

Почтовый сервер Карбонио

Платформа коммуникаций и
совместной работы для
независимости данных



О чем поговорим?

- Компания Zextras: вчера и сегодня
- Почтовый сервер Карбонио – применение и функции для пользователей и админов
- Информационная безопасность Карбонио
- Интеграция и кастомизация Карбонио
- Лицензирование
- Карбонио в облаке
- Миграция с почтовых серверов



ZEXTRAS[®]

20+ лет экспертизы UC + **Open Source**

30,000

INFRASTRUCTURES

>90%

RENEWAL RATE

100 MILLION

USERS WORLDWIDE

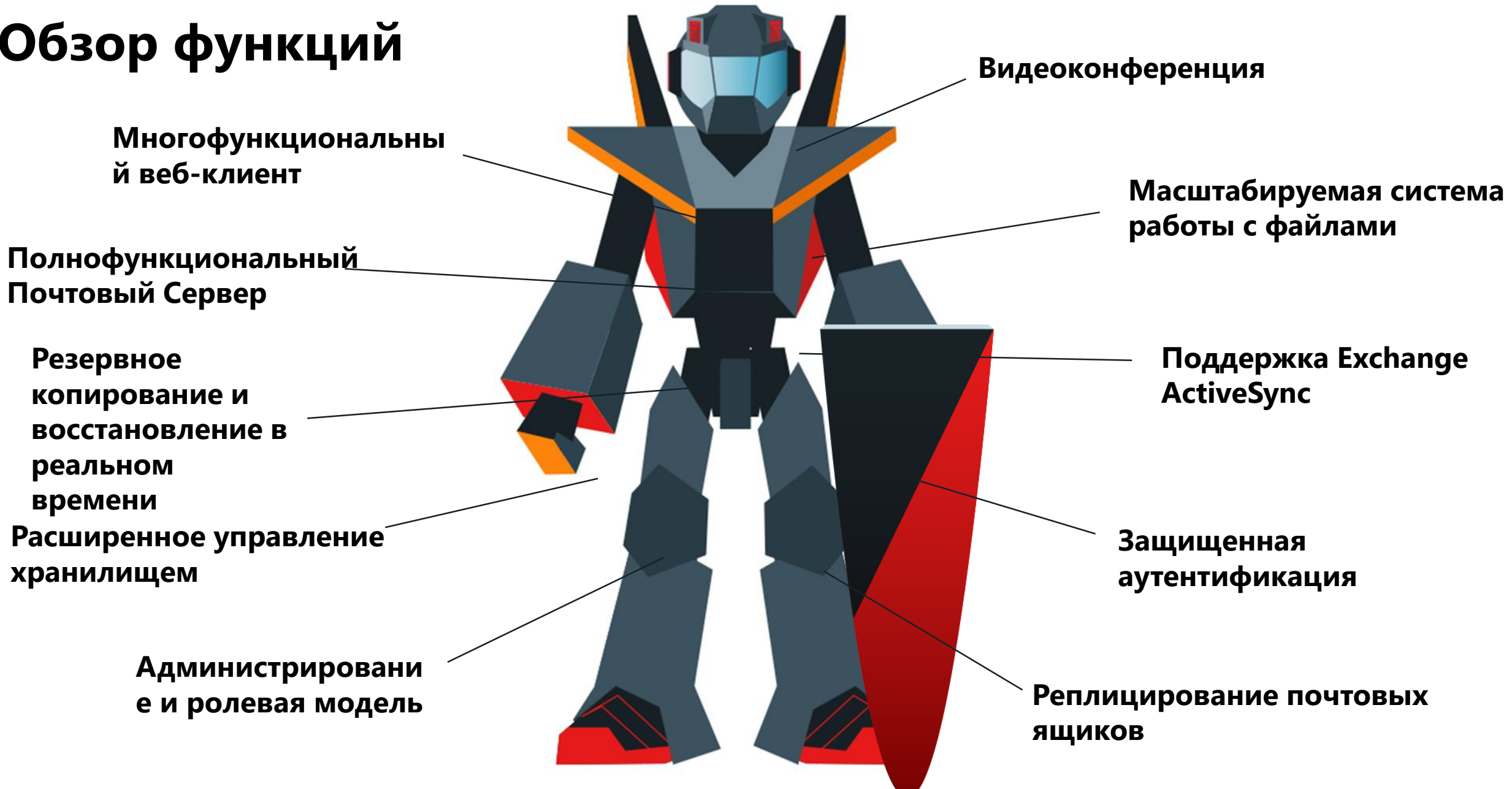
Объединенные коммуникации и цифровые рабочие места Zextras Карбонио

Zextras Карбонио – это современный почтовый сервер для совместной работы. Он обеспечивает безопасность, масштабируемость и независимость данных.

