

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА

(том 2)

(Инструкция по развертыванию)

На 9 листах

2022

Содержание

1. Требования к системе	4
2. Состав дистрибутива	4
3. Развертывание портала.....	4

Перечень сокращений

Сокращение	Описание
Портал, РПГУ, Система	Региональный портал государственных и муниципальных услуг
ЕСИА	Единая система идентификации и аутентификации
ЛК	Личный кабинет
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счета
ФИО	Фамилия, имя, отчество

1. Требования к системе

Для развертывания портала вам понадобится сервер и установленной операционной системой Centos 7

№	Характеристика	Минимальные требования
1	CPU	4x2,5ГГц
2	RAM	8
3	SSD	100GB
4	Network	1Gb
5	Операционная система	Centos 7

2. Состав дистрибутива

Дистрибутив системы поставляется в виде архива, содержащего исходные коды системы и дампы базы данных

№	Компонент	Файл
1	Исходные коды	Portal.zip
2	Бекап базы	Bitrixbackup.zip

3. Развертывание портала

Шаг 1. Установка и настройка окружения 1С Битрикс:

Откройте консоль операционной системы с правами root

Выполните следующую команду

```
wget http://repos.1c-bitrix.ru/yum/bitrix-env.sh && chmod +x bitrix-env.sh && ./bitrix-env.sh
```

Данная команда загрузит с сайта 1С Битрикс и запустит установщик веб окружения.

Следуйте инструкциям программы установки.

Шаг 2. Настройка портала

1. С помощью меню веб окружения битрикс создайте сайт rpgu
2. При создании сайта укажите тип ext_kernel
3. Укажите каталог сайта /home/bitrix/rpgu

4. Чтобы задать имя хоста локального сервера, нужно перейти в главном меню 2. Manage localhost - 1. Configure hostname. Далее согласиться на изменение имени хоста и ввести название Input hostname - например server1 (по умолчанию имя хоста - localhost.localdomain):

```
Configure local server

Network interfaces on the server:
-----
Int | Link | Speed | MAC | IPAddress
-----
ens33 | yes | 1000Mb/s | 00:50:56:2d:d0:68 | . . 1
-----
Available actions:

    1. Configure hostname
    2. Configure network interface via DHCP
    3. Configure network inteface manually
    4. Reboot server
    5. Shutdown server
    6. Update server
    0. Previous screen or exit

Enter selection: 1

Current hostname is localhost.localdomain

Would you like to configure hostname? (Y|n): y

Input hostname (ex. server1) and press ENTER: server1

Config file /etc/sysconfig/network is updated
Config file /etc/hostname is updated
Restarting network (via systemctl): [ OK ]

Press ENTER for exit: █
```

После чего системе будет присвоено новое имя:

```
Pool Configuration manager on this host

Found next servers in the pool:
-----
ServerName | NetAddress | Conn | Ver | Passwords | Uid | Roles
-----
server1 | . . 1 | Y | 7.0-0 | ok | 600 | mgmt,mysql_master_1,web
-----
Available actions:

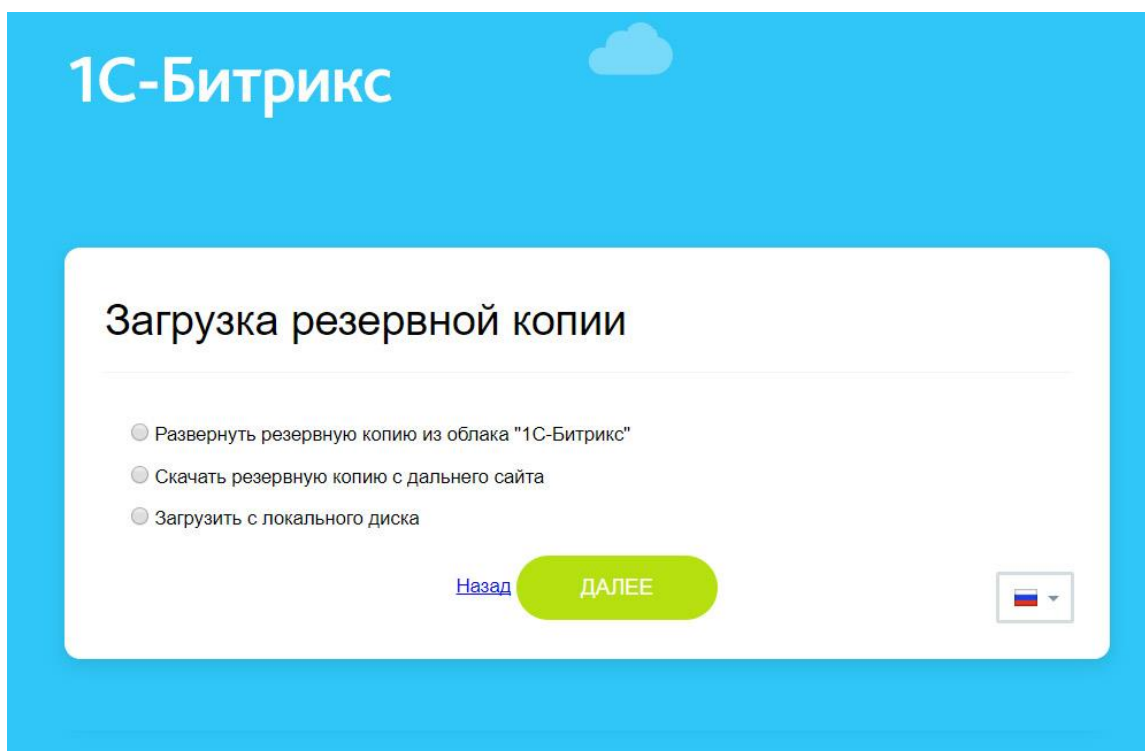
    1. Manage Hosts in the pool
    2. Manage localhost
    3. Configure MySQL servers
    4. Configure memcached servers
    5. Background tasks in the pool
    6. Manage sites in the pool
    7. Manage sphinx in the pool
    8. Manage web nodes in the pool
    9. Monitoring in pool
    0. Exit

Enter selection: █
```

