**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**«ПЛАТФОРМА ДИСТРИБУЦИИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ IW STORE»**

**Инструкция по скачиванию, установке и проверке**

И

н

в

.

№

п

о

д

л

.

П

о

д

п

.

и

д

а

т

а

В

з

а

м

е

н

и

н

в

.

№

И

н

в

.

№

д

у

б

л

.

П

о

д

п

.

и

д

а

т

а

**RU.41489645.62.01.29-01**

# Листов 10

2023

# АННОТАЦИЯ

Настоящая инструкция по скачиванию, установке и проверке (далее – инструкция) содержит указания по скачиванию, установке и проверке функционирования программного обеспечения «Платформа дистрибуции мобильных приложений IW Store» RU.41489645.62.01.29-01 (далее – «IW Store», автоматизированная система, АС, платформа, магазин приложений).

#  СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация ................................................................................................................................. 2

1. Общие сведения .................................................................................................................... 4
	1. Наименование программы ................................................................................................ 4
	2. Назначение и область применения программы .............................................................. 4
	3. Основные функции программы ....................................................................................... 4
	4. Требования к составу и параметрам технических средств ............................................ 5
	5. Требования к установленному общесистемному программному обеспечению ......... 5
	6. Требования к квалификации персонала .......................................................................... 5
2. Скачивание программы ........................................................................................................ 6
	1. Скачивание установочных файлов и установка программы ......................................... 6
3. Запуск и проверка функционирования ............................................................................... 7
	1. Запуск программы ............................................................................................................. 7
	2. Проверка функционирования программы ....................................................................... 7

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Наименование программы

1.1.1. Полное наименование программы: «Платформа дистрибуции мобильных приложений IW Store».

1.1.2. Обозначение программы: RU.41489645.62.01.29-01

1.1.3. Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать по процессу развёртывания и настройки мобильного приложения и его функционирования: Александр Полющенко, руководитель разработки платформы, e-mail – aleksandr.polyushchenko@iw-group.pro.

## Назначение и область применения программы

Автоматизированная система "Платформа дистрибуции мобильных приложений IW Store - программный комплекс для развертывания собственной платформы дистрибуции корпоративных мобильных приложений предприятия. Продукт позволяет систематизировать и унифицировать механизм распространения корпоративных приложений, без рисков санкций и риска утечки корпоративной информации. Система необходима для предоставления доступа к корпоративным мобильным приложениям, их распространению, обновлению и удалению. IW Store устанавливается на серверах предприятия с целью дистрибуции публичных приложений неограниченному кругу клиентов, а также для назначенной категории пользователей.

## Основные функции программы

1.3.1. Продукт IW Store позволяет систематизировать и унифицировать механизм распространения корпоративных приложений, без рисков санкций и риска утечки корпоративной информации. Система необходима для предоставления доступа к корпоративным мобильным приложениям, их распространению, обновлению и удалению.

1.3.2. Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

1.3.2.1. Функции пользователя:

1.1. Установка магазина мобильных приложений на iPhone и Android;

1.2. Авторизация в магазине мобильных приложений;

1.3. Получение каталога доступных приложений;

1.4. Установка приложения из магазина;

1.5. Просмотр "карточки" приложения;

1.6. Просмотр собственного профиля;

1.7. Выход из приложения;

1.3.2.2. Функции администратора магазина приложений:

2.1. Авторизация в панели управления;

2.2. Получение списка приложений;

2.3. Добавление нового приложения;

2.4. Настройка администраторов приложения;

2.5. Блокировка приложения;

2.6. Разблокировка приложения;

2.7. Управление настройками магазина;

2.8. Выход из панели управления;

1.3.2.3. Функции администратора мобильного приложения:

3.1. Получение списка доступных приложений;

3.2. Редактирование приложения;

3.3. Установка иконки для приложения;

3.4. Получение списка доступных профилей;

3.5. Создание карточки приложения;

3.6. Редактирование карточки;

3.7. Публикация приложений;

3.8. Снятие с публикации;

3.9. Загрузка дистрибутива в магазин;

Система внедряется на каждом предприятии отдельным экземпляром.

## Требования к составу и параметрам технических средств

1.4.1. Минимальные требования к аппаратной платформе.

1.4.1.1. Требования для установки IW Store на серверах:

• Виртуальная среда – Kubernetes (4 CPU / 8 Gb RAM / 64ROM) \* 4 шт.

• База данных – Postgresql (2 CPU / 8 Gb RAM).

• Файловое хранилище Nexus (4 CPU / 4 Gb RAM) \* 2 шт.

• Мониторинг Elasticsearch (4 CPU / 8 Gb RAM).

1.4.2. Минимальные требования к пользовательской платформе.