Развертывается на собственных серверах для организации цифровых рабочих мест как альтернатива облачных сервисов.



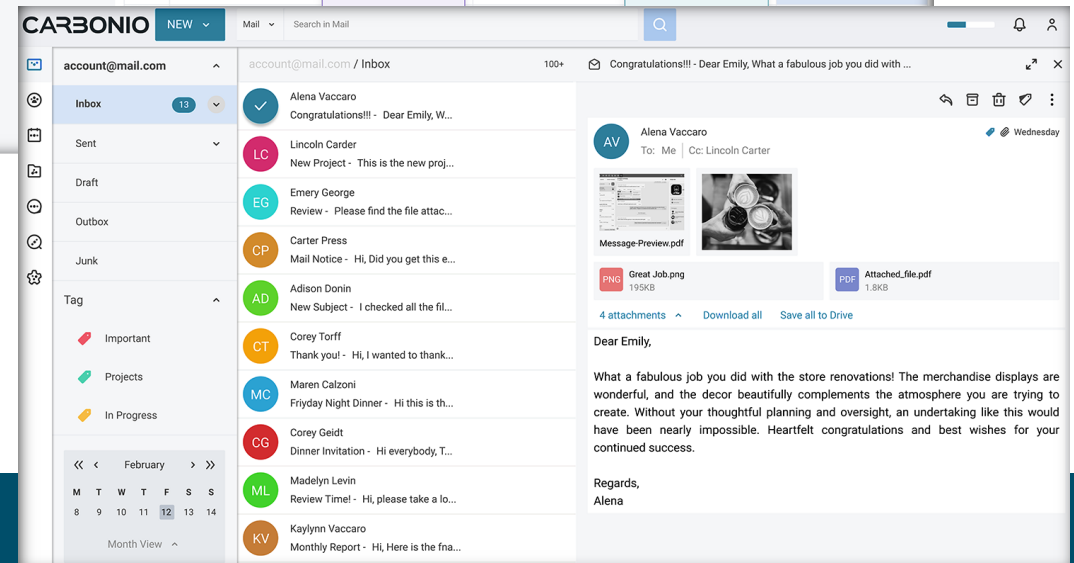
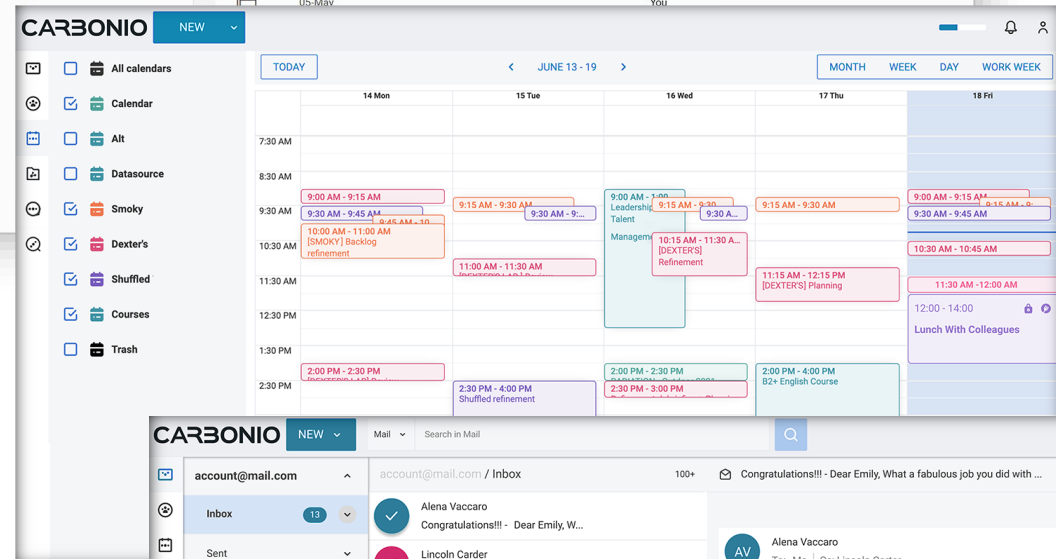
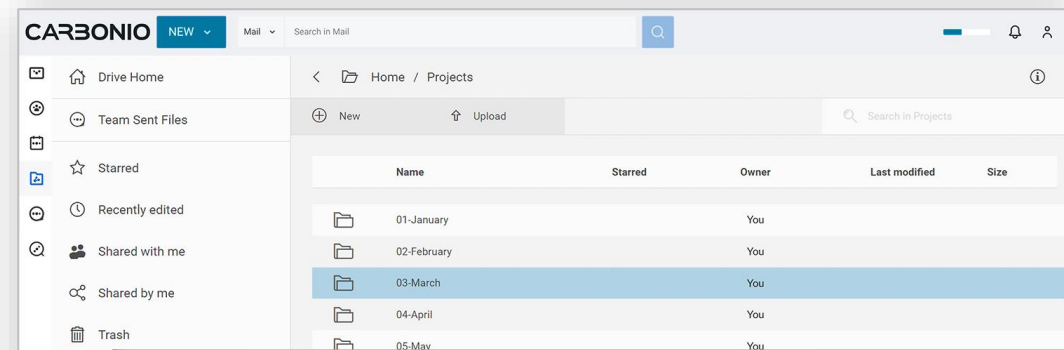
Обзор функций



