Lab 3.2. Аутентификация LDAP

Подготовка OpenShift

Цепочка сертификатов для сервера LDAP.

Поскольку FreeIPA выступает в качестве центра сертификации, это необходимо будет указать в окончательной конфигурации.

Скопировать с FreeIpa хоста на хост с кластером OpenShift сертификат

scp username@dc.corp.local:/etc/ipa/ca.crt .

Прим. В случае хоста Windows и CRC воспользуйтесь WinScp

Создайте проект:

Проект OpenShift - это альтернативное представление пространства имен Kubernetes.

oc project openshift-config

OAuth объект требует Secret для хранения пароля учетной записи от имени которой производитсяя подключение к LDAP:

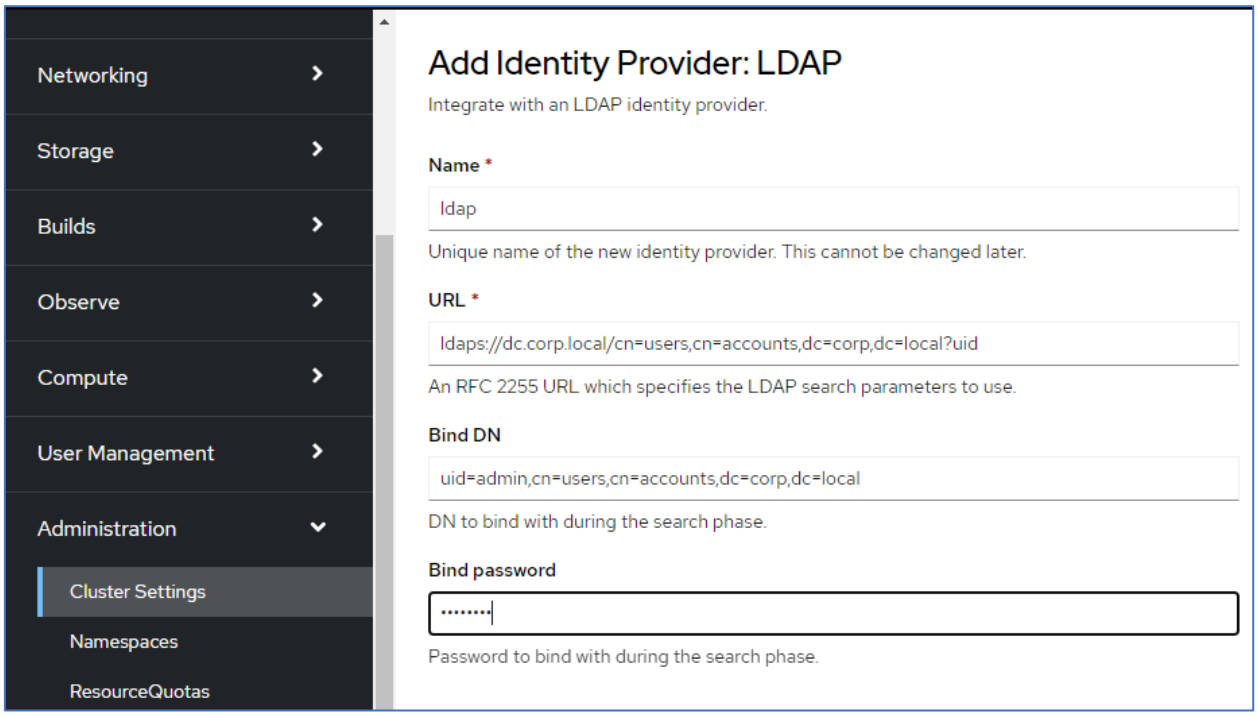
oc create secret generic ldap-secret --from-literal=bindPassword=пароль

Кроме Secret, цепочка центров сертификации FreeIPA должна находиться в объекте ConfigMap в пространстве имен openshift-config.

