

Развертывание системы управления контентом МСВСфера Инфооборот 4.2 + НО2 на базе ОС РОСА КОБАЛЬТ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ
И РАЗРАБОТКИ

125375, г. Москва, ул. Тверская, дом 7,
подъезд 7, 2-ой этаж, офис 1а.

телефон: +7 (495) 988-27-09
факс: +7 (495) 745-40-81

www.ncpr.ru



Последовательность действий

- установите на компьютере, который будет выполнять роль сервера, серверную операционную систему РОСА КОБАЛЬТ Server в минимальной конфигурации и войдите в нее с правами суперпользователя root
- включите утилиту *yum-utils* для работы с репозиториями с помощью команды:
yum --enablerepo="base" -y install yum-utils
- подключите репозитории *base* и *extra* с помощью команд:
yum-config-manager --enable base base-updates extra extra-updates
yum update -y
- создайте директорию с помощью команды:
mkdir /mnt/infooborot
- скачайте с сайта www.msvsphere.ru установочный дистрибутив системы МСВСфера Инфооборот 4.2 + НО2 и смонтируйте его в созданную папку с помощью команды:
mount -o loop msvsphere_infooborot_yum_repo_5.1.3.3.iso /mnt/infooborot
- скачайте из репозитория http://mirror.centos.org/centos/6/os/x86_64/Packages/ и установите с помощью команды yum следующие три пакета:
yum localinstall -y java-1.7.0-openjdk-1.7.0.131-2.6.9.0.el6_8.x86_64.rpm
yum localinstall -y ghostscript-8.70-23.el6.x86_64.rpm
yum localinstall -y OpenEXR-libs-1.6.1-8.1.el6.x86_64.rpm



- с помощью текстового редактора создайте файл `/etc/yum.repos.d/msvs_infooborot.repo` со следующим содержимым:

```
[Infooborot]
name=MSVSphere Infooborot
baseurl=file:///mnt/infooborot
enabled=1
gpgcheck=0
```

- установите пакеты системы МСВСфера Инфооборот 4.2 + НО2 с помощью команды:
`yum install -y infooborot`
- с помощью текстового редактора в конфигурационном файле `/etc/rc.d/init.d/postgresql` измените текущее значение параметра `pidfile="/var/run/${NAME}.pid"` на новое значение `pidfile="/var/run/postmaster.PORT.pid"`
- добавьте в конфигурационном файле `/etc/rc.d/init.d/postgresql` две строки, выделенные ниже зеленым цветом:

```
start()
{
  mkdir /var/run/postgresql
  chmod 777 /var/run/postgresql
  [ -x "$PGENGINE/postgres" ] || exit 5
```

- в файле скрипта настройки системы `/opt/infooborot/deploy.sh` удалите строку, выделенную здесь красным цветом, и добавьте строку, выделенную зеленым цветом:
`sed -i 's:/usr/lib/jvm/java:/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.65-3.b17.sp6.x86_64/jre/:g' /etc/sysconfig/tomcat7`
`sed -i 's:/usr/lib/jvm/java:/usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.131.x86_64/jre/:g' /etc/sysconfig/tomcat7`



- запустите скрипт настройки системы с помощью команды:

```
/opt/infooborot/deploy.sh
```

в процессе выполнения запущенного скрипта на экран пять раз будет выводиться запрос на введение предлагаемого имени файла. Введите предлагаемые имена файлов, как, например, это изображено ниже:

```
Adding alfresco users to tomcat
Ignoring potentially dangerous file name /etc/tomcat7/tomcat-users.xml
The text leading up to this was:
-----
|--- /etc/tomcat7/tomcat-users.xml      2014-01-23 01:42:52.000000000 +0400
|+++ /etc/tomcat7/tomcat-users.xml      2014-01-23 01:42:52.000000000 +0400
-----
File to patch: /etc/tomcat7/tomcat-users.xml
```

- скачайте с сайта <https://jdbc.postgresql.org/download.html> драйвер *postgresql* для *Java 7* и скопируйте его в директорию */opt/tomcat7/lib* с помощью команды:

```
cp postgresql-42.1.4.jre7.jar /opt/tomcat7/lib
```
- удалите все права на файл-ссылку */opt/tomcat7/lib/postgresql-jdbc.jar* с помощью команды:

