



# Корпоративный сервис для защищенного обмена данными

# Распространенные проблемы передачи файлов большого объема

- Электронные средства связи становятся жизненно важными для компании. Каждый день происходит взаимодействие между партнерами, поставщиками, клиентами и коллегами. Необходимость в оперативном обмене большим объемом данных становится все более актуальной.
- Электронная почта никогда не разрабатывалась для отправки больших приложений. Также ограничен объем входящих сообщений на корпоративном сервере.
- FTP был разработан для прямой коммуникации между клиентами и передачи больших файлов. Его безопасность и удобство пользования ограничены.
- "Облачные" сервисы могли быть решением для требуемого сотрудничества, но обеспечивают ли они надежную совместную работу с документами? Можно ли доверять им конфиденциальные документы? Условия действия лицензии большинства поставщиков услуг декларируют свое право собственности на любой файл, сохраненный в их облаке.

# Задачи решаемые системой

MFlash разработан для обмена корпоративной информацией. Услуга позволяет просто и быстро обмениваться с клиентами, партнерами и коллегами файлами любого типа и размера, обеспечивая при этом высокую доступность к данным. Система обеспечивает возможность центрального администрирования пользователей и доступа к данным.

MFlash разрешает на сегодняшний день широко распространенные проблемы в бизнес среде:

- Защита корпоративных данных
- Эффективная совместная работа с данными
- Удобный и безопасный обмен файлов с партнерами вне корпоративной сети

MFlash, не уступая в удобстве и функциональности популярным американским сервисам обмена данными, имеет множество дополнительных возможностей и может быть установлен на сервере заказчика в качестве "частного облака".

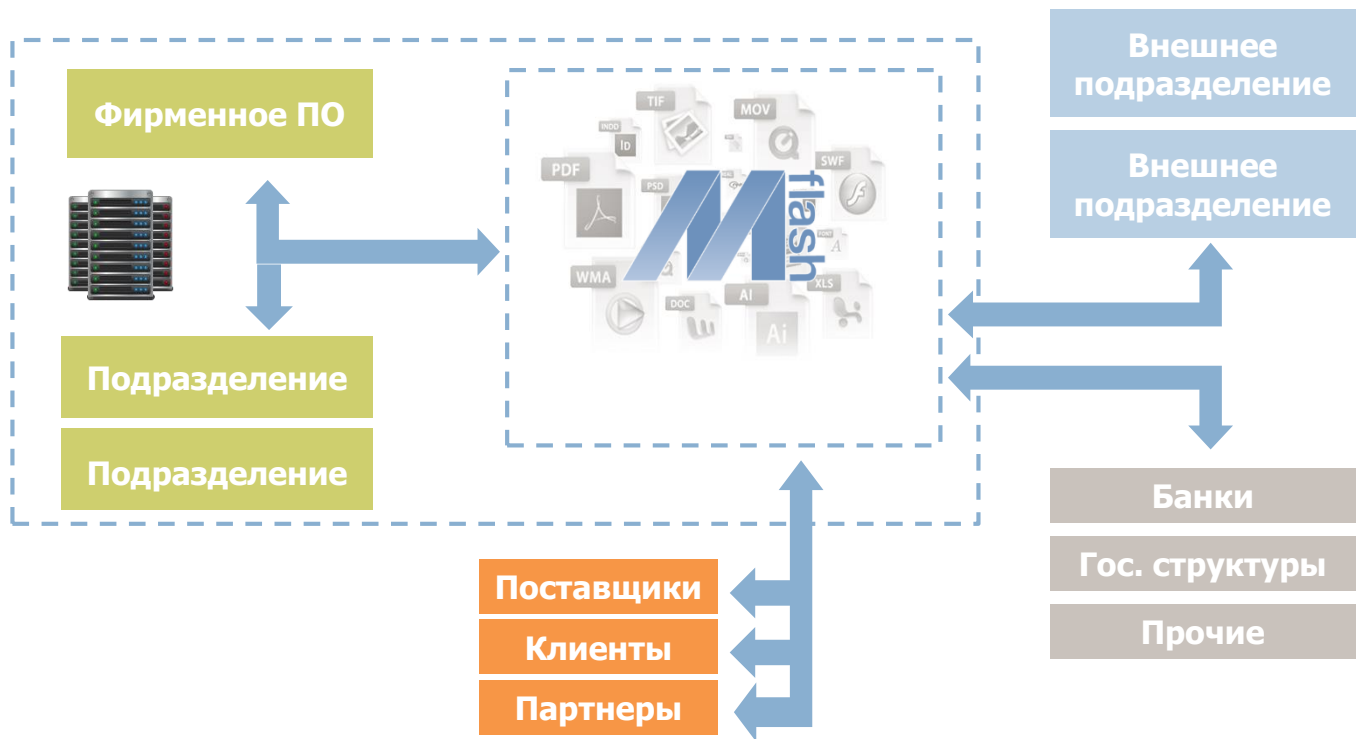
# Гибкий доступ к папкам с любых типов устройств в любое время