Шаг 3. Распаковка дистрибутива и восстановление резервной копии базы данных

1. Распакуйте содержимое файла portal.zip в каталог /home/bitrix/rpgu

2. Перейдите в каталог `/home/bitrix/rpgu/`
3. Перенесите архив `bitrixbackup.zip` в каталог `/home/birtrix/ rpgu`
4. Откройте скрипт восстановления базы данных по ссылке [#Ваш домен#/restore.php](#)
5. Выполните процедуру восстановления, указав путь до резервной копии базы данных (`bitrixbackup.zip`) на вашем сервере



Шаг 4. Настройка конфигурационных файлов для доступа ко внешним системам

1. Для настройки доступа к ЕСИА необходимо внести в файл `/esia/config.php` актуальные данные по подключению к криптомодулю и название контейнера с сертификатом ЕСИА

```
<?php
return [
    'clientId' => 'PUI001371',
    'redirectUrl' => 'https://' . $_SERVER['HTTP_HOST'] . '/esia/rest.php',
    'portalUrl' => 'https://esia.gosuslugi.ru/',
    'accessType' => "offline",
    'log' => $writeLogOpenId,
    'scope' => "openid fullname birthdate gender snils inn id_doc birthplace medical_doc military_doc foreign_passport_d",
    'signService' => 'http://10.██.██.██:██/api/v1/signature/sign', Путь до криптомодуля
    'certId' => 'dep_██', Сертификат
];
```

2. Для настройки доступа к СИЭР необходимо внести в файл /vendor/evolenta/sier/SierApi.php актуальные данные по подключению к СИЭР, логин, пароль и id организации

```
class SierApi
{
    private static $serviceUrl = "http://10.██.██.██:██"; адрес системы
    private static $user = "██"; логин
    private static $password = ""; пароль id организации
    private static $orgId = "2cda1b28-c295-41b2-██";
```

3. Для настройки доступа к СМЭВ необходимо внести в файл /smev/smevClientApi.php актуальные данные по подключению, логин, пароль и id организации

```
define("SMEV_URL", "http://10.██.██.██:██/mnhtn"); //https://o7.evolenta.ru/mnhtn
define("SMEV_PASSWORD", "██");
define("SMEV_CREATE_ORGANIZATION", "http://10.██.██.██/mnhtn/api/v1/sprOrganizations.json/██");
```

Шаг 5. Настройка запуска Cron скриптов

Для настройки запуска cron скриптов используйте следующую конфигурацию, где /var/www/html/ - это путь до корневой директории портала:

```
# Crontab rpgu
* * * * * www-data /usr/bin/php -f
/var/www/html/bitrix/modules/main/tools/cron_events.php

# Changes
* * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronChanges.php
>>/var/log/rpgu/changes.log
```

```
# Revoke
* * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronRevoke.php
>>/var/log/rpgu/revoke.log

# Load passports
*/5 * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronUpdatePassport.php

# Extract passport targets
*/5 * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronExtractTarget.php

# Load Ogv info
*/6 * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronUpdateOgv.php

# OgvLevels
*/6 * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronOgvLevel.php

# Check Appeal Result
30 03 * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/smevAppealResult.php
>/var/www/html/cron/appeals.csv

# SierRequest
* * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronSierRequest.php
>>/var/log/rpgu/sierRequest.log

# SierEService
*/30 * * * * www-data /usr/bin/php -f /var/www/html/cron/cronEServiceTarget.php
```

Система настроена и готова к эксплуатации.