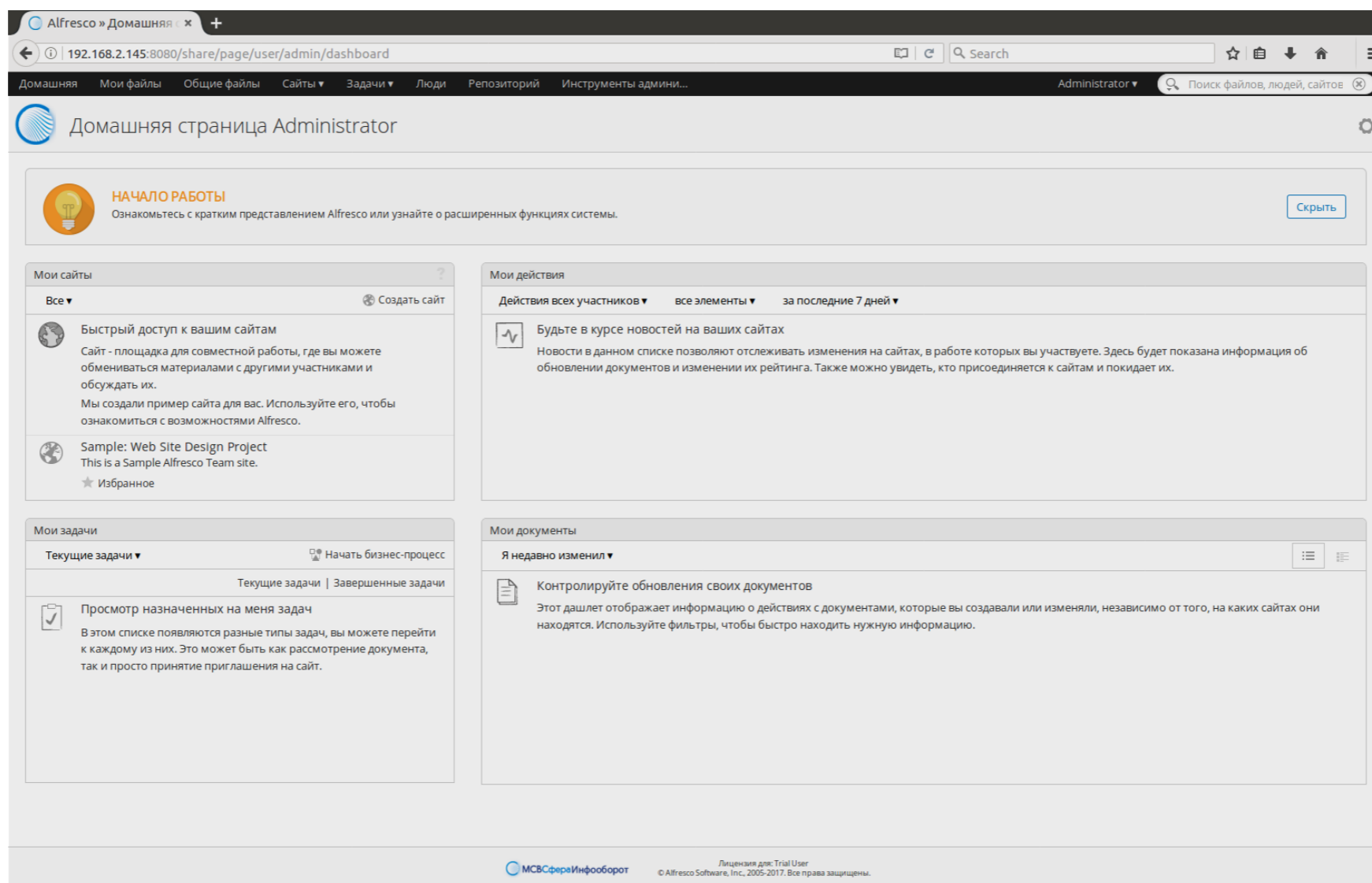
```
chmod 000 /opt/tomcat7/lib/postgresql-jdbc.jar
```
- запустите службу *tomcat7* с помощью команды:

```
systemctl restart tomcat7.service
```



Развертывание системы управления контентом МСВСфера Инфооборот 4.2 + НО2 на базе ОС РОСА КОБАЛЬТ

- для входа в систему МСВСфера Инфооборот запустите браузер, перейдите по адресу http://ip_адрес_хоста:8080/share, затем с помощью появившегося окна-приглашения пройдите идентификацию и аутентификацию, указав имя пользователя и пароль, значения которых по умолчанию одинаковы и равны "admin", вам откроется домашняя страница системы. Для доступа по сети может потребоваться настроить или отключить фаервол.





Спасибо за внимание