

Установка экземпляра ПО, предназначенного для экспертизы

На ПК под управлением LINUX:

А. Распаковать приложенный к заявлению архив - `serp.rar` (дополнительно скачать можно отсюда <https://yadi.sk/d/dQzy-Arcy4QVEw>)

Б. Прочитать и инструкцию ниже:

СТРУКТУРА КАТАЛОГОВ

db/ содержит файлы со скриптами для развёртывания базы данных
usr/
└─**sbin/** содержит бинарные файлы
etc/
└─**serp/** содержит файлы с настройками
 └─**www/** содержит файлы с Веб-сайтом

API

Доступ к API системы предоставляется с помощью встроенного сервера приложений (REST API) по адресу: `localhost:8080`

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

PostgreSQL

База данных **serp**

Для того чтобы установить базу данных необходимо выполнить:

1. Прописать наименование базы данных в файле `db/sql/sets.conf` (по умолчанию: `serp`)
2. Прописать пароли для пользователей СУБД `libpq-pgpass`:

```
$ sudo -iu postgres -H vim .pgpass
```

```
*:*:*:kernel:kernel
```

```
*:*:*:admin:admin
```

```
*:*:*:daemon:daemon
```

3. Указать в файле настроек `/etc/postgresql/{version}/main/postgresql.conf`: Пути поиска схемы `kernel`:

```
search_path = '$user', kernel, public' # schema names
```

4. Указать в файле настроек `/etc/postgresql/{version}/main/pg_hba.conf`:

#	TYPE	DATABASE	USER	ADDRESS	METHOD
	local	all	kernel		md5
	local	all	admin		md5
	local	all	daemon		md5

host	all	kernel	127.0.0.1/32	md5
host	all	admin	127.0.0.1/32	md5
host	all	daemon	127.0.0.1/32	md5

5.Выполнить:

\$./initdb.sh

ВНИМАНИЕ: Инициализацию базы данных рекомендуется производить из каталога доступного для пользователя postgres например **/tmp**.

ЗАПУСК

Для запуска **serp** выполните:

\$./start.sh

Проверить работу приложения можно с помощью curl:

\$ curl localhost:8080/api/v1/ping

Ответ должен быть таким:

```
{"error": {"code":200,"message":"OK"}}
```

Приложение будет доступно по адресу localhost:8080.

login: admin password: admin

Для остановки **serp** выполните:

\$./stop.sh