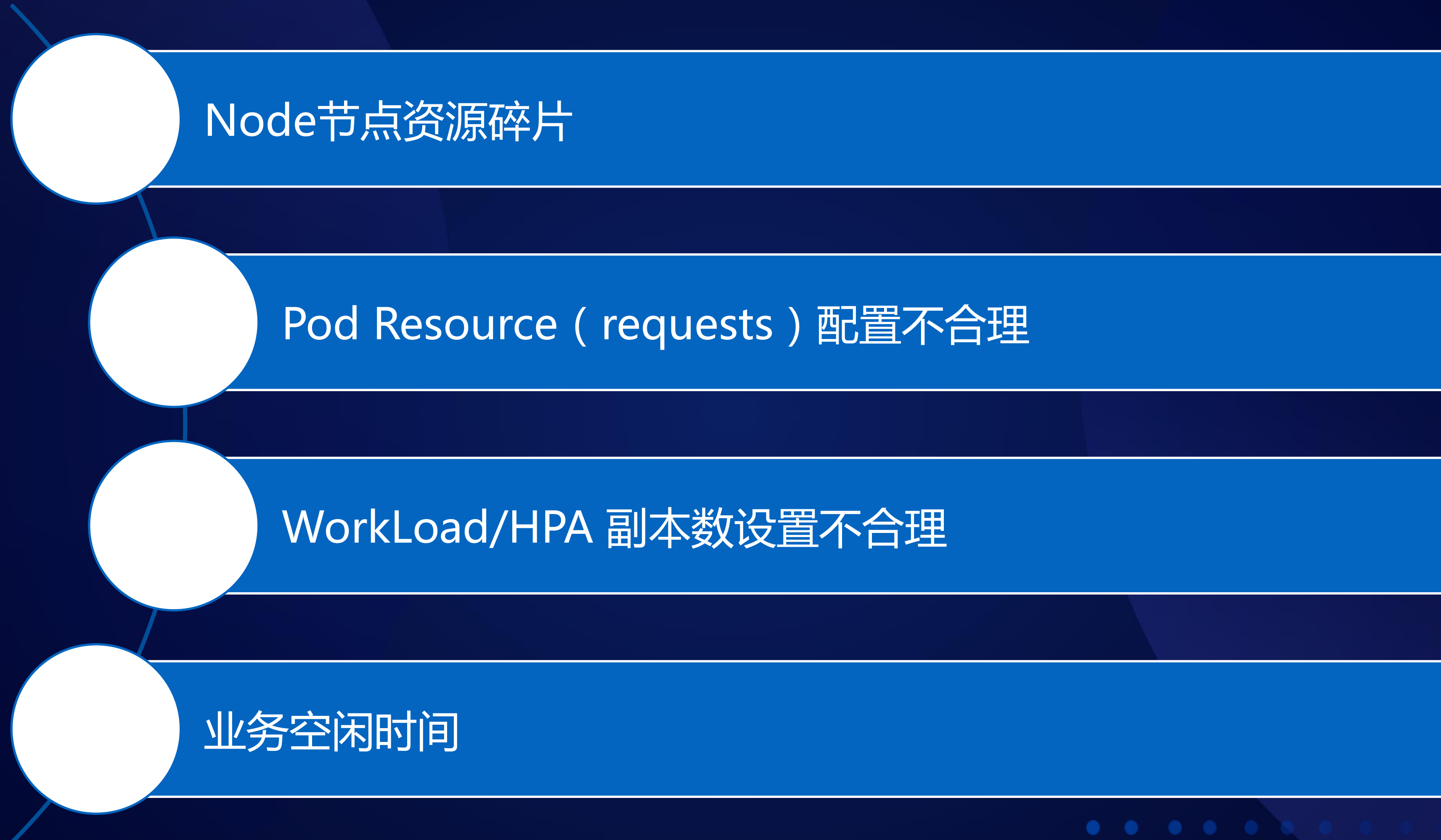


云+社区技术沙龙

腾讯云提高K8S集群资源利用率实践

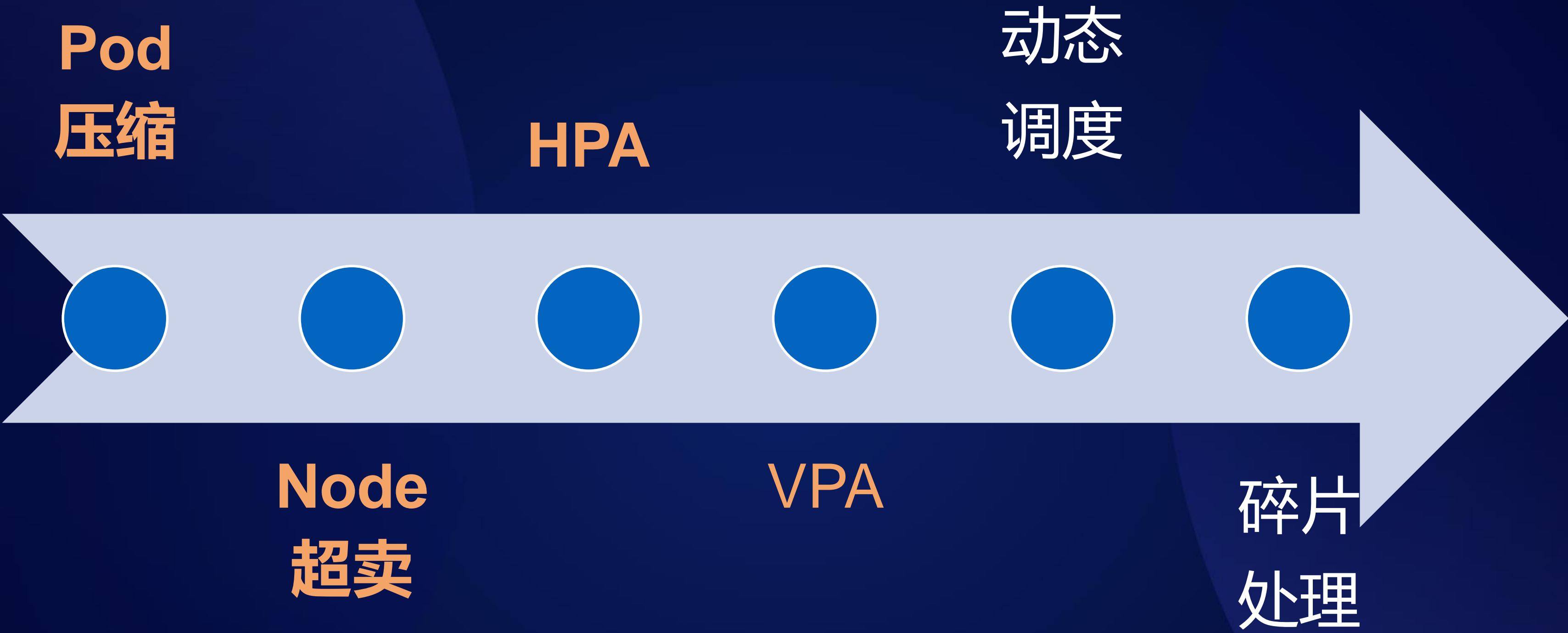
庄鹏锐