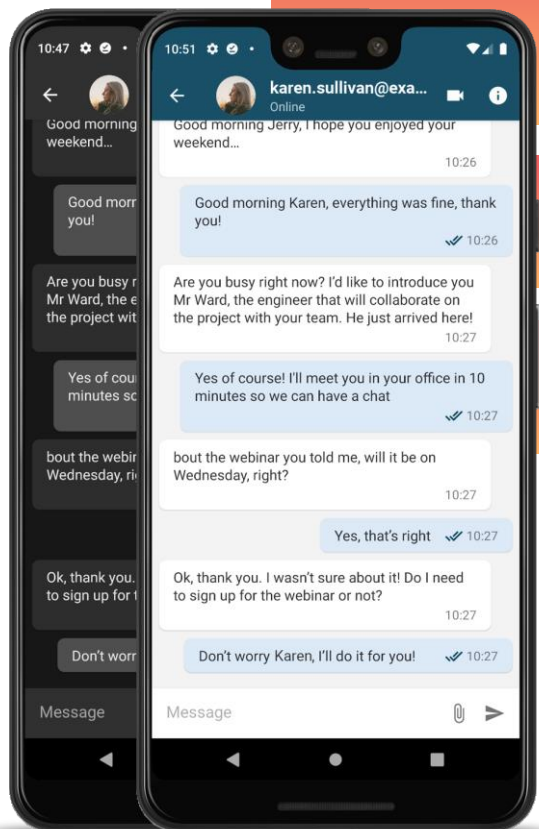
Полнофункциональный веб-клиент

- E-mail
- Календарь
- Контакты
- Мессенджер
- Офисный пакет с совместным редактированием
- Виртуальный диск
- Видеоконференция

А также возможность использования десктоп клиентов **Аутлук**, **Тандерберд** и других для эл. почты



Мессенджер



**Защити
корпоративные
коммуникации**

1:1 и групповые чаты

Создавайте чаты с многими участниками и приглашайте всех участвовать в обсуждениях в группах.

Виртуальные переговорные и тематические каналы

Создавайте виртуальные переговорные и используйте их, чтобы ваши команды постоянно были на связи. К переговорным подключаются тематические каналы - лучшие места для мозгового штурма и сбора всех полезных идей.

Переговорные

Видеоконференции

Когда электронной почты и чатов недостаточно, соберите видеоконференцию. Благодаря масштабируемому видеосерверу Карбонио вам не нужно беспокоиться о проблемах связи. Есть запись митинга.

