

# Haproxy - Balanceador Kubernetes

Se adjunta la configuración de Keepalived y Haproxy.

- Keepalived

```
1 vrrp_script chk_haproxy {
2     script "/usr/bin/killall -0 haproxy"
3     interval 2
4     weight 2
5 }
6
7 vrrp_instance VI_1 {
8     state MASTER
9     interface <network_adapter>
10    virtual_router_id <id_router> # En nuestro caso ponemos el último ID de una IP, si fuera la 10.248.23.150, s
11    priority 101                # 101 on master, 100 on backup
12    authentication {
13        auth_type PASS
14        auth_pass <password>
15    }
16    virtual_ipaddress {
17        <ip_virtual>
18    }
19    track_script {
20        chk_haproxy
21    }
22 }
```

- Haproxy. Sólo se adjunta la configuración que hay que añadir, el resto se deja por defecto.

```
1 frontend ocp4-kubernetes-api-server
2     bind *:6443
3     mode tcp
4     default_backend ocp4-kubernetes-api-server
5
6 backend ocp4-kubernetes-api-server
7     option httpchk GET /healthz
8     http-check expect status 200
9     mode tcp
10    option ssl-hello-chk
11    balance roundrobin
12    server nm1 10.248.43.100:6443 check
13    server nm2 10.248.43.101:6443 check
14    server nm3 10.248.43.102:6443 check
```