腾讯云高级工程师



</>

</>

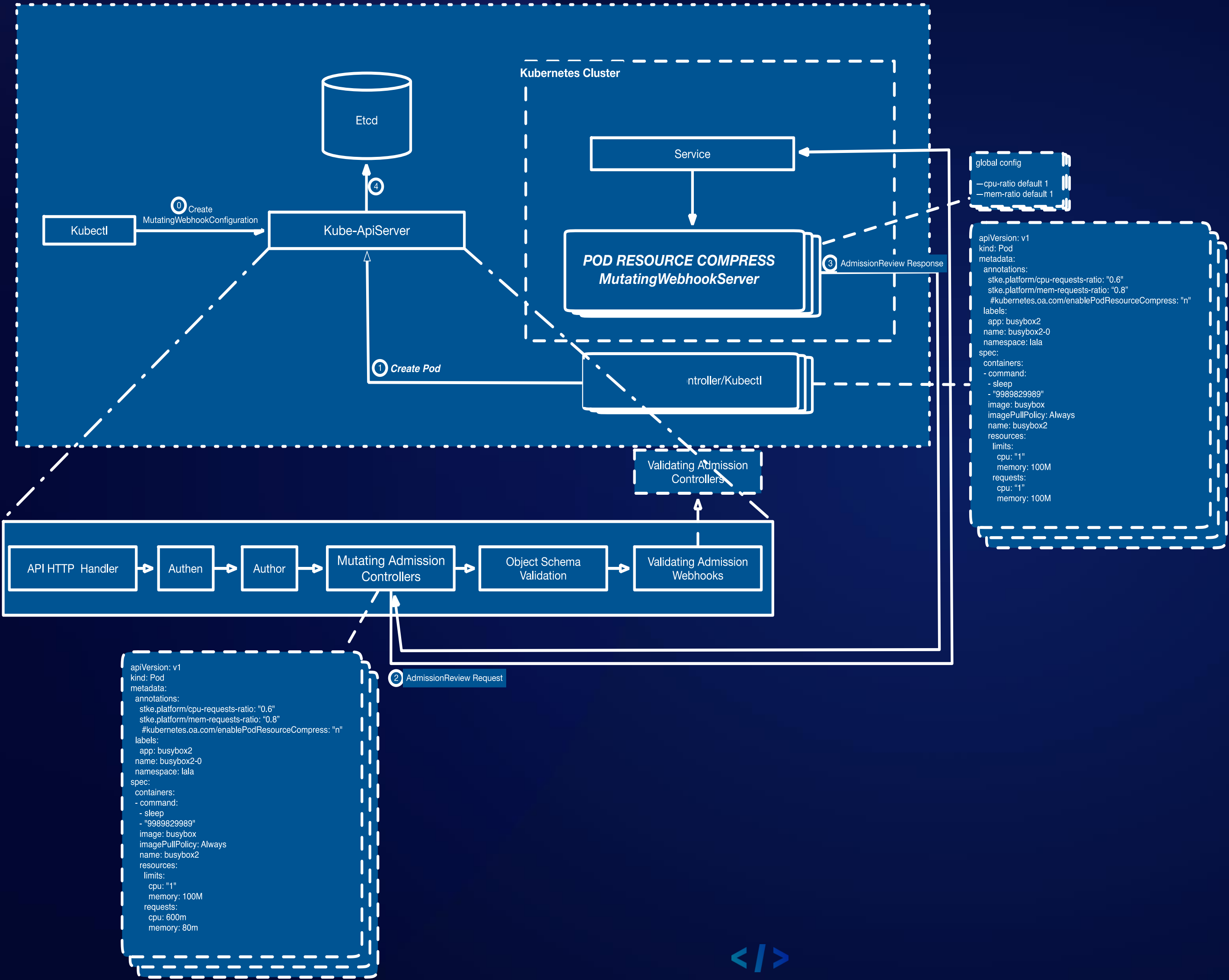


</>

</>



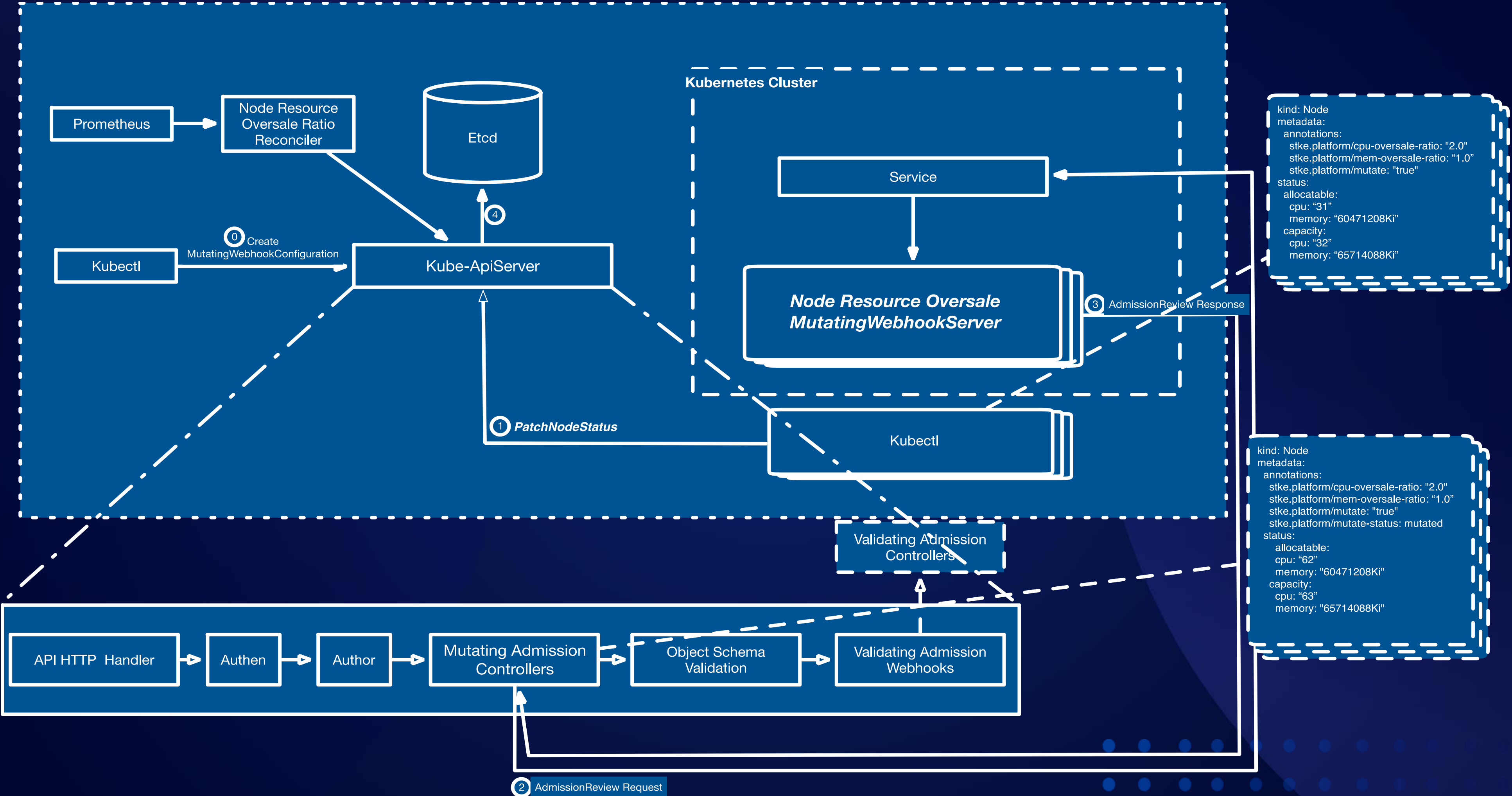
