

Limitar la Ram y la CPU de un pod

Para limitar la ram de un pod usaremos en el manifiesto del pod las opciones **request** y **memory limit**

Veamos un ejemplo

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: limite-memoria
spec:
  containers:
    - name: limite-memoria
      image: polinux/stress
      resources:
        limits:
          memory: "200Mi"    # Definimos el límite de memoria que puede usar el
pod a 200M
        requests:
          memory: "100Mi"    #Definimos la cantidad de memoria que reservamos
para este pod
      command: ["stress"]
      args: ["--vm", "1", "--vm-bytes", "150M", "--vm-hang", "1"]
```

Referencias

- <https://github.com/ricardoandre97/k8s-resources/blob/master/limits-requests/limit-ram.yaml>

From:

<http://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<http://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:limitar&rev=1603747863>

Last update: **2023/01/18 14:22**

