



**Импортозамещение средств  
коллективной удалённой  
работы: опыт ВТБ Лизинг**

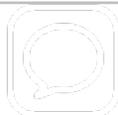


---

## Андрей Фролов

Начальник Управления ИТ-инфраструктуры и поддержки Департамента информационных технологий

[afrolov@vtb-leasing.ru](mailto:afrolov@vtb-leasing.ru)



## 1 Импортозамещение

- Начало в 2018 г
- Первые оценки

## 2 Удаленная работа

- Начало в 2020 г
- Гибридный формат работы

## 3 Импортозамещение средств коллективной удалённой работы

- Начало в 2022 г
- Импортозамещение – необходимость
- Удаленная работа – реальность

# Средства коллективной удаленной работы

	Microsoft Exchange + Outlook	?
	Microsoft Office	?
	Microsoft Lync + прочие	?
	Zoom	?

	Microsoft Exchange + Outlook	CommuniGate Pro + Samoware
	Microsoft Office	?
	Microsoft Lync + прочие	?
	Zoom	?

## CommuniGate Pro

- Объединенная система коммуникаций формата «все в одном»
- Возможность длительного сосуществования текущей и новой почтовой систем в рамках одного почтового домена
- Наличие собственных утилит миграции данных
- Возможность реализации отказоустойчивого кластера
- Поддержка работы с клиентом MS Outlook по протоколу MAPI
- Множество реальных внедрений

## Мой Офис Почта 2

- Корпоративная почтовая система
- Микросервисная архитектура с использованием технологии контейнеров (Docker)
- Работа в рамках пакета Мой Офис с собственным клиентом Мой Офис Почта

## Mailion

- Корпоративная почтовая система для высоконагруженных систем
- Микросервисная архитектура (Docker)
- Собственная технология хранения данных

## RuPost

- Корпоративная почтовая система
- Основана на Open Source решениях: Postfix, Dovecot, SoGo, Nginx, Noproxy, а так же собственные разработки компании ГК Астра
- Заявлена интеграция с другими продуктами ГК Астра из собственной экосистемы

## P7-Офис. Корпоративный сервер

- Корпоративный сервер, включающий в себя функционал корпоративной почты
- Интеграция с остальными сервисами в рамках корпоративного сервера и с офисным пакетом P7
- Отсутствие отказоустойчивой схемы реализации

## МойОфис почта

- Выход на рынок 2016г.
- Российский кроссплатформенный пакет приложений для совместной работы с офисными документами. Входит в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных.
- Доступно для Windows, Linux, Mac OS, Android и iOS
- Единая экосистема с почтовыми серверами МойОфис почта и Mailion.
- Минусы: Нет поддержки протокола MAPI

## P7 Органайзер

- Выход на рынок 2018г.
- Российский кроссплатформенный пакет приложений для совместной работы с офисными документами. Входит в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных.
- Доступно для Windows, Linux, Mac OS, Android и iOS
- Единая экосистема с почтовым сервером P7.
- Минусы: Нет поддержки протокола MAPI

## Samoware

- Выход на рынок 2019г.
- Российский кроссплатформенный пакет приложений для совместной работы с офисными документами. Входит в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных.
- Доступно для Windows, Linux, Mac OS, Android и iOS
- Единая экосистема с почтовым сервером Communicate Pro.
- Минусы: Работа только с CGP Pro.
- Плюсы:
- Есть mapi коннектор для Outlook.
- Подключение через протокол XIMSS
- Современный интерфейс

	Microsoft Exchange + Outlook	CommuniGate Pro + Samoware
	Microsoft Office	МойОфис
	Microsoft Lync + прочие	?
	Zoom	?

## МойОфис Стандартный

- В составе стандартные Редакторы Текста, Таблиц, Презентаций и Почтовый клиент. Дополнительно приложение Аналитика, интерактивные дашборды на основе таблиц и csv файлов.
- Нативные форматы ODF (OpenDocumentFormat) - .odt .ods .odp. Функциональные возможности покрывают базовую потребность офисных сотрудников. Поддерживается установка на Windows(x64-86), MacOS, Astra, AltLinux, RedOS. Макросы на языке LUA. Доступен просмотр кода макросов созданных в Microsoft Office.
- В качестве редактора презентаций предоставляется приложение из пакета LibreOffice, в новой версии выпущен собственный редактор презентаций-beta с минимальным набором инструментов.
- Несколько требований имеющих критичное значение планируется реализовать в течении 2023 года (роадмап МойОфис).