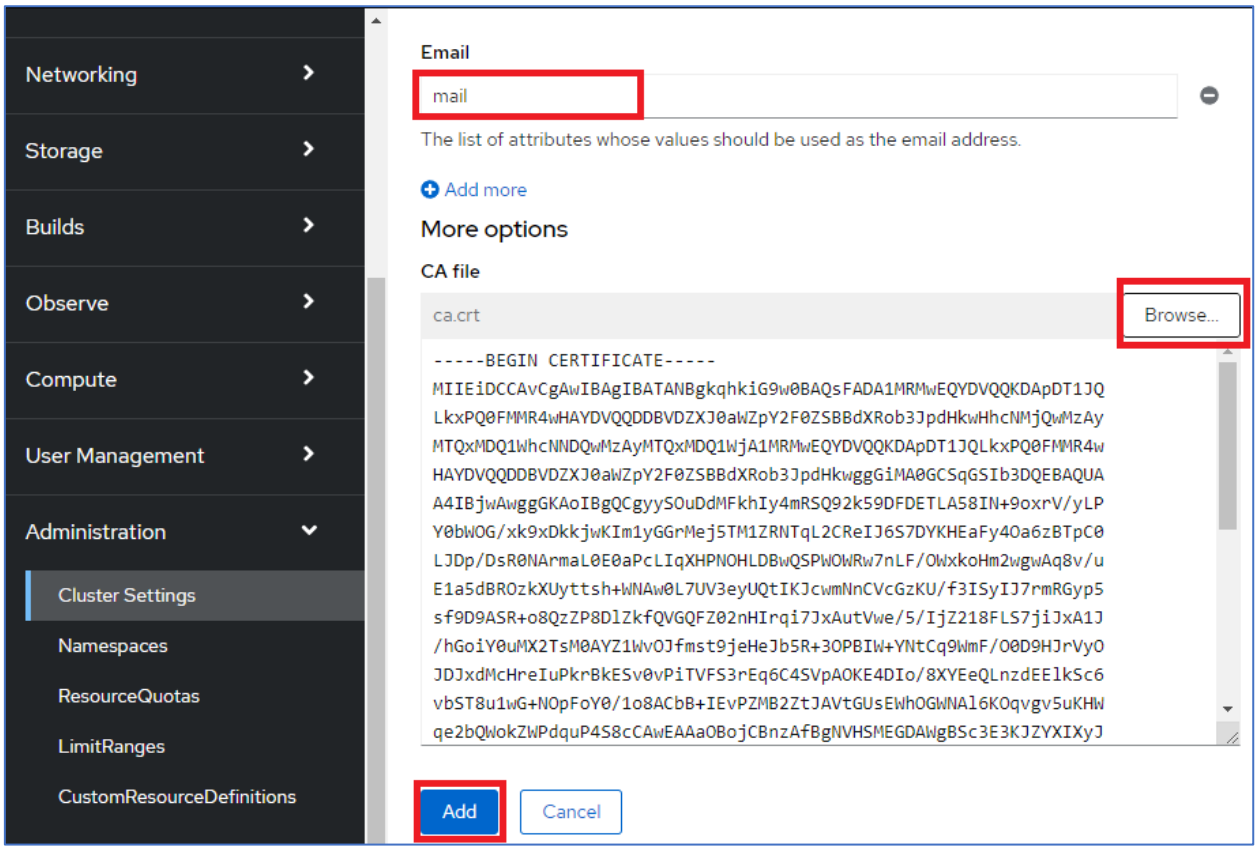
Создайте ConfigMap в командной строке:

