

# Обобщенно

Хороший цикл статей: <https://ealebed.github.io/tags/kubernetes/>

Простой в установке дистрибутив: <https://k3s.io/>

Делаем

```
curl -sfL https://get.k3s.io | sh -
```

Подключаем дополнение команд

```
k3s completion bash >> ~/.bashrc  
source ~/.bashrc
```

????????? ????-????? kubectl get no

## Примеры

## Хттп приложуха плюс ингресс

еще вариант <https://github.com/paulbouwer/hello-kubernetes>

```
in ~ λ helm repo add hello https://www.kleinloog.ch/hello-helm/  
in ~ λ helm install my-hello hello/hello --version 0.4.0-rc2
```

```
in ~ λ cat ingress.yml  
apiVersion: networking.k8s.io/v1  
kind: Ingress  
metadata:  
  name: test-ingress  
  namespace: default  
spec:
```

```
rules:
- host: k3s.local
  http:
    paths:
    - path: /
      pathType: Prefix
    backend:
      service:
        name: my-hello
        port:
          number: 80
```

```
in ~ λ kubectl apply -f ingress.yml
```

## Проверка резолвинга

```
kubectl run -it --rm --restart=Never busybox --image=busybox:1.28 -- nslookup kubernetes.default
```

---

Revision #7

Created 6 May 2023 10:08:42 by Ivan

Updated 22 March 2024 16:54:30 by Ivan