

# CRIAR BANCOS, POSTGRES, MYSQL, REDIS

Exemplo prático OpenERP (Odoo) Postgres

## Postgres - criando aplicação com arquivo yaml

- Acesso para criar bancos aos usuários `oc adm política add-scc-to-user anyuid -z default`
- Criando deployment `oc apply -f dep_postgres.yaml`
- `oc rsh postgres-db-1` - acessando o container `oc get rc, oc get pod`
- Acessando banco postgres `psql -U odoo postgres-db`
- Listando as tabelas `\l`
- Verificando variáveis declarada `env`

## Postgres - odoo

- visualizando as variáveis criada `oc set env dc/postgres-db-1 --list`
- Criando serviço na porta 5432 [type clusterIP] `service_postgres.yaml`
- criamos um serviço para o postgres `oc apply -f servico_postgres.yam`
- `sudo oc describe svc postgres-svc` `sudo oc get svc`
- `sudo oc get all | grep post` `sudo oc get pod -o wide`
- deletando serviço `sudo oc delete svc odoo-svc`
- expondo serviço `sudo oc expose svc odoo-svc`

## Criando um secret

```
oc create secret generic secret-cm --from-literal=usuario=usu1 --from-literal=password=secret
```

## Criando ConfigMap

```
oc create configmap cf1 --from-literal=usuario=usu1 --from-literal=password=secret
```

```
mkdir <configmap><config> cria um arquivo --> nano config-redis
maxmemory 2mb
maxmemory-policy-allkeys-lru
oc create configmap redis-config --from-file=redis-config - criando e especificando arquivo
commandos:
sudo oc get configmap
sudo oc get configmap redis -o yaml
```