

# Инструкция по установке Своды 5.3.x на ОС Альт

## 1. Настройка Системы версии 5.3.x на Альт

Заранее установите на сервере:

- русская локализация;
- SSH-сервер с авторизацией по логину/паролю;
- OpenSSL версии 1.1.0.

## 2. Установка Postgres на сервере баз данных

Выполните подготовительные команды:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get -y install postgresql12-server
sudo apt-get -y install postgresql12-contrib
/etc/init.d/postgresql initdb
```

Перезапустите службу:

```
sudo systemctl reload postgresql
sudo systemctl restart postgresql
sudo systemctl enable postgresql
```

## 3. Установка Redis на веб-сервере

Установите сервер Redis:

```
sudo apt-get -y install redis
```

Запустите службу:

```
sudo systemctl enable redis
sudo systemctl start redis
```

## 4. Установка Dotnet на веб-сервере

Для установки выполните команду:

```
apt-get install -y dotnet-sdk-6.0
```

## 5. Установка приложения на веб-сервере

Создайте директорию:

```
mkdir /opt/svody
```

Скопируйте файлы веб-приложения из архива дистрибутива в созданную директорию.

Раздайте права для запуска.

Настройте подключение к БД согласно Руководству системного администратора.

Создайте и обновите БД согласно Руководству системного администратора.

Создайте сервис приложения:

```
vi /etc/systemd/system/svody.service
[Unit]
Description = Svody app: svody
[Service]
WorkingDirectory = /opt/svody
ExecStart = /opt/svody/BARS.Svody.Web.Host
Restart = always
RestartSec = 10
SyslogIdentifier = svody
Environment = ASPNETCORE_ENVIRONMENT=Production
Environment = ASPNETCORE_URLS=http://0.0.0.0:5001
Environment = ASPNETCORE_BASEPATH=/svody
Environment = TMPDIR=/var/tmp
User = root
[Install]
WantedBy = multi-user.target
```

Настройте конфигурационные файлы согласно Руководству системного администратора из пакета документов к ПП.

Запустите приложение:

```
systemctl daemon-reload
systemctl start svody
systemctl enable svody
```

## 6. Установка приложения на сервере форм

Создайте директорию:

```
mkdir /opt/forms
```

Скопируйте файлы сервиса форм из архива дистрибутива в созданную директорию.

Раздайте права для запуска.

Создайте сервис приложения:

```
vi /etc/systemd/system/forms.service
```

```
[Unit]
Description = Svody forms service: svody
[Service]
User = root
WorkingDirectory = /opt/forms
Environment = ASPNETCORE_ENVIRONMENT=Production
Environment = ASPNETCORE_URLS=http://0.0.0.0:5003
Environment = ASPNETCORE_BASEPATH=/forms
Environment = SSL_CERT_DIR=/etc/ssl/certs/
Environment = LD_LIBRARY_PATH=/opt/cprocsp/cp-openssl-
1.1.0/lib/amd64/
ExecStart = /opt/forms/Svody.Forms.Host
SyslogIdentifier = svody-forms
Restart = always
RestartSec = 10
[Install]
WantedBy = multi-user.target
```

Настройте конфигурационные файлы согласно Руководству системного администратора из пакета документов к ПП.

**Запустите приложение:**

```
systemctl daemon-reload
systemctl start forms
systemctl enable forms
```

Если все действия были выполнены верно, то вы сможете открыть веб-приложение через браузер по адресу:

[http://ip-адрес\\_сервера:5001/svody/Login](http://ip-адрес_сервера:5001/svody/Login)

Например:

<http://192.168.228.252:5001/svody/Login>

# СВОДЫ

[Войти в систему](#)

Информационно-аналитическая система «Своды» представляет собой универсальное решение для сбора произвольной отчетности и является основой для создания информационных систем в самых разных отраслях государственного и частного сектора.

Версия Приложения: 5.3.6.0

Версия БД: 5.3.6.0

Сервер: 192.168.228.252(dev-svody-alt-cert)