УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор Е.В. Ёрхов «07» июня 2024 г

ООО «АЙ ЭКС АЙ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ

(ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.Nº подл.

МОСКВА 2024 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит Руководство пользователя программного обеспечения Архива приложений экосистемы IXIUS.

Документ разработан в соответствии с:

Подп. дата

Инв.№ дубл.

uнв. №

Взам.

- Техническим решением на разработку программного продукта системы хранения, управления и распространения корпоративных доверенных мобильных приложений
 ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ;
- ГОСТ Р 59853-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 59795-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

Подп. и дата							
одл.							i
л М							Лист
φ.						ПО Архив приложении	2
Ż	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2
				-			-

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	5
1.1	Область применения документа	5
1.2	Требования к уровню подготовки персонала	5
1.3	Перечень эксплуатационной документации	5
2	ПО Архив приложений	6
2.1	Общие сведения о программном обеспечении	6
2.2	Установка ПО	6
2.3	Запуск приложения	7
2.4	Функционал ПО	8
2.5	Удаление приложений	11
Лис	т регистрации изменений	12

Подп. дата	
Инв.Nº дубл.	
Взам. инв. N <u>e</u>	
Подп. и дата	
Инв.Nº подл.	Из

						Лист
Изм	Пист	№ докум.	Подп.	Лата	ПО Архив приложений	3

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Определение понятия
AC	Автоматизированная система
ПО	Программное обеспечение
ТР	Техническое решение
ИБ	Информационная безопасность
Система / ПО	Специализированное ПО для работы с корпоративными доверенными
АРХИВ	приложениями
ПРИЛОЖЕНИЙ	1
Centos Streams	Дистрибутив OC Linux
OC	Операционная система
*.apk формат	Формат файла приложения Android, используемый операционной системой
	Android



						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПО Архив приложений	4

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения документа

Настоящий документ является руководством пользователя программного обеспечения Архив приложений для мобильных устройств.

Под пользователем подразумевается сотрудник, который будет использовать защищенное мобильное устройство.

1.2 ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА

Требования к уровню подготовки персонала не предъявляются.

1.3 Перечень эксплуатационной документации

Сведения по подробным настройкам находятся в документации производителя.

Подп. дата		
Инв. № дубл.		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
нв.№ подл.		

		-	-					
					ПО Архив приложений	5		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		5		

2 ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ

2.1 Общие сведения о программном обеспечении

ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ структурная часть экосистемы IXIUS, мобильный сервис (софт), предназначенный для хранения, управления и распространения корпоративных доверенных мобильных приложений.

Система реализована в рамках клиент-серверной архитектуры и включает:

- 1. Сервер приложений реализующий:
 - о хранение, обновление и удаление установочных файлов приложений;
 - о авторизацию доступа к приложениям в соответствии с правами пользователей;
 - о обработку запросов на установку, обновление и удаление приложений;
 - о управление версиями приложений;
- 2. Клиентское приложение, устанавливаемое на мобильном устройстве, с основным функционалом:
 - о просмотр каталога приложений;
 - о поиск и фильтрация приложений;
 - о установка, обновление и удаление приложений;

Программное обеспечение реализовано в соответствии с архитектурой клиент-сервер. Серверная часть представляет собой совокупность модулей, работающих на серверах под управлением Centos Streams начиная с версии 8, а также, Alt Linux, версия Альт Сервер. Клиентская часть представляет собой приложение, работающее на мобильных устройствах под управлением OS Android, начиная с версии 9.

2.2 Установка ПО

Подп. дата

Инв.№ дубл.

инв. Ne

Взам. ।

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Для инсталляции ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ на мобильное устройство используется *.apk формат установочных файлов приложений для Android.

Установка ПО проводится индивидуально согласно Договора с Заказчиком. Возможны следующие варианты:

- установка приложения во время подготовки и настройки настройки мобильного устройства IXIUS Производителем;
- передается установочный файл *.apk, Пользователь сам устанавливает приложение.

							Лист
						ПО Архив приложений	
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

2.3 Запуск приложения

Иконка (значок) Архива приложения размещается в зависимости от настройки мобильного устройства либо на основном экране, либо на экране Приложений:



После запуска (активации) переходим к основному экрану (справа на рисунке)