## P7Офис Профессиональный Десктоп

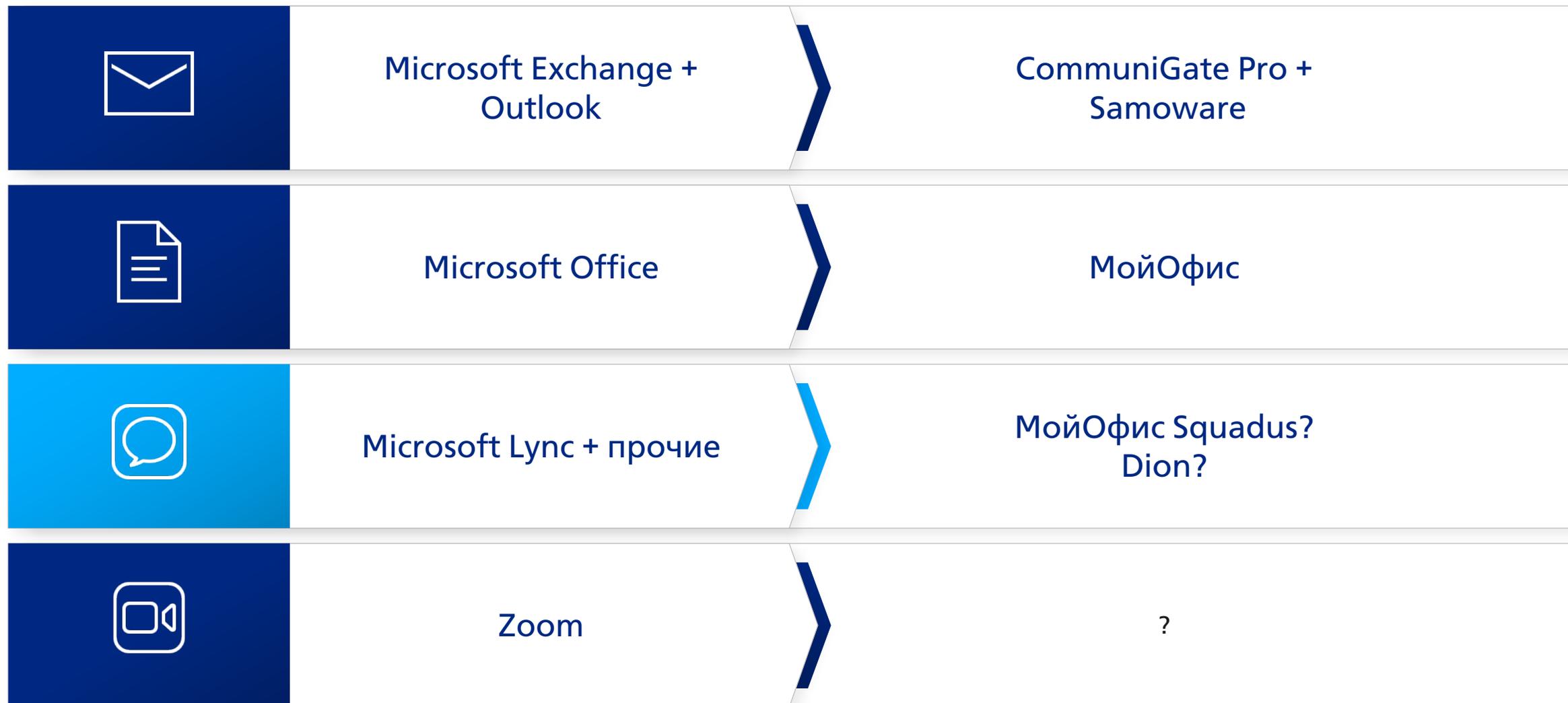
- В составе стандартные Редакторы Текста, Таблиц, Презентаций и Почтовый клиент. Дополнительные приложения Галерея и Медиаплеер, для просмотра медиа контента.
- Описание:
- Редакторы P7Офис имеют самый широкий функционал среди российских офисных продуктов, хорошая совместимость с файлами форматов Microsoft. Поддерживается установка на Windows(x64-86), MacOS, Astra, AltLinux, RedOS. Макросы в P7Офис создаются на языке JavaScript.
- В случае непредвиденного завершения приложения редакторов, при повторном открытии можно выбрать автосохраненные файлы.
- В редакторе таблиц реализованы расширенные функциональные возможности - условное форматирование, удаление дубликатов и загрузки данных из внешних источников.

## МойОфис Частное Облако

- Объединяет в себе веб-редакторы и безопасное хранилище. Предоставляет возможность загрузки, хранения и обмена документами, их создания и совместного редактирования в браузере. Реализовано в качестве on-premise решения, для деплоя на собственных серверных мощностях заказчика. Не требует доступа в интернет и может быть развёрнут в закрытом контуре. Поддерживает механизмы отказоустойчивости и масштабирования, за счёт микросервисной архитектуры.
- Поддерживается различными браузерами, доступны мобильные клиенты для iOS, Android, Аврора.
- Повышенная сложность установки и администрирования, требуется высокая квалификация инженеров и администраторов.
- Веб-редактор презентаций поддерживает минимальные функциональные возможности.

## P7 Офис Корпоративный сервер

- Интерфейс и функционал веб-редакторов полностью повторяет десктопные приложения. Большое количество дополнительных модулей совместной работы - CRM, Проекты, Сообщество(Вики, блоги).
- Модули почтового веб-клиента, календарей и контактов поддерживают классические протоколы синхронизации IMAP, CalDAV, CardDAV, что позволяет работать с большинством сторонних почтовых серверов.
- Поддерживается различными браузерами, доступны мобильные клиенты для iOS, Android, Аврора.



## МойОфис Squadus

- Самое свежее решение, официальный релиз был в середине апреля 2023.
- Заявлен хороший функционал (ближе к формату Microsoft Teams).
- Также на равне с другими продуктами экосистемы МойОфис интегрируется в общее облако, но может выступать в роли самостоятельного решения.

## Р7Офис Команда

- Часть корпоративного сервера в редакции Оптимальный. Интегрируется с основными модулями Р7Офис.
- Есть клиент для основных отечественных и мобильных ОС.

## Communigate Чаты

- Модуль Communigate Pro редакции Corporate.
- Развитие – запланировано большое обновление во 2 квартале 2023.
- Собственная ВКС в планах до конца 2023 года.
- Доступ возможен через веб-интерфейс или через родной клиент Samoware.

	Microsoft Exchange + Outlook	CommuniGate Pro + Samoware
	Microsoft Office	МойОфис
	Microsoft Lync + прочие	МойОфис Squadus? DION?
	Zoom	DION

## DION

- Приложения для iOS, Android
- Клиенты для Windows, MacOS, Linux
- До 1000 участников
- Шумоподавление
- Простой интерфейс
- Возможность подключиться по ссылке

## TrueConf



## Видеомост



**Спасибо!**