

# **Безопасный обмен файлами и совместная работа с КОНТЕНТОМ**



MFlash - российское корпоративное решение, предназначенное для защищённого обмена файлами и совместного безопасного доступа к ним как сотрудников, так и внешних контрагентов, в том числе, с мобильных устройств.

Архитектура системы позволяет работать с файлами любого размера и формата даже при высоких нагрузках и слабом интернет-соединении. ПО может быть развернуто как внутри сетевого периметра организации, так и в коммерческом ЦОД.

Сервис сочетает в себе функциональность и удобство использования, широкие возможности по администрированию, контролю и защите корпоративных данных.

# Минимизация рисков и угроз ИБ с MFlash

Традиционные корпоративные средства обмена информацией (электронная почта, файловые сервера, ftp) накладывают ряд ограничений по объему передаваемой информации и возможности по совместной работе с ней.

Сложно осуществлять контроль передаваемых данных, синхронизацию папок, разграничение доступа, удаленно работать с мобильных устройств.

Сотрудники компаний вынуждены нарушать корпоративные регламенты, используя публичные облачные сервисы для файлового обмена.

Это повышает риск реализации угроз ИБ.

Платформа MFlash оптимизирует процесс файлового обмена внутри организации, сохраняя баланс между удобством работы и безопасностью.

## Отчётность и аудит

MFlash позволяет сформировать отчеты практически по всем событиям происходящим в системе, с выгрузкой в формате CSV, для дальнейшего анализа и аудита.

## Единый подход к администрированию

Централизованное управление и полная видимость процессов доступа, хранения и передачи файлов во всей организации. MFlash интегрируется с Active Directory и другими IT системами для реализации внутрикорпоративных политик.

## Безопасность

MFlash обеспечивает полную безопасность процесса файлового обмена и совместной работы на всех уровнях: пользователь, контент, устройство, канал передачи, хранилище.

## Мобильность

С MFlash можно работать на ходу. Доступ к файлам возможен с любого устройства и в любое время. Приложения для мобильных устройств на iOS и Android можно скачать в соответствующих маркетплейсах.

## Простота работы для бизнес-пользователей

MFlash интуитивно понятный сервис. Пользователи легко могут начать работу и обмениваться файлами как внутри организации, так и с внешними контрагентами.

## Гибкая архитектура

MFlash дает возможность организациям выбрать наиболее подходящую архитектуру решения. В зависимости от потребностей клиента ПО может быть развернуто как внутри сетевого периметра организации, так и в коммерческом ЦОДе.

**Платформа является российской разработкой и внесена в реестр Минкомсвязи отечественного ПО**

## Задачи, решаемые в рамках организации

- Удобный и безопасный обмен файлами большого объема между сотрудниками организации и контрагентами
- Доступ к файлам с любого устройства в любое время
- Организация единого пространства для совместной онлайн работы
- Синхронизация и версияльность файлов
- Аудит всех действий
- Функциональный API

### Широкие возможности для оптимизации файлового обмена

Обеспечивает полную прозрачность рабочих процессов для пользователей и ИТ. Понимая картину в целом, ИТ-специалисты компании могут оптимизировать политики по работе с данными, эффективно использовать имеющиеся ресурсы, улучшить информационные потоки и правильно организовать совместную работу пользователей.

### Легкая интеграция и очевидная экономия

MFlash быстро и бесшовно интегрируется в текущие рабочие процессы и инфраструктуру организации, при этом практически не задействуя сотрудников ИТ-подразделения при эксплуатации.

### Безопасность по корпоративным стандартам

MFlash значительно снижает риски утечки информации, обеспечивает соответствие корпоративным стандартам. Вне зависимости от того, где хранятся файлы и кто имеет к ним доступ, информация находится под защитой и полным контролем на всем жизненном цикле.

### Эффективность инвестиций

MFlash снимает потребность организации в альтернативных хранилищах неструктурированных данных. Гибкая архитектура и минимальное привлечение ИТ-персонала позволяют получить максимум от инвестиций в кратчайшие сроки.

## Актуально для:



**Финансы**



**Транспортные компании**



**Нефтегазовый сектор**



**Массмедиа**



**Производство**



**Государственный сектор**

# Дополнительные модули и надстройки

## Плагин для Outlook

Если прикрепляемый к письму файл превышает определенный объем, например, 10 МБ, он автоматически помещается в папку Outlook пользователя на MFlash и преобразуется в ссылку, которая высылается контрагенту. Тем самым решается проблема передачи файлов большого объема и освобождается место на почтовом сервере.

## Онлайн-редактор

Одновременная онлайн работа пользователей с документами, таблицами, презентациями.

## MFlash + DLP

Модуль MFlashDLP позволяет детектировать и блокировать появление на MFlash конфиденциальной информации и оповещать администратора DLP при срабатывании соответствующих политик. Доступны различные сценарии реагирования. Возможна работа как в режиме detection, так и prevention

## MFlash + antiAPT

С помощью открытого интерфейса MFlash может интегрироваться с решением класса antiAPT, что позволяет блокировать загрузку вредоносных файлов на платформу и их дальнейшее распространение внутри организации.

Технологические партнеры





**для бизнеса**

## **Взаимодействие с контрагентами**

Удобный и безопасный обмен файлами большого объема между сотрудниками организации и контрагентами

## **Обмен большими файлами**

Возможность загрузки и обмена файлами любого размера

## **Мобильность**

Возможность работы «на ходу» — мобильные приложения для IOS и Android

## **Настройки ссылки**

Широкие конфигурируемые возможности при формировании ссылки на файл/папку (публичная ссылка, ссылка с ПИНОм, разовая ссылка и т.д.)

