Установка Документооборота на Ubuntu Server 14

1. Зайти в консоль под рутом - sudo bash

*Необходимо ввести пароль root пользователя*

1. Скопировать архив пакетов на сервер

*Предположим что в папку /home/test*

1. Установить пакет разархиватор - apt-get install unzip unrar zip rar

*Вопрос: Do you want to continue? [Y/n]*

*Действие: Вводим “y” и жмем Enter*

1. Распаковать архив - unzip /home/test/DOC\_PACK.zip -d /tmp
2. В 14.04 у пользователя www-data нету шела. Даем - chsh www-data -s /bin/bash
3. Устанавливаем и запускаем БД PostgreSQL9 - aptitude update; aptitude install postgresql; service postgresql start

*Вопрос: Do you want to continue? [Y/n]*

*Действие: Вводим “y” и жмем Enter*

1. Переходим в папку tmp - cd /tmp
2. Устанавливаем Nginx - aptitude install libssl0.9.8; dpkg -i kck-backup\_12\_amd64.deb; dpkg -i kck-nginx\_1.2.6-50\_amd64.deb; dpkg -i kck-gisgmp-nginx\_2.4.8-21\_amd64.deb

Во время установки генерируется сертификат. Порядок ответов:

*Вопрос: Please select:*

*Действие: Вводим “1” и жмем Enter*

*Вопрос: Country Name (2 letter code) [AU]:*

*Действие: Оставляем пустым и жмем Enter*

*Вопрос: State or Province Name (full name) [Some-State]:*

*Действие: Оставляем пустым и жмем Enter*

*Вопрос: Locality Name (eg, city) []:*

*Действие: Оставляем пустым и жмем Enter*

*Вопрос: Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:*

*Действие: Оставляем пустым и жмем Enter*

*Вопрос: Organizational Unit Name (eg, section) []:*

*Действие: Оставляем пустым и жмем Enter*

*Вопрос: Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:*

*Действие: Вводим хост по которому сайт будет доступен через браузер(например vm-doc-t3-p.dv.kck.ru) и жмем Enter*

*Вопрос: Email Address []:*

*Действие: Оставляем пустым и жмем Enter*

*Вопрос: Please select:*

*Действие: Вводим “1” и жмем Enter*

*Вопрос: Nginx server URL (hostname):*

*Действие: Вводим хост по которому сайт будет доступен через браузер(например vm-doc-t3-p.dv.kck.ru) и жмем Enter*

*Вопрос: Please select:*

*Действие: Вводим “3” и жмем Enter*

*Вопрос: Liferay server URL (hostname):*

*Действие: Вводим хост по которому сайт будет доступен через браузер(например vm-doc-t3-p.dv.kck.ru) и жмем Enter*

*Вопрос: Please select:*

*Действие: Вводим “0” и жмем Enter*

1. Устанавливаем OpenLdap - aptitude purge -y slapd; rm -rf /var/lib/ldap/\* /etc/ldap/\*; aptitude install -y slapd; dpkg-reconfigure slapd; aptitude install ldap-utils; dpkg -i kck-siu-openldap\_1.21-125\_amd64.deb

Порядок ответов:

*Вопрос: Administrator password:*

*Действие: Вводим пароль для лдапа и жмем Enter*

*Вопрос: Confirm password:*

*Действие: Повторяем пароль для лдапа и жмем Enter*

*Вопрос: Omit OpenLDAP server configuration?*

*Действие: Оставляем как есть и жмем Enter*

*Вопрос: DNS domain name:*

*Действие: В нашем варианте по умолчанию (dv.kck.ru), в зависимости от хостнейма будет разное значение. Предпочтительно оставить как есть и жмем Enter*

*Вопрос: Organization name:*

*Действие: В нашем варианте по умолчанию (dv.kck.ru), в зависимости от хостнейма будет разное значение. Предпочтительно оставить как есть и жмем Enter*

*Вопрос: Administrator password:*

*Действие: Вводим пароль для привелегированного пользователя(admin) в лдапе и жмем Enter*

*Вопрос: Confirm password:*

*Действие: Повторяем пароль для привелегированного пользователя(admin) в лдапе и жмем Enter*

*Вопрос: Database backend to use:*

*Действие: Оставляем как есть и жмем Enter*

*Вопрос: Do you want the database to be removed when slapd is purged?*

*Действие: Оставляем как есть и жмем Enter*

*Вопрос: Move old database?*

*Действие: Оставляем как есть и жмем Enter*

*Вопрос: Allow LDAPv2 protocol?*

*Действие: Оставляем как есть и жмем Enter*

В итоге отобразиться текст

###########################################################

1. Domain suffix dc=dv,dc=kck,dc=ru

3. LDAP Admin cn=admin,dc=dv,dc=kck,dc=ru

4. LDAP Admin Password abcd1234

5. LDAP port 389

###########################################################

We need clean slapd for doing this!