- Доступ к системе реализуется через любой интернет браузер.
- Возможна поддержка мобильных устройств Android и iOS.
- Система позволяет пользователям создавать совместные онлайн папки, используемые в качестве файловых хранилищ для длительного сотрудничества в проекте. Количество таких папок неограниченно. Все данные хранятся на сервере внутри корпоративной сети.
- Совместный доступ позволяет удаленным пользователям обрабатывать файлы любым установленным настольным приложением, сохраняя все изменения непосредственно на сервере.
- Автоматический контроль версий и изменений предотвращает случайную перезапись разными пользователями совместно используемых документов.
- Возможность передачи нескольких файлов/целой папки (со вложенными подпапками).

# Безопасное хранение и передача файлов для совместной работы внутри проекта для внешних пользователей

- Гибкая централизованная система администрирования позволяет компаниям точно определить и контролировать роли и полномочия пользователей, гарантируя санкционированный доступ к отдельным файлам и каталогам.
- Конфиденциальные файлы без ограничений в их размерах можно передать с помощью MFlash. Вместо файла адресат получает ссылку по электронной почте на веб-портал, вход в который защищен паролем.
- Все данные, передаваемые между клиентом и сервером защищены посредством криптографии.
- Файлы, загружаемые из внешней сети на портал, проверяются на вирусы непосредственно в процессе их загрузки.

# Архитектура и возможности интеграции решения



Система разворачивается на внутреннем сервере за межсетевым экраном организации, обеспечивая полный контроль над данными.

Гибкое и масштабируемое программное обеспечение позволяет внедрить его за короткое время и с минимальными издержками ресурсов ИТ даже в крупной организации.

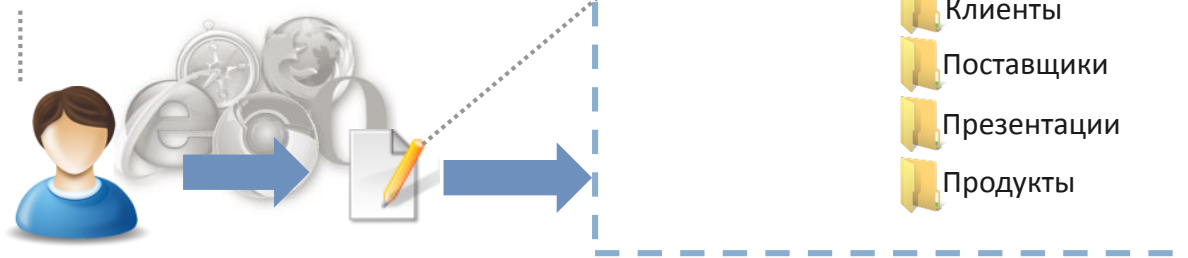
- Интеграция с Outlook  
Файлы не отправляются, как вложения в электронные письма. Вместо этого получатель получает электронное письмо, содержащее ссылку на гостевой портал, где можно скачать необходимые файлы. Ссылки предоставляют пользователям безопасный доступ к совместно используемому файлу на срок, определяемый отправителем.
- Интеграция с DLP (системой контроля утечек информации)
- Интеграция со сторонними базами данных корпоративных ИС

# Пример применения – Сотрудничество через Web

Для корректировки одного файла не требуется загрузка всех папок. MFlash позволяет Вам отредактировать файлы, просто „кликнув“ на них в браузере.

