

Создаем namespace с именем kubedoom:

```
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml
create ns kubedoom
```

Указываем работать только что в созданном namespace:

```
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml
config set-context --current --namespace=kubedoom
```

Создаем объект из файла:

```
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml
apply -f
/home/lamo/GEEKBRAINS/Microservice_architecture_and_containeriza
tion/HW3/service_acc_doom.yaml
```

Создаем объект из файла:

```
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml
apply -f
/home/lamo/GEEKBRAINS/Microservice_architecture_and_containeriza
tion/HW3/deployment_doom.yaml
```

Если ошибки проверяем (были проблемы с replicaset и отсутствием service аккаунта):

```
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml
describe deploy deployment-doom
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml
describe rs deployment-doom
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml get
rs -o wide
kubectl --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml get
pod -o wide
```

```

Type           Status    Reason
----
Progressing    True      NewReplicaSetCreated
ReplicaFailure True      FailedCreate
Available      True      MinimumReplicasAvailable
OldReplicaSets: <none>
NewReplicaSet:  deployment-doom-7fb8b588d5 (0/1 replicas created)
Events:
```

```

Type           Status    Reason
----
ReplicaFailure True      FailedCreate
Events:
Type           Reason      Age           From           Message
----
Warning        FailedCreate 3m19s (x17 over 8m47s) replicaset-controller Error creating: pods "deployment-doom-7fb8b588d5-" is forbidden: error looking up service account kubedoom/kubedoom: serviceaccount "kubedoom" not found
```

Если pod стартанул без ошибок, делаем перенаправление портов с 5901 на 5900

```
kubect1 --kubeconfig kubernetes-cluster-5268_kubeconfig.yaml  
port-forward deployment-doom-7fb8b588d5-wcrw 5901:5900
```

Через VNC клиент подключаемся к 127.0.0.1:5901
пароль от игры: idbehold

