

«МойОфис Защищённое Облако»

Описание применения

RU.2914487.501490.001 31

Листов 11

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

2022 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит сведения о применении «МойОфис Защищённое Облако»: условия, при которых возможна работа, входные и выходные данные, описание реализованных функций.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	4
1.1. Назначение программы	4
1.2. Основные функциональные возможности	5
2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	6
2.1. Требования к аппаратному обеспечению	6
2.2. Требования к программному обеспечению	7
3. ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ	8
3.1. Основные функции «МойОфис Защищённое Облако»	8
3.2. Основные функции редакторов электронных документов	8
3.3. Основные функции файлового менеджера «Документы»	9
3.4. Основные функции системы обмена сообщениями в реальном времени «Логос»	9
3.5. Основные функции подсистемы администрирования	9
4. ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ	10
4.1. Входные данные	10
4.2. Выходные данные	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1. Назначение программы

Изделие является комплексом прикладных программ и предназначено для коллективной работы с документами. «МойОфис Защищённое Облако» представляет собой набор компонентов, предназначенных для организации облачного хранения файлов, работы с электронными текстовыми и табличными документами, а также обмена сообщениями в режиме реального времени.

Изделие предназначено для использования в автоматизированных систем в защищенном исполнении в составе частного облака организации. Пользователями ПО «МойОфис Защищённое Облако» должны являться сотрудники подразделений организации, а также системный администратор и администратор информационной безопасности, сотрудники эксплуатирующего подразделения организации.

Изделие может применяться в значимых объектах критической информационной инфраструктуры 1 категории¹, в государственных информационных системах 1 класса защищенности², в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 1 класса защищенности³, в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных⁴, в информационных системах общего пользования II класса.

¹ В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, №31, ст. 4736) и Правилами категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечнем показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 8, ст. 1204).

² В соответствии с «Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» (утверждены приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 г. № 17).

³ В соответствии с «Требования к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды» (приказ ФСТЭК России № 31 от 14.03.2014 г.).

⁴ В соответствии с «Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (утверждены Приказом ФСТЭК России от 18.02.2013 г. № 21).

1.2. Основные функциональные возможности

Сведения о функциях, поддерживаемых «МойОфис Защищённое Облако», содержатся в разделе 3.1 настоящего документа.

2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Требования к аппаратному обеспечению

Штатная работа серверных компонентов изделия должна быть обеспечена на оборудовании, удовлетворяющем требованиям, которые приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Требования к оборудованию для работы серверных компонентов.

Параметр	Характеристики
Процессор	четырёхядерный, x86_64-совместимый, с частотой не менее 2 ГГц
Оперативная память	не менее 16 Гбайт
Жёсткий диск	50 Гбайт для установки компонентов; дополнительно по 2 Гбайт на квоту для каждого пользователя системы
Видеоадаптер	любой с поддержкой современных графических режимов
Сетевой адаптер	Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
Дополнительно	клавиатура, манипулятор типа «мышь», устройство для чтения DVD

Клиентские устройства должны удовлетворять требованиям из таблицы 2.

Таблица 2 – требование к оборудованию для работы серверных компонентов.

Параметр	Характеристики
Процессор	в соответствии с требованиями установленной ОС
Оперативная память	не менее 1 Гбайт
Жёсткий диск	2 Гбайт свободного места
Видеоадаптер	любой с поддержкой современных графических режимов
Сетевой адаптер	Fast Ethernet (100BASE-T)
Дополнительно	клавиатура, манипулятор типа «мышь»

2.2. Требования к программному обеспечению

Изделие функционирует в среде сертифицированной операционной системы Astra Linux Special Edition версий 1.6 и 1.7.

В качестве клиента применяется web-браузер.

В качестве клиента применяется один из совместимых браузеров:

- Google Chrome версии 66+;
- Microsoft Internet Explorer версии 11.0+;
- Microsoft Edge версии 95+;
- Mozilla Firefox версии 60+;
- Apple Safari версии 14.1+;
- Спутник версии 5.3+;
- Яндекс.Браузер версии 21+.

3. ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

3.1. Основные функции «МойОфис Защищённое Облако»

ПО «МойОфис Защищённое Облако» реализует следующие функции:

- 1) Создание, совместный просмотр или редактирование офисных документов различных типов (тексты, таблицы, презентации) посредством веб-приложений;
- 2) Управление объектами в хранилище;
- 3) Хранение данных, разграничение доступа и обработка запросов от клиентских приложений;
- 4) Предоставление доступа к API файлового хранилища и инструментам редактирования документов;
- 5) Предоставление единого интерфейса аутентификации пользователям клиентских приложений;
- 6) Управление конфигурацией в рамках корпоративной группы посредством веб-приложения;
- 7) Предоставление API для управления настройками профилей пользователей и корпоративных групп;
- 8) Предоставление средства обмена сообщениями и файлами в режиме реального времени.

3.2. Основные функции редакторов электронных документов

«МойОфис Защищённое Облако» предоставляет пользователям доступ к редакторам электронных документов (таблиц и текстов), совместимых с современными и наиболее распространёнными форматами, а также поддерживающих следующие функции:

- ввод и редактирование данных в текстовом и табличном формате;
- форматирование содержимого электронных документов;
- совместное редактирование электронных документов;
- экспорт документов в формате PDF;
- работа с диаграммами;

- полнотекстовый поиск по документам.

3.3. Основные функции файлового менеджера «Документы»

Приложение «Документы» предоставляет пользователю интерфейс для работы с облачным хранилищем, поддерживающий следующие функции:

- выполнение операций с объектами внутри облачного хранилища (создание, перемещение файлов и папок, просмотр и редактирование документов поддерживаемых типов);
- загрузка файлов с внешнего устройства (жёсткий диск, USB-накопитель и т. п.);
- сохранение файлов на внешнее устройство;
- поиск по названиям файлов и их содержимому;
- управление общим доступом к объектам облачного хранилища.

3.4. Основные функции системы обмена сообщениями в реальном времени «Логос»

Приложение «Логос» предоставляет пользователям средство для обмена электронными сообщениями в режиме реального времени со следующими функциями:

- обмен сообщениями в рамках личных и групповых бесед;
- пересылка файлов;
- совершение голосовых и видеозвонков.

3.5. Основные функции подсистемы администрирования

«МойОфис Защищённое Облако» предоставляет для пользователей с соответствующими правами доступ к подсистеме администрирования со следующими функциями:

- управление учётными записями пользователей;
- управление корпоративными группами;
- управление доменами;
- восстановление файлов в облачном хранилище.

4. ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1. Входные данные

Входными данными изделия являются:

- действия пользователя в графическом интерфейсе (нажатие кнопок, заполнение полей, выбор пунктов в списках и т. д.);
- файлы и документы в различных форматах;
- команды, вводимые пользователем в консоли;
- системные конфигурационные файлы;
- информация, получаемая по сетевым интерфейсам.

4.2. Выходные данные

Выходными данными изделия являются:

- данные, отображаемые средствами графического интерфейса;
- результаты выполнения команд пользователя, выводимые в консоль;
- файлы и документы в различных форматах, созданные при помощи текстовых и табличных редакторов;
- записи в системных журналах;
- информация, отправляемая по сетевым интерфейсам.