Please choose ONLY 6 or 7!

###########################################################

6. Restore frontend from backup

7. Configure new LDAP

0. None

###########################################################

Please select:

Необходимо ввести суффикс соответствующий предыдущей конфигурации(DNS domain name) и пароль для привелегированного пользователя(admin) в лдапе которые мы ранее ввели. Выбирая варианты 1 и 4.

*Действие: Далее выбираем вариант “7“ и жмем Enter, затем “0” и жмем Enter.*

1. Устанавливаем Java и Liferay - dpkg -i kck-tmof-fix\_1.0-8\_amd64.deb; dpkg -i kck-jdk-7.55\_7.55-2\_amd64.deb; dpkg -i kck-jdk7\_7.55-4\_amd64.deb; dpkg -i kck-liferay-6.2\_6.2-22\_amd64.deb

*В окне установки нам предложат перепроверить параметры и внести изменения в параметры DB Host – хост БД, DB Name – желаемое название базы данных лайфрея, DB User – желаемый пользователь для работы с базой лайфрея, DB Pass – пароль для этого пользователя.*

Configuring Liferay 6.2

########################################

Which of settings needs to be reconfigured?

1. DB Host: localhost

2. DB Name: liferay\_kck

3. DB User: liferay\_user

4. DB Pass: abcd1234

0. None

########################################

*Действие: Если все верно - вводим “0“ и жмем Enter.*

1. Добавляем nginx сертификат в лайфрей - /opt/jdk/bin/keytool -import -alias gisgmp-nginx -file /opt/nginx/ssl/gisgmp-cert.pem -keystore /opt/liferay/glassfish/domains/domain1/config/cacerts.jks;

*Вопрос: Enter keystore password:*

*Действие: Вводим “changeit” и жмем Enter*

*Вопрос: Trust this certificate? [no]:*

*Действие: Вводим “yes” и жмем Enter*

1. Запускаем лайфрей - service kck-liferay start
2. Устанавливаем дополнительные настройки и приложения - dpkg -i kck-doc-gl-config\_1.2-7\_amd64.deb; dpkg -i kck-doc-db-config\_1.2-3\_amd64.deb; dpkg -i kck-doc-all-portlets\_1.2-16\_amd64.deb

*В окне установки нам предложат перепроверить параметры и внести изменения в параметры Portal Admin Password – менять не надо, DocPool Server Name – хост расположения базы данных приложения, DocPool port – порт доступа к БД Postgresql, DocPool user – желаемый логин пользователя для БД приложения, DocPool password – желаемый пароль для этого пользователя, DocPool Database Name – желаемое наименование базы данных для приложения.*

Configuring KCK Liferay DocPool

########################################

Which of settings needs to be reconfigured?

1. Portal Admin Password: adminadmin

2. DocPool Server Name: localhost

3. DocPool port: 5432

4. DocPool user: doc

5. DocPool password: abcd1234

6. DocPool Database Name: doc

0. None

########################################

*Действие: Если все верно - вводим “0“ и жмем Enter.*

*Вопрос: Do you trust the above certificate [y|N] -->*

*Действие: Вводим “y” и жмем Enter*

*В окне установки нам предложат перепроверить параметры и внести изменения в параметры Password for doc – вводим ранее введенный пароль если был изменен.*

########### Db config for DOC ##########

Which setting you wish to reconfigure?

1. Password for doc abcd1234

0. None

########################################

Please select:

*Действие: Вводим “0” и жмем Enter*

1. Устанавливаем CAS, перезапускаем лайфрей и выходим из под рута - dpkg -i kck-gisgmp-cas\_2.4.8-37\_amd64.deb; service kck-liferay restart; exit

*В окне установки нам предложат перепроверить параметры и внести изменения в параметры установки, если были изменения при установке в конфигурации лдапа и бд.*

Liferay should be running and restarted after installation.

Please, configure settings:

------------------------------------------------

1. LDAP serverUrl: localhost:389

2. LDAP baseDN: dc=dv,dc=kck,dc=ru

3. LDAP login: cn=admin

4. LDAP password: abcd1234

5. LiferayDB Name: liferay\_kck

6. LiferayDB Host: localhost

7. Cas Externalname: externalname

8. Portal Admin Password: adminadmin

------------------------------------------------

0. Done configuring settings

s. Skip configuration

------------------------------------------------

Please select:

*Вопрос: Please select:*

*Действие: Вводим “7” и жмем Enter*

*Вопрос: Cas Externalname:*

*Действие: Вводим хост по которому сайт будет доступен через браузер(например vm-doc-t3-p.dv.kck.ru) и жмем Enter*

*Вопрос: Please select:*

*Действие: Вводим “0” и жмем Enter*

*Вопрос: Do you trust the above certificate [y|N] -->*

*Действие: Вводим “y” и жмем Enter*