enabled at 10.152.183.238
ingress:             disabled
load-balancer:       disabled
local-storage:       enabled at /var/snap/k8s/common/rawfile-storage
gateway              enabled
```

Смотрим состояние gateway:

```
kubectl get gateway -A
```

По факту его нет, хоть и статус показывает что он включен:

```
No resources found
```

Проверяем установлены ли CRD:

```
kubectl get crd | grep gateway.networking.k8s.io
```

Видим что все хорошо:

```
gatewayclasses.gateway.networking.k8s.io    2026-01-24T11:40:28Z
gateways.gateway.networking.k8s.io          2026-01-24T11:40:28Z
grpcroutes.gateway.networking.k8s.io        2026-01-24T11:40:28Z
httproutes.gateway.networking.k8s.io        2026-01-24T11:40:28Z
referencegrants.gateway.networking.k8s.io    2026-01-24T11:40:28Z
tlsroutes.gateway.networking.k8s.io         2026-01-24T11:40:28Z
```

Проверяем на наличие GatewayClass:

```
kubectl get gatewayclass
```

Да видим, что есть:

NAME	CONTROLLER	ACCEPTED	AGE
cilium	io.cilium/gateway-controller	True	189d
ck-gateway	io.cilium/gateway-controller	True	189d

Если классы мы не увидели, смотрим еще раз включен ли gateway в k8s status и если что то не так - идем в интернет и смотрим варианты решения проблемы

Далее переходим к настройке ELMA365 с поддержкой Gateway API [тут](#).

Версия #3

Вербовик Максим Арнольдович создал 2026-08-02 11:13:49 MSK

Вербовик Максим Арнольдович обновил 2026-08-03 16:25:55 MSK