**RBAC (**Role Based Access Control**)**

Состоит:

**Role**

**RoleBinding**

**ClusterRole**

**ClusterRoleBinding**

**ServiceAccount**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**- ServiceAccount**

*apiVersion: v1*

*kind: ServiceAccount*

*metadata:*

*name: user*

**Для аутентификации приложений, которые подкл к API.**

При создании SA генерируется JSON Web Token токен (в котором вся инфо - в каком namespaces, имя, время создания ) подписывется корневым сертификатом кластера

Получается цифро-буквенная комбинация, с ней можно слать запросы в API.

API смотрит в токен - подписан ли он, валидирует и к какому SA относится

**-Role**

**Объект описывает права которые можно сделать с объектом куба.**

Состоит из списка roles