Pod 资源压缩



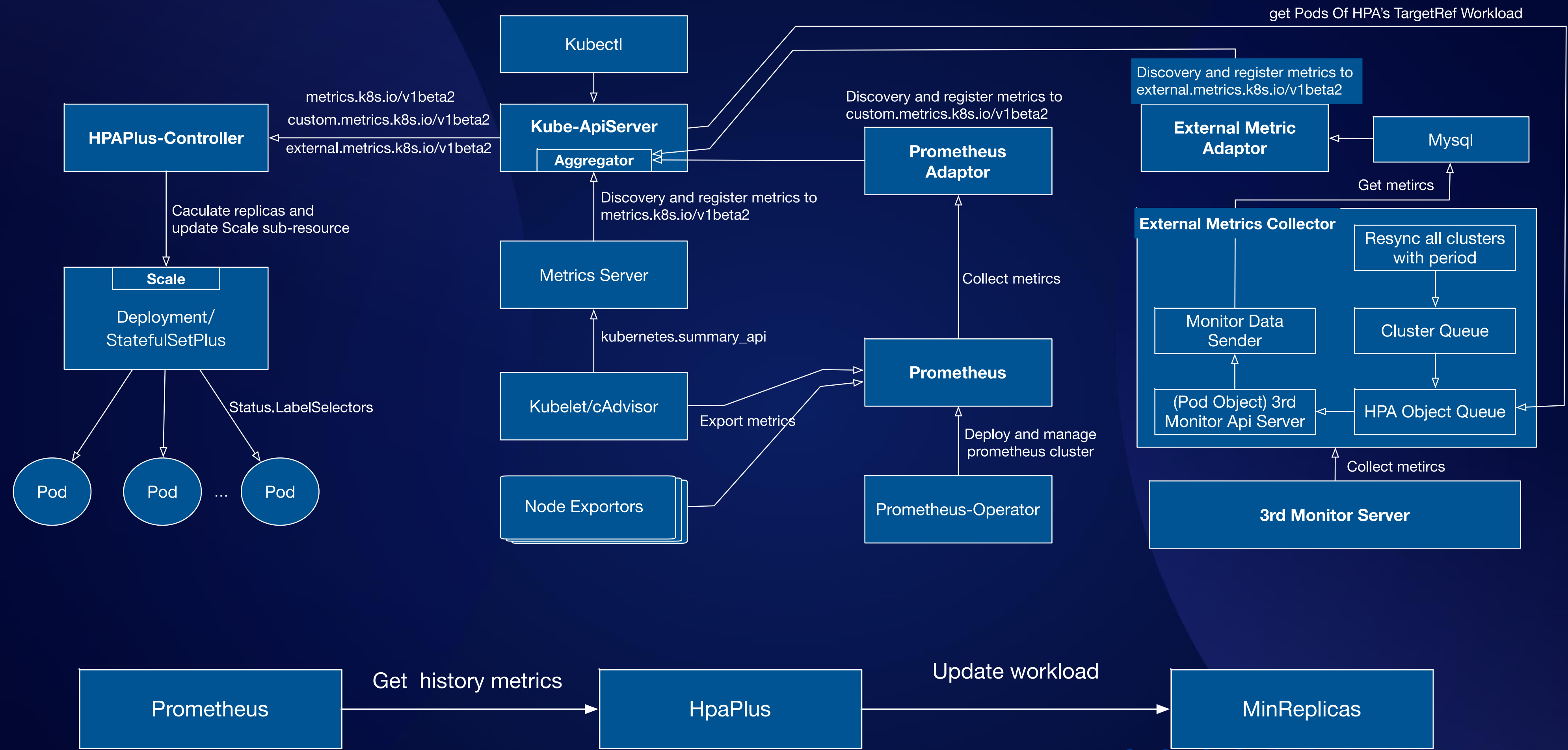
- Mutating Admission Webhook



Node 超卖



HPAPlus