## **Рабочее пространство**

Возможность создания совместного рабочего пространства для реализации проектов

## **Дружественный UI**

Система не требует дополнительного обучения для пользователя



## для подразделения ИБ

### **Ролевая модель доступа**

Набор шаблонов готовых ролей, с возможностью создания новых в соответствии с матрицей доступа.

### **Белые и черные списки**

Возможность ограничения доступа на уровне IP и подсетей, почтовым доменам

### **Аудит**

Логирование всех действий пользователей и администраторов

### **Интеграция с СЗИ**

MFlash интегрируется с антивирусами, песочницами, DLP, для повышения защищённости от внешних и внутренних угроз

### **Модерация файлового обмена**

Контролируемый доверенный процесс файлового обмена с контрагентами

### **Двухфакторная аутентификация**

Возможность интеграции с sms провайдером для обеспечения второго фактора аутентификации



## для подразделения ИТ

### **Кроссплатформенность**

Возможность работы как в Windows, так и Linux среде

### **Интеграция с AD**

Групповые политики и широкие возможности по интеграции со службой корпоративных каталогов Active Directory

### **Мультиязычность**

Поддержка таких языков как: русский, немецкий и английский. При необходимости список языков может быть легко дополнен

### **Кастомизация системы**

Кастомизация платформы согласно корпоративным брендбуку

### **Низкий TCO**

Минимальное использование ресурсов ИТ подразделения при администрировании системы

### **Гибкая архитектура**

Гибкая архитектура системы MFlash может быть развернуто как внутри сетевого периметра организации, так и в корпоративном ЦОДе

# Сценарии использования

## Синхронизация и совместная работа между распределенными офисами

Структура крупных организаций, как правило, носит географически распределенный характер. В таких условиях очень важно обеспечить сотрудников возможностью работать совместно, так, как будто они находятся в одном офисе.

## Онлайн-редактирование

При работе группы сотрудников над созданием документов часто возникают проблемы, связанные с версионностью, последовательностью внесенных изменений, скоростью работы.

## Организация информационного обмена с внешними контрагентами

Достаточно часто при реализации проектов привлекаются на фиксированные сроки сотрудники сторонних организаций. Для информационного обмена требуется удобное рабочее пространство, соответствующее требованиям безопасности, без необходимости постоянного вмешательства ИТ подразделения.

## Решение MFlash

Платформа MFlash позволяет распределенным сотрудникам работать вместе, несмотря на географическое расположение офиса, размер файлов, пропускную способность канала, качество ИТ инфраструктуры.

## Решение MFlash

С помощью модуля для совместной работы сотрудники смогут одновременно редактировать документы находящиеся на MFlash в режиме онлайн, вносить комментарии и отслеживать изменения. При этом все файлы хранятся и обрабатываются на серверах компании.

## Решение MFlash

Гостевой портал реализован на базе веб-интерфейса, не требует использования клиента и обеспечивает обмен файлами между сотрудниками и контрагентами. При этом осуществляется проверка получаемых файлов на наличие вредоносных программ. Учётная запись для гостевого пользователя создаётся автоматически при получении приглашения от внутреннего пользователя или после получения ссылки.

## Передача файлов большого объёма и оптимизация почтового сервера

Одним из примеров использования Exchange Server является массовая рассылка документов по групповым адресам. При этом есть вероятность переполнения отдельных почтовых ящиков получателей, так и невозможность пересылки документов, превышающих установленные лимиты размеров приложения к электронному письму (обычно не более 10 МБ).

## Удаленный доступ и мобильность

Сегодня работа вне офиса стала повседневной нормой. Для возможности удаленной работы требуется корпоративный инструмент, который позволит не выпадать из рабочего процесса, вне зависимости от места и времени.

## Безопасный файловый обмен

Использование публичных сервисов, как правило, происходит вне корпоративных регламентов, так называемое Shadow-it, и ведет к рискам реализации угроз ИБ – утечке информации и заражению инфраструктуры компании вредоносным кодом.

## Решение MFlash

Использование plug-in MFlash для MS Outlook (для версий начиная с 2010) снимает все эти проблемы и ограничения. Пользователь может через привычный Outlook интерфейс отправить как документ со своего ПК, так и документ, уже хранящийся в MFlash, без ограничения его в размере, в виде ссылки.

## Решение MFlash

С помощью мобильного приложения MFlash, можно осуществлять безопасный доступ, редактировать, и делиться файлами со своего планшета или смартфона, вне зависимости от времени и месторасположения, без необходимости использования VPN. Приложение доступно для платформ IOS и Android.

## Решение MFlash

MFlash внутри сетевого периметра организации, за корпоративным межсетевым экраном, что позволяет создать полностью контролируемую и безопасную среду работы с данными. Система интегрируется с корпоративной службой каталогов, применяется ролевой подход и централизованное управление доступом. Все коммуникации осуществляются через шифрованный транспортный механизм (TLS). Данные хранятся на сервере в защищённом виде.



Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Запись в реестре №2519 от 23.12.2016



Эксклюзивный дистрибьютор – компания ITD Group

123557, Москва, Большой Тишинский переулок, д. 19, стр. 3

+7 (499) 502-13-75

[info@iitdgroup.ru](mailto:info@iitdgroup.ru)