



РОМАШКА

конструктор файлового обмена

Спецификация Программного Комплекса «Ромашка»

Общая информация о Программном Комплексе

ПК «Ромашка» разработана российской компанией ООО «МФТ Платформа»

Комплекс занесён в реестр российского ПО, запись №16843

Поддерживаемые платформы

Windows

Astra Linux
(имеется сертификат)

Alt Linux
(имеется сертификат)

РЕД ОС
(имеется сертификат)

Архитектура Комплекса

Монолитный сервер

База данных Postgres
для аудита
(опционально)

Данные хранятся
на файловых хранилищах
Заказчика

Основные задачи Комплекса

Централизованный доступ
к различным ресурсам

Предоставление общего
доступа к папкам\файлам

Файловый обмен
с внешними (гостевыми)
контрагентами

Возможность передавать
файлы на внешние сервера

Межсегментный
файловый обмен

Модерация
файлового обмена

Ролевая модель, группы
доступа и разграничение
прав

Ограничения скорости,
квота трафика, дискового
пространства

ромашка.рф

+7 (995) 572-70-70
contact@mft-platforma.ru



Способы удаленного доступа к серверу

Доступ к файлам через веб-браузер
и мобильные устройства (Android, iOS)

Доступ к файлам по протоколам SFTP/FTPS

Доступ в виде сетевого диска
(WebDAV протокол)

Типы подключаемых хранилищ

Сетевые диски
(SMB/CIFS)

S3 хранилища

Механизм «виртуальных»
папок для подсоединения
нескольких ресурсов
одновременно

Предоставление общего доступа

Формирование ссылки на папку/файл,
с возможностью доступа к данным
для других пользователей

Интеграция с Р7 Офис (OnlyOffice)
для совместного редактирования
документов

Настраиваемые уровни доступа
(скачивание, загрузка, удаление)

Доступ по secret code, через авторизацию,
анонимный (публичный доступ)

Ограничение времени жизни ссылки,
одноразовое скачивание

E-mail уведомление о скачивании/
изменении файлов

Ограничения на тип файлов,
доступных для передачи



Модерация файлового обмена

Поддерживаются следующие режимы модерации:

Уведомительный (отсылка email с информацией о переданных файлах)

Принудительный (запрет на передачу данных до подтверждения модераторами)

Организация приема файлов

Отдельный веб-портал для получения на фиксированные адреса файлов от внешних контрагентов без авторизации

Возможность запросить файлы от внешних контрагентов без регистрации в системе

Службы каталогов

ПК «Ромашка» интегрируется с системами аутентификации пользователей:

Active Directory
(LDAP, Native)

FreeIPA
(LDAP)

KeyCloak
(OpenID Connect)

Поддерживается Single Sign-On авторизация через протокол SAML

Типы аутентификации

Собственная

Служба каталогов
(AD, LDAP, OpenID Connect)

Двух-факторная
(SMS, email, RADIUS)

ромашка.рф

+7 (995) 572-70-70
contact@mft-platforma.ru



Интеграция с системами безопасности

DLP-системы, антивирусы,
SandBox (через ICAP
протокол)

SIEM-системы (отсылка
syslog сообщений)

HashiCorp Vault
для хранения секретов

Безопасность, защита данных

Использование надежных
алгоритмов шифрования
для передачи

Шифрование данных
на диске методом AES-256
(опционально)

Ограничение доступа
по IP адресу

Встроенная защита от DoS
атак, подбора паролей

Требование
по сложности пароля

Блокировка пользователей
по бездействию

Администрирование Комплекса

RBAC для администраторов – разные права
для разных типов администраторов

Шаблоны настроек
для разных типов пользователей

Аудит и журналирование

Журналирование всех
активностей и изменений
конфигурации в файл

Журналирование всех
активностей и изменений
конфигурации во внешнюю
базу данных

Встроенные отчёты
об активностях



Веб-интерфейс

Наиболее простой способ работы с ПК «Ромашка» – через веб-браузер

Безопасная загрузка/
скачивание файлов
(TLS шифрование,
SSL сертификат)

Загрузка/скачивание
файлов происходит
в несколько потоков

Пользователь может
создавать общие папки,
отправлять файлы,
устанавливать права
доступа к своим данным

Можно скачать папку
целиком как zip-архив

Нет ограничений
на размер файла

Автоматизация и централизованная обработка событий

Графический no-code редактор

Отслеживание
файловых событий
(создание/удаление/
скачивание/загрузка)

Отслеживание
поведенческих событий
(логин/логаут/блокировка)

Выполнение произвольных
файловых операций
на событие

Встроенная процедура
синхронизации папок
(SFTP, LAN)

Возможность отсылки
информационных email/
sms на событие

if/else структура скриптов

API

API для передачи файлов
(HTTPS, SFTP, FTPS)

API для управления
Комплексом

API-настраиваемое
(HTTPS) – для работы
с любыми приложениями

ромашка.рф

+7 (995) 572-70-70

contact@mft-platforma.ru



Масштабируемость

Работа в режиме Active-Active кластера

Работа в режиме Active-Passive кластера

Брендинг

Возможность изменить цвета и логотип веб-интерфейса под корпоративный стиль

ромашка.рф

+7 (995) 572-70-70
contact@mft-platforma.ru