## Сочи

доступ к соответствующей папке, используя любой интернет браузер. Чтобы отредактировать единственный файл, нажимают по этому файлу. Файл автоматически открывается в соответствующем пользовательском приложении. Изменения автоматически сохраняются в облаке MFlash.



## Москва

немедленный доступ к последней версии измененного файла



- Не требуется дополнительная загрузка/выгрузка  
Файл может быть отредактирован непосредственно в Вашем облачном хранилище.
- Нет конфликта версий  
В то время как файл обрабатывается, другие пользователи могут его только читать.
- MFlash работает с любым приложением  
Вне зависимости от того, какие приложения использованы: Office MS, Open Office, Adobe Collection, AutoCad, и т.д.
- Работа оффлайн  
В случае, если интернет соединение потеряно, пользователь может продолжать работать с открытыми файлами. Изменения немедленно синхронизируются, когда интернет соединение будет восстановлено.

# Пример применения – Внешний доступ к файлам

Контроль того, когда документ отправлен, у кого есть доступ к нему и сколько времени документ доступен.

## Менеджер

выбирает через браузер файл с презентацией и разрешает доступ к нему с помощью опции в меню.

## Безопасный файловый портал

обеспечивает эффективный и защищенный метод отправки и получения файлов, без ограничения их размера.

Каждый новый контрагент получает электронное письмо с именем пользователя и паролем для первого входа в систему.



## Времени действия ссылки на файл

Опция определяет, как долго файл будет доступен внешнему контрагенту для доступа.

## Деактивация после скачивания

Когда эта опция активирована, файл может быть выгружен контрагентом только один раз.

## Подтверждение загрузки

Активируйте эту опцию для получения подтверждения, когда файл будет загружен контрагентом.



# Пример применения – Отсылка линка через Outlook

С MFlash для Outlook Вы забываете об ограничении в размере приложений, не меняя Ваш привычный способ написания и отправки электронных писем.

## Менеджер по продажам

пишет электронное письмо, прикрепляет требуемые файлы и отправляет его как обычно. Если прикрепленные файлы превышают определенный размер (устанавливаемый администратором), MFlash автоматически в момент отправки письма начинает их выгрузку на облачный сервер.

Каждый новый контрагент получает электронное письмо с именем пользователя и паролем для первого входа в файловой портал.



# Удобство для пользователя и надежность для ИТ

MFlash - качественная услуга обмена и синхронизации файлов для бизнеса, которая сочетает все преимущества услуг обмена файлами для потребителей и удовлетворяет корпоративные требования по информационной безопасности.

## Ключевые качества услуги:

- Установка на сервер заказчика
- Центральное администрирование пользователей
- Доступ к данным и их администрирование на любой платформе
- Синхронизация файлов между приборами пользователей
- Интеграция с ОС и офисным ПО
- Возможность обработки любых типов файлов
- Отсутствие конфликта версий документов при совместной работе
- Гостевой портал для обмена большими файлами с внешними контрагентами

# Преимущества

Преимущества для пользователей :

- ✓ Быстро и просто
- ✓ Доступ к файлам везде и всегда
- ✓ Оптимальная передача файлов
- ✓ Безлимитные размеры (>20 GB)
- ✓ Нет конфликта версий
- ✓ Управление версиями
- ✓ Работа оффлайн
- ✓ Интеграция с MS Outlook
- ✓ Интеграция с операционной системой
- ✓ Многоязычный интерфейс

Безопасность и администрирование :

- ✓ Аутентификация пользователей (AD)
- ✓ Управление потоком данных
- ✓ Установка на сервер заказчика
- ✓ Автоматический повтор при отказе
- ✓ Криптография на сервере
- ✓ Защита данных HTTPS протоколом
- ✓ Защита данных на ПК клиента

# Сферы применения системы

MFlash сокращает накладные расходы по передаче, приему и управлению большими файлами. Эффективный обмен файлами с клиентами, партнерами и коллегами увеличит эффективность Вашей коммуникации до современных деловых стандартов.

Области применения MFlash:

- Связь между администрацией и членами правления
- Глобальное сотрудничество с партнерами и клиентами
- Подготовки ежеквартальных отчетов
- Работа над проектом с участием нескольких компаний
- Автоматизированная передача файлов между устройствами