

Давайте посмотрим на манифест сервиса типа NodePort

```
apiVersion: v1
kind: Service
metadata:
  name: my-service-np
spec:
  ports:
  - port: 80
    targetPort: 80
  selector:
    app: my-app
  type: NodePort
```

И развернем его

```
kubectl apply -f nodeport.yaml
```

После этого можно посмотреть на созданный сервис

```
kubectl get svc my-service-np
```

NAME	TYPE	CLUSTER-IP	EXTERNAL-IP	PORT(S)	AGE
my-service-np	NodePort	10.100.111.188	<none>	80:31068/TCP	2s

Обратите внимание на порт 31068 (порт назначается случайно, у вас может быть другой), по этому порту можно сделать `curl` на ip адрес любого узла кластера и получить вывод от приложения.

Также обратите внимание, что колонка `CLUSTER-IP` также заполнена, что говорит о том, что kubernetes вместе с сервисом типа NodePort создал и сервис типа ClusterIP