Лист

2.4 **Функционал ПО**

Архив приложений может включать ряд экранов, в зависимости от набора доверенных корпоративных приложений и выбора элементов основного меню. Типовой набор экранов приведен на скриншотах. Он включает основной экран АРХИВ и несколько дополнительных экранов включающих список рекомендуемых приложений. Основной экран включает строку бегущей информации, Топ лучших категорий приложений и элемент Меню. 20:32 📓 🖫 20:32 📓 🖳 ♥ 🗎 193830 Список рекомендуемых AP (AE 8P Архив 1012 Открыто **MB** DuckDuckGo 5.186.4 Открыть Безопасный мессенджер Безопасность на телефоне с сервисами Google - это нонсенс! Браузер 99.0.4844.51 Скачать Браузеры VLC 3.5.4 Скачать Мультимедиа Топ лучших Мессенджеры Браузеры Клавиатура Aves Libre 1.10.5 Скачать Файловый менеджер SMS Почта Мультимедиа Мультимедиа Документы Безопасность Nine 4.9.5f Навигация и карты Переводчики Дроны Скачать СВО Соцсети Финансы Рекомендовано IXI Телефон и контакты РЭР All-In-One Offline Maps 3.15 Скачать Zello Навигация и карты Мессенджеры Silence 0.15.16 Скачать **VK Messenger** Рекомендовано IXI Мессенджеры Documents 21.0 Скачать Telegram

Для выбора приложений для установки на мобильное устройство реализован ряд возможностей.

Ø

Варианты выбора:

Мессенджеры

Подп. дата

Инв.Nº дубл.

ş

UHB.

Взам.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

• активацией категории (каталога) в Топ лучших и дальнейшим выбором в категории;

Документы

Organic Maps 2024.03.05-4-FDroid

Скач

- просмотром приложений на экранах Список рекомендуемых;
- активацией элемента Меню как показано ниже на скриншотах;

					ПО Архив приложений	Лист	
						ПО Архив приложений	
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		8

	Активация Меню откроет экран выбора
	каталога (категории) Приложений и поиска
	китилоги (китегорин) приложении и понеке
Безопасный мессенджер	193830
на телефоне с сервисами	
Google - это нонсенс!	
	Настройки
	Все приложения
	Категория: Мессенджеры
	Категория: Браузеры
Гоп лучших	Категория: Клавиатура
	Категория: Файловый менеджер
Мессенджеры Браузеры Клавиатура	Категория: SMS
Файловый менеджер SMS Почта	Категория: Почта
Безопасность Мультимедиа Документы	Категория: Безопасность
Навигация и карты Переводчики Дроны	Категория: Мультимедиа
СВО Соцсети Финансы	Категория: Документы
Телефон и контакты РЭР	Категория: Навигация и карты
	Категория: Переводчики
2ello	Категория: СВО
Мессенджеры	Категория: Соцсети
	Категория: Финансы
••• VK Messenger	Категория: Стандартный набор
мессенджеры	Категория: Телефон и контакты
Telegram	Категория: РЭР
Мессенджеры	Поиск Искать
	Solid Explorer Скачать

Функционал и элементы управления, приведенные на экранах, интуитивно понятны. Выбор категории позволяет открыть соответствующий каталог приложений однотипных по функционалу. Выбор элемента "*Bce приложения*" выведет все имеющиеся приложения во всех категориях развернутые на нескольких страницах. Приложения, установленные на мобильное устройство, для выбранной категории отмечены элементом "*Открыть*".

Для установки приложений из выбранной категории возможны два варианта:

• активация опции "Скачать" и далее установить;

Подп. дата

Инв.№ дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

- активация Иконки (значка) приложения, просмотр информации о приложении и установка, как показано на следующих скриншотах для категории Стандартный набор;
- при наличии более новой, чем установленная, версии приложения в Архиве, кнопка Скачать меняется на Обновить;

						Лист
					ПО Архив приложений	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		9





	Изм Лист № докум. I	Подп.	Дата	ПО Архив приложений	Лист 10	
1001.			1			
ו וטטוו. ע טמווומ						
D3AM. UHB. Nº						
עואפ ועט טעטוו.						
1 10011. 0						

обновление приложения Архив происходит так же, как и установка/обновление ٠ других приложений.

2.5 Удаление приложений

Используется типовой стандартный механизм удаления установленных приложений на мобильных устройствах.

Открываем экран Поиск приложений, далее активируем приложение Настройки, на экране Настройки активируем элемент Приложения. На экране Приложения активируем Иконку удаляемого элемента, например, Заметки.



Переходим к экрану О приложении. Выбираем опцию Удалить.

Подп. дата

Инв.№ дубл.

инв. №

Взам.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		11
					ПО Архив приложений	Лист
		r	·	 1	Батар ┥ 🔹	
					Мобильный интернет и Wi-Fi Трафик не расходовался	
					Хранилище и кеш Занято 27.69 МБ (внутренняя память)	
					Разрешения Приложение не запрашивало разрешения	
					Уведомления Отключено	
					открыть удалить остановить	
					Б Заметки	
					О приложении	
					20:21 fill (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	
	-	-		ŗ	-	

	H	Іомера лист	гов (стра	ниц)	Всего		Входящий №		
Изм.	измене нных	замененн ых	новых	аннулиров анных	листов (страниц) в докум.	№ документа	сопроводит. документа и дата	Подп.	Дата
									•