oc create cm custom-ca-oauth --from-file=ca.crt=ca.crt -n openshift-config

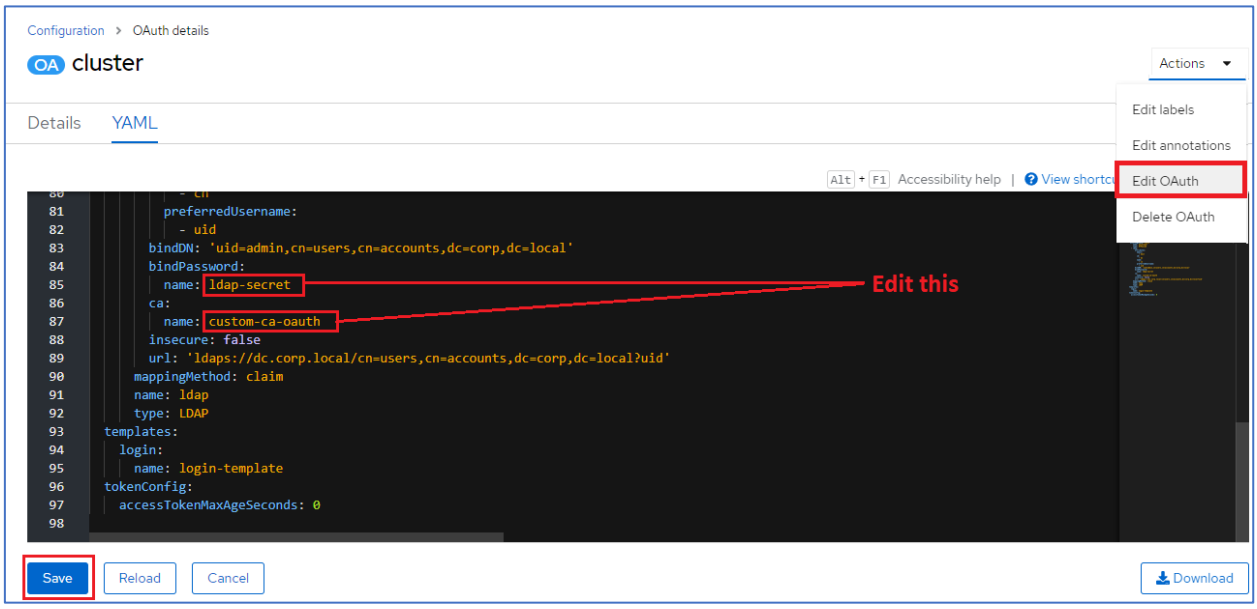
Создайте объекта OAuth



Lab 3.2. Аутентификация LDAP



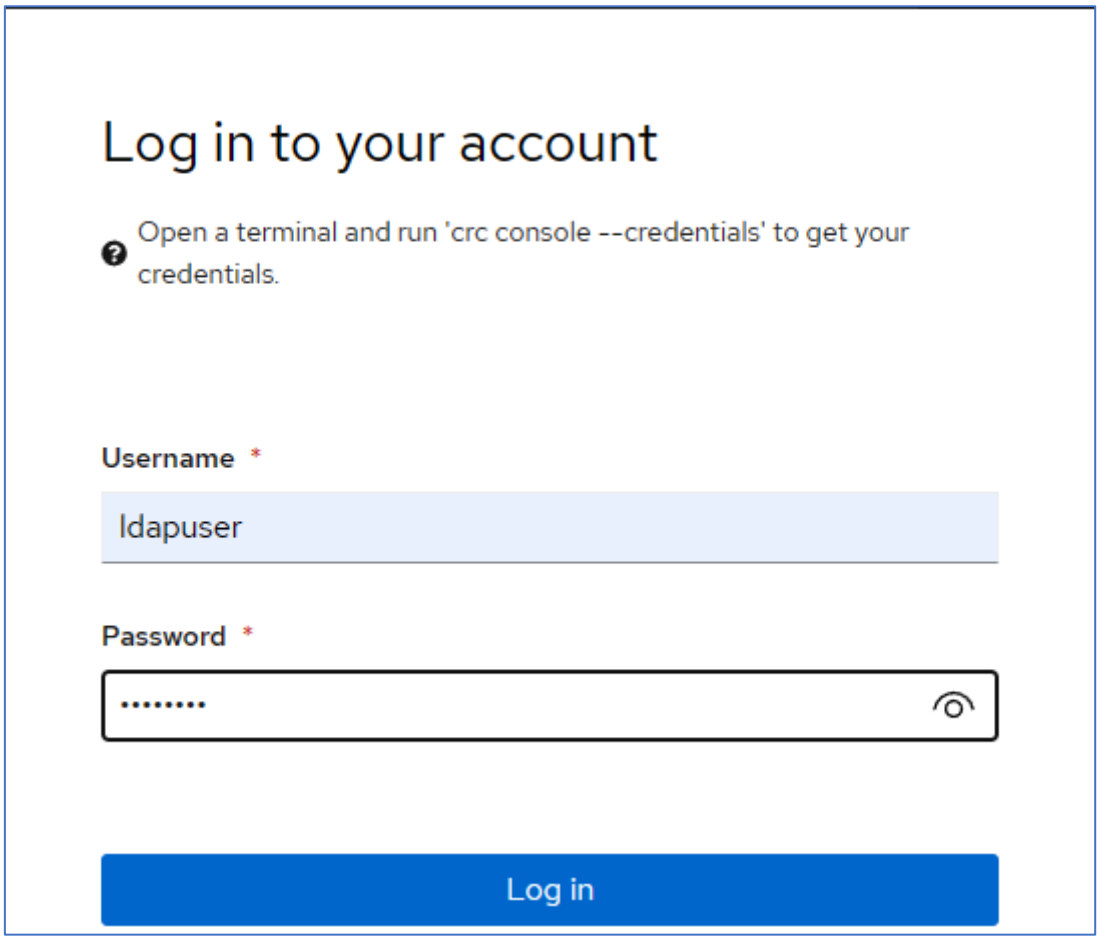
Откройте на редактирование и приведите значения параметров name для bindPassword и ca указанным вами при создании объектов secret и ConfigMap ранее в командной строке:



Нажмите Save затем Reload.

Lab 3.2. Аутентификация LDAP

Теперь можно войти в веб-консоль https://oauth-openshift.apps-crc.testing под новым доменным пользователем:



Если зайти как администратор, то можно увидеть ldapuser в списке пользователей:

Lab 3.2. Аутентификация LDAP