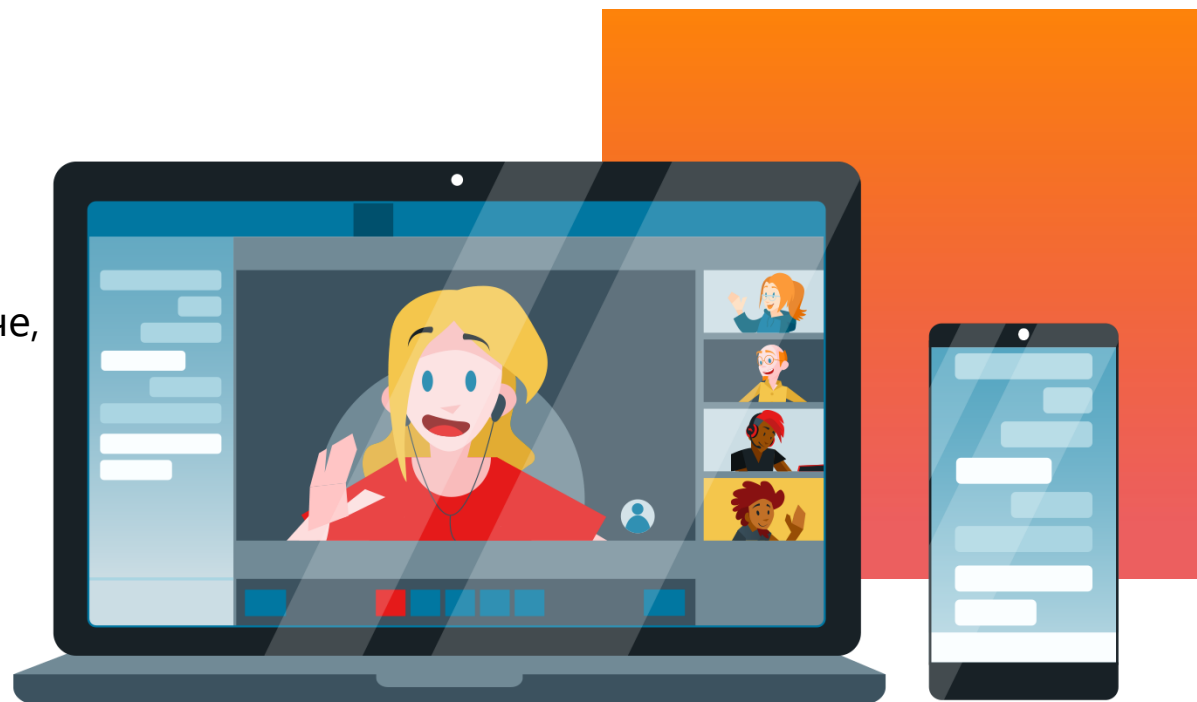
Зал ожидания

Модераторы выбирают, кто может участвовать во встрече, через список запросов пользователей в комнате ожидания.

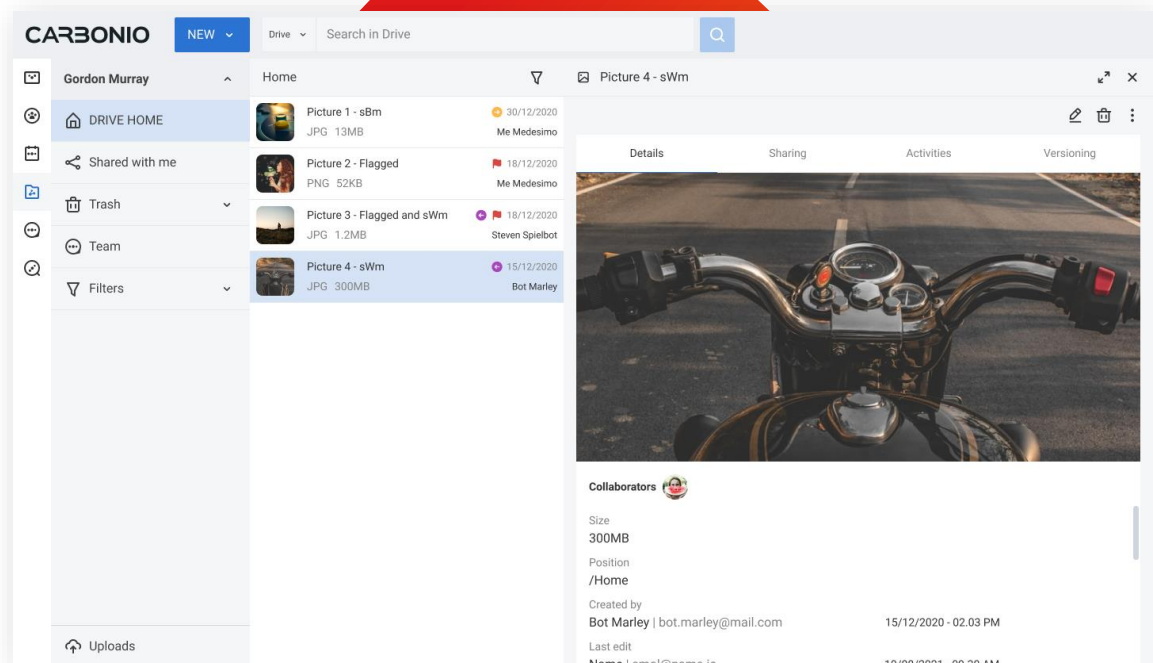
Внешние пользователи

На встречи могут быть приглашены внешние пользователи, у которых нет учетной записи в инфраструктуре. Они получают приглашение по электронной почте.

