

Развертывание web-интерфейса и сервисов для его работы

Установка «Система управления СХД SpaceSAN»

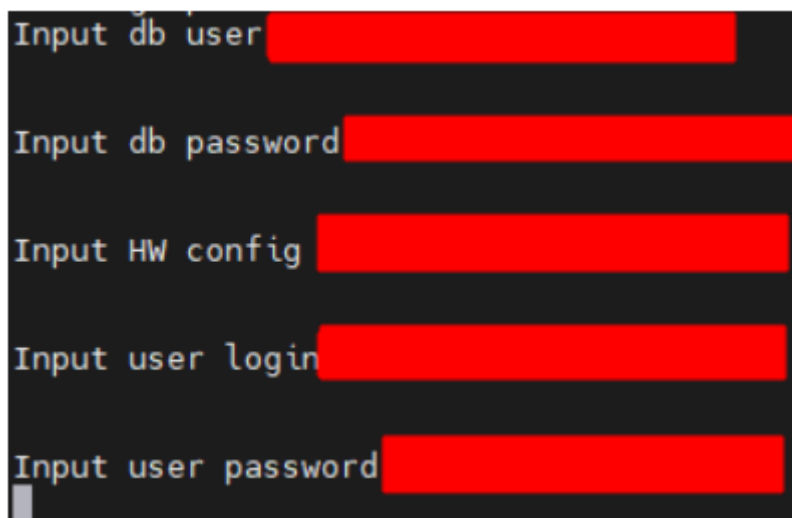
Склонировать репозиторий со всеми образами для установки схд

```
git clone сервер-клиента:пароль-клиента@репозиторий -b ветка
```

Если это новый сервер с схд, и интерфейс ставится в первый раз запустить скрипт с ключом для установки

```
cd spacesan  
sudo ./spsan.sh -i
```

Далее скрипт будет запрашивать значения для конфигурации приложения (скрытые значения будут уникальны для каждого клиента)



```
Input db user [REDACTED]  
Input db password [REDACTED]  
Input HW config [REDACTED]  
Input user login [REDACTED]  
Input user password [REDACTED]
```

В случае ошибки переменные можно перезаписать:

```
Current vars are:
db user:
db password:
HW config:
user login:
user password:
(y)es for continue or (n)o for rewrite vars
```

Далее начинается сам процесс установки, который включает в себя:

- 1) импорт образов докер
- 2) настройку бэкэнда, создание базы и сидинг начальных данных
- 3) создание сертификата для приложения и сервера

Обновление

Для обновления модуля управления схд нужно :

- 1) скачать новую версию с гита

```
git pull origin ветка (если репозиторий уже скачен на сервер)
git clone сервер-клиента:пароль-клиента@репозиторий-ветка (если до этого был другой репозиторий)
```

Запустить тот же скрипт, но с другим ключом

```
cd spacesan
sudo ./spsan.sh -u
```

При обновлении:

- 1) перезаписывается старый бэкэнд (spacesan.service)
- 2) импортируются новые версии докер образов
- 3) пересоздаются контейнеры docker из образов с новыми версиями