Документация Synergy Apps 0.1-alpha

unknown

2025-03-03T06:26:34Z

# Настройка приложения SynergyApp и модулей

* [1. Первичная настройка](#settings.xhtml)
* [2. Настройка типа аутентификации](#settings.xhtml#id2)

# 1. Первичная настройка

Для правильной работы приложения SynergyApp и авторизации в подключенных к нему приложений конструктора необходимо:

1. В приложении SynergyApp открыть скрипт synergy\_app\_page.js

В скрипте есть массив приложений const synergyApps = [];

Необходимо добавить в данный массив список приложений, например:



Рис. Добавление приложения в список

1. Иконку приложения необходимо брать с fonts.google.com



Рис. Добавление иконки

1. Настройка приложения для подключения в качестве модуля к SynergyApp

Необходимо будет создать пустую страницу “заглушку”, сделать ее стартовой и страницей авторизации:



Рис. Добавление заглушки

Код страницы указать, например, start\_page

После чего необходимо создать скрипт для этой страницы, который будет обрабатывать переданные данные для авторизации из приложения SynergyApp.

*Внимание!* Если есть кейсы на успешную авторизацию, их необходимо убрать.

const getUrlParameter = sParam => {
 let sPageURL = window.location.search.substring(1), sURLVariables = sPageURL.split('&'), sParameterName;
 for (let i = 0; i < sURLVariables.length; i++) {
 sParameterName = sURLVariables[i].split('=');
 if (sParameterName[0] === sParam)
 return sParameterName[1] === undefined ? true : decodeURIComponent(sParameterName[1]);
 }
 }

 pageHandler('start\_page', () => {
 const app = getUrlParameter('app');
 const locale = getUrlParameter('locale');

 if(locale) {
 localStorage.locale = locale;
 fire({type: 'change\_locale', locale});
}

 if(app) {
 Cons.setAppStore({appInIframe: true});
 const basicParams = btoa(encodeURIComponent(decodeURIComponent(unescape(atob(app)))));
 const decodeStr = decodeURIComponent(atob(basicParams));
 const separator = decodeStr.slice(0,8);
 const authParams = decodeStr.split(separator);
 Cons.login({
 login: authParams[1].split('').reverse().join(''),
 password: authParams[2].split('').reverse().join('')
 });
 } else {
 fire({type: 'goto\_page', pageCode: 'authPage'}, 'root-panel');
 }

 if (!Cons.getAppStore().start\_page\_auth\_listener) {
 addListener('auth\_success', 'root-panel', authed => {
 const {login, password} = authed.creds;

 Cons.creds.login = login;
 Cons.creds.password = password;
 AS.apiAuth.setCredentials(login, password);
 AS.OPTIONS.login = login;
 AS.OPTIONS.password = password;
 AS.OPTIONS.currentUser = authed.data.person;
 fire({type: 'goto\_page', pageCode: 'listWorksPage'}, 'root-panel');
 });

 Cons.setAppStore({start\_page\_auth\_listener: true});
 }
 });

1. Прописать в свойствах приложений SynergyApp и связанных с ним приложениях логин и пароль служебного пользователя с правами администратора.
2. Остается задеплоить своё приложение и приложение SynergyApp.

p.s. дизайн страницы авторизации и верхней панели приложения SynergyApp остается за вами

# 2. Настройка типа аутентификации

Для настройки типа аутентификации необходимо:

1. Установить актуальную версию приложения SynergyApp (не ниже версии 1.3)
2. В приложении SynergyApp открыть скрипт synergy\_auth\_page.js
3. В скрипте изменить значение константы TYPE\_AUTH, в зависимости от требуемого типа аутентификации:

// тип аутентификации
/\* Возможные параметры:
1 - по логину и паролю
2 - по эцп
3 - двухфакторная
4 - по логину или ЭЦП
\*/
const TYPE\_AUTH = 4;

1. Сохранить изменения.

# Алфавитный указатель