Документация Инструкция по установке Synergy Experience 3.1

unknown

2023-04-14T06:14:05Z

# Инструкция по установке приложения Synergy Experience

## Общие сведения

Synergy Experience устанавливается отдельным пакетом. Возможны следующие варианты установки.

1. Install/Upgrade Configuration - установка приложения, загрузка его конфигурации, индексов и дашбордов (соответственно, без БД и хранилища).
* Подсказка
* Данный вариант установки отличается от других тем, что загружается конфигурация через Synergy API, не удаляя при этом информацию пользователя.
1. Manual - установка только приложения без автоматической загрузки конфигурации, дашбордов и всего остального.

## Предварительные требования

Важно! Для работы данного приложения требуется:

* установить Arta Synergy 4.1 minsky ([инструкция Synergy](http://tdd.lan.arta.kz/docs/synergy/tags/minsky/admin-manual/html/install-and-setup.html) [http://tdd.lan.arta.kz/docs/synergy/tags/minsky/admin-manual/html/install-and-setup.html]);
* установить и запустить Elasticsearch и Kibana ([инструкция Kibana](http://tdd.lan.arta.kz/docs/synergy/tags/minsky/admin-manual/html/appendix.dashboards.html) [http://tdd.lan.arta.kz/docs/synergy/tags/minsky/admin-manual/html/appendix.dashboards.html]);
* в подсистеме администрирования обновить базу данных и процессы;
* для варианта установки Install/Upgrade Configuration предварительно:
	+ завести Системного пользователя (с произвольными логином/паролем, с доступом в систему, с ролью «Разработчик Synergy»,»Администратор» и «Конструктор web-клиента», а также назначенного на произвольную должность);

## Установка приложения

Установочный пакет находится в репозитории *product-stable*. В файле /etc/apt/sources.list необходимо добавить либо раскомментировать следующую строку:

deb http://deb.arta.kz/tengri product-stable main contrib non-free

Для установки приложения необходимо выполнить команду:

# apt-get update
# apt-get install arta-synergy-apps-experience

### Особенности установки Install/Upgrade Configuration и Manual

В ходе установки необходимо выполнить следующее:

* Выбрать тип установки из предложенного списка

* 
* Рис. Тип установки
* Указать URL до Synergy, на котором производится работа (например: <http://192.168.3.143:8080/Synergy>)

* 
* Рис. Ввод synergy URL
* Ввести последовательно логин и пароль Системного пользователя

* 
* Рис. Ввод логина

* 
* Рис. Ввод пароля
* Ввести пароль mysql

* 
* Рис. Ввод пароля mysql

## После установки

Во-первых, необходимо вручную запустить сервисы Elasticsearch и Kibana:

# service elasticsearch start
# service kibana start

Во-вторых, в подсистеме конфигурирования необходимо проверить, что прописаны логин и пароль Системного пользователя в следующих блокирующих процессах:

* event.blocking.interpreter.sendApp
* event.blocking.interpreter.createUser
* event.blocking.interpreter.modifyUser
* event.blocking.interpreter.index.questionary
* event.blocking.interpreter.index.questionary.del
* event.blocking.interpreter.set\_problem

Если фактическое поведение отличается от ожидаемого, то необходимо:

* в подсистеме администрирования проверить актуальность базы данных и процессов и, при необходимости, их обновить;
* проверить конфигурационный файл /etc/nginx/sites-enabled/synergy-base на наличие следующих настроек:
* location /constructor {
 allow all;
 proxy\_pass http://127.0.0.1:8080;
 proxy\_set\_header Host $host;
 proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;
 }

location /feedback\_form {
 allow all;
 proxy\_pass http://127.0.0.1:8080/feedback\_form;
 proxy\_set\_header Host $host;
 proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;
 access\_log /var/log/nginx/constructor.access.log;
 }

location /experience {
 allow all;
 proxy\_pass http://127.0.0.1:8080/experience;
 proxy\_set\_header Host $host;
 proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;
 access\_log /var/log/nginx/constructor.access.log;
 }

location /agent {
 allow all;
 proxy\_pass http://127.0.0.1:8080/agent;
 proxy\_set\_header Host $host;
 proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;
 access\_log /var/log/nginx/constructor.access.log;
 }

location /kibana {
 proxy\_pass http://localhost:5601;
 rewrite /kibana/(.\*)$ /$1 break;
 proxy\_http\_version 1.1;
 proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;
 proxy\_set\_header Connection 'upgrade';
 proxy\_cache\_bypass $http\_upgrade;
 }
* открыть Конструктор приложений по адресу http://адрес\_сервера:порт/constructor (например: <http://192.168.4.80:8080/constructor>), авторизоваться под Системным пользователем;
* в случае обновления, проверить коды актуальных приложений (так как в обновленых приложениях будет присутствовать IMPORTED)
* открыть приложения с кодами feedback\_form, experience, agent и задеплоить их через меню «Клиент» -> «Деплой».
* в свойствах приложений прописать Пользователя по умолчанию и пароль (аналогично данным системного пользователя Synergy).

# Алфавитный указатель