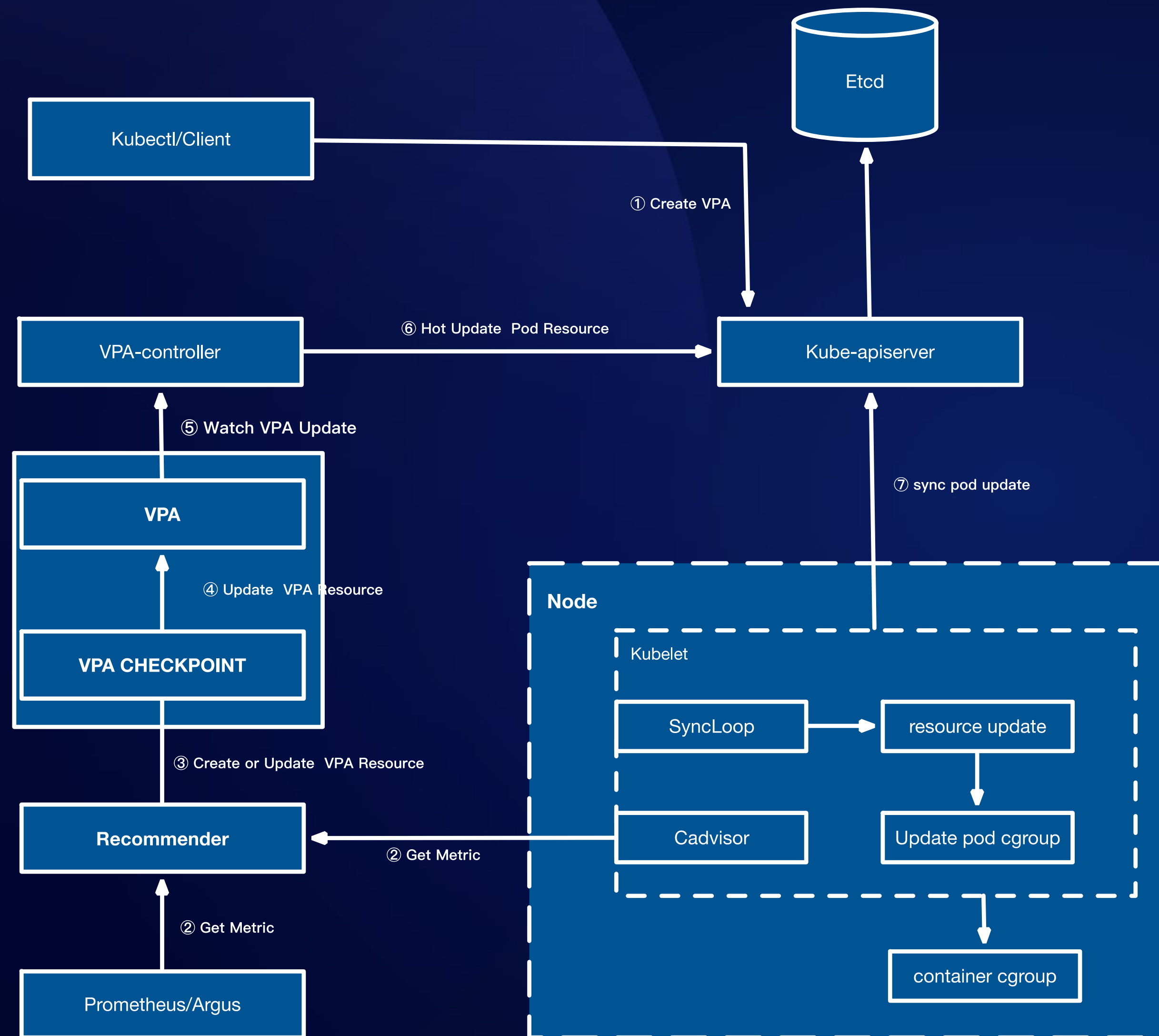
</>

</>

- 一个HPA一个goroutine
- 支持 metric/custom.metrics/external.metrics
- HPA对象级别同步时间
- HPA对象级别抑制时间
- requests 和 limits 两种资源计算方式
- CronHPA
- HPA对象Enable 和 Disable
- 动态调整 minRepliacs

</>

</>



- 动态调整Container Cgroup
- requests 和 limit 比例设置
- Resource Range设置
- CheckPoint对象timeout时间
- Pod对象更新时间
- 资源合法性校验



THANKS



关注云加社区公众号