1.4.2.1. Для бесперебойной работы магазина приложений «IW Store» требуется мобильное устройство под управлением iOS версии 13.0 и выше или Android 7.0 и выше со скоростным доступом в глобальную сеть интернет и минимальными техническими требованиями:

− центральный процессор на ARM-архитектуре;

− цветной сенсорный экран размером от 4.5 дюймов, разрешением HD и выше.

## Требования к установленному общесистемному программному обеспечению

1.5.1. Для обеспечения корректного функционирования магазина приложений на пользовательской платформе должно быть установлено следующее общесистемное программное обеспечение:

Для Android:

− операционная система на базе Android версии 7.0 и выше;

− SDK 24.

Для iOS:

− операционная система на базе iOS версии 13.0 и выше.

## Требования к квалификации персонала

1.6.1. Пользователи «IW Store» должны иметь навыки работы со смартфоном под управлением ОС на базе Android версии 7.0 и выше или на базе iOS версии 13.0 и выше и изучить документацию на «IW Store».

# СКАЧИВАНИЕ ПРОГРАММЫ

## Скачивание установочных файлов и установка программы

2.1.1. Скачать магазин приложений можно путем сканирования QR-кода или перехода по ссылке на сайте <https://app-release.iw-store.ru/>. На сайте присутствует инструкция по скачиванию для платформ iOS и Android.

Для Android:

2.1.2. Отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке с вашего мобильного телефона. Скачайте приложение IW Store.

2.1.3. После завершения процесса скачивания, если при запуске приложения вы увидели уведомление о блокировке установки неизвестных приложений, то вам необходимо разрешить вашему браузеру установку приложений.

2.1.4. После выдачи разрешения на установку в открывшемся окне необходимо нажать «Установить».

2.1.5. После завершения установки нажать «Открыть» - приложение успешно установлено и запускается.



Рис. 1

# ЗАПУСК И ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

## Запуск программы

3.1.1. После установки магазина приложений (п. 2) на рабочем столе появится его иконка. Для запуска «IW Store» нажмите на иконку приложения и дождитесь пока оно откроется. Если при открытии приложения возникли неполадки, удалите приложение и установите его заново (п. 2).

## Проверка функционирования программы

3.2.1. Для проверки функционирования Магазина приложений «IW Store» необходимо выполнить несколько операций:

− зарегистрироваться и выполнить вход в приложение;

− просмотреть каталог приложений;

− выполнить установку приложения из магазина.

3.2.2. Запустите мобильное приложение (п. 3.1.1). Перед вами появится экран регистрации и авторизации.

3.2.3. Для регистрации в отображенной форме необходимо указать:

- Фамилия

- Имя

- Отчество

- Email

- Логин

- Пароль

3.2.4. После ввода регистрационных данных необходимо создать код доступа для быстрой авторизации.

3.2.5. Если авторизация прошла успешно, на экране отобразится каталог приложений.

3.2.6. Пользователю в IW Store отображается экран со списком приложений. Экран содержит следующие элементы: название магазина, баннер, кнопка с переходом в настройки магазина, список приложений доступных Пользователю. По каждому приложению в списке отображается: название, иконка, краткое описание, действие - если Пользователь ранее не устанавливал приложение, доступна кнопка "Скачать", если Пользователь ранее устанавливал приложение и версия не изменилась, доступна кнопка восстановления, если Пользователь ранее устанавливал приложение и версия изменилась, доступна кнопка "Обновить".

3.2.7. Установка приложения из магазина. Для скачивания и установки приложения необходимо в каталоге приложений нажать кнопку «Скачать». При нажатии на кнопку - на iOS отображается окно с запросом разрешения на установку, на Android сказу начинается скачивание и установка приложения. На iOS пользователю необходимо дать согласие на установку, затем начнется скачивание. В IW Store для установленного приложения статус меняется на "Установлена текущая версия", в списке приложений рядом с установленным приложением отображается кнопка восстановления. Установка завершена – на рабочем столе устройства появилась иконка установленного приложения.

3.2.8. Признаками успешной проверки функционирования магазина приложений являются следующие события:

− вход/регистрация в приложении выполнены успешно, на экране отображается каталог приложений;

− в результате нажатия на кнопку «Скачать» в каталоге приложений произошла установка приложения, изменился статус для установленного приложения, и его иконка появилась на рабочем столе устройства.

Лист регистрации изменений

Номера листов

(

страниц

)

Изм

.

изменён

-

ных

заменён

-

ных

новых

аннули

-

рован

-

ных

Всего

листов

(

страниц

)

в докум

.

№

документа

Входящий

№

сопрово

-

дительного

документа

и дата

Подпис

ь

Дата