Коммуникации на
новом уровне



Эффективно управляй файлами



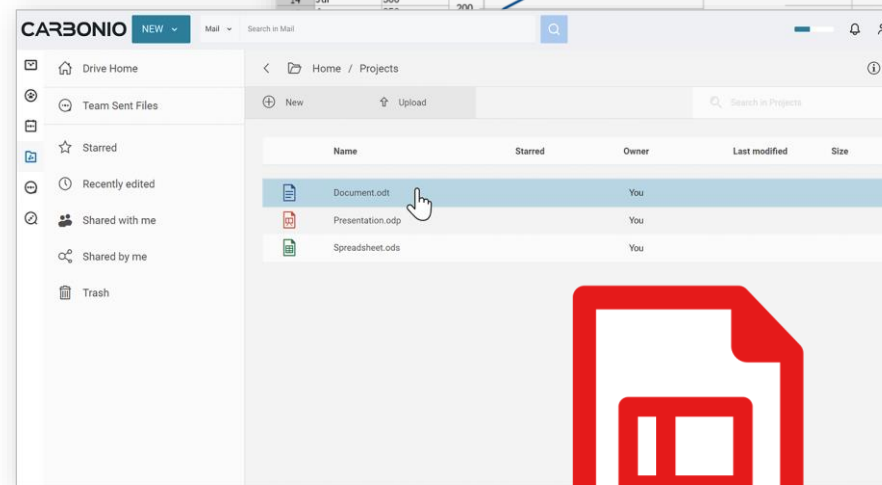
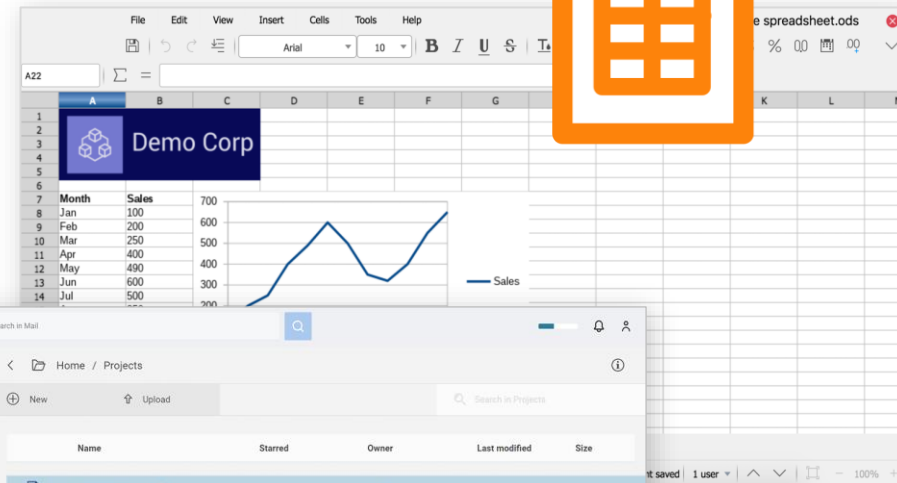
Управление файлами

- Персональный виртуальный диск для управления, просмотра, загрузки и скачивания ваших файлов.
- Управление версиями файлов: не нужно отслеживать изменения.
- Личные и общие папки. Внутренний и внешний обмен файлами.
- Безопасный обмен для защиты документов паролем перед их отправкой.
- Сохраняйте вложения прямо из сообщения электронной почты в свои файлы.

Совместная работа

- **Функции совместного редактирования** документов в режиме реального времени, в том числе на нескольких серверах с балансировкой нагрузки.
- **Создавайте документы, таблицы, презентации** в стандартных форматах, в т.ч. Майкрософт Офис.
- **Безопасный предварительный просмотр** вложений электронной почты.
- **Легко прикрепляйте документы** прямо из вашего виртуального диска.

Работай в команде легко и просто, в офисе и удаленно



Цифровое рабочее место

Работать вместе удаленно - это просто

- Электронная почта
- Корпоративный мессенджер
- Чаты, группы и переговорные
- Видеоконференции
- Виртуальный диск
- Совместное редактирование документов

**В одном интерфейсе без переключений
между приложениями**



Расширенное управление хранилищем

Сэкономьте хранилище и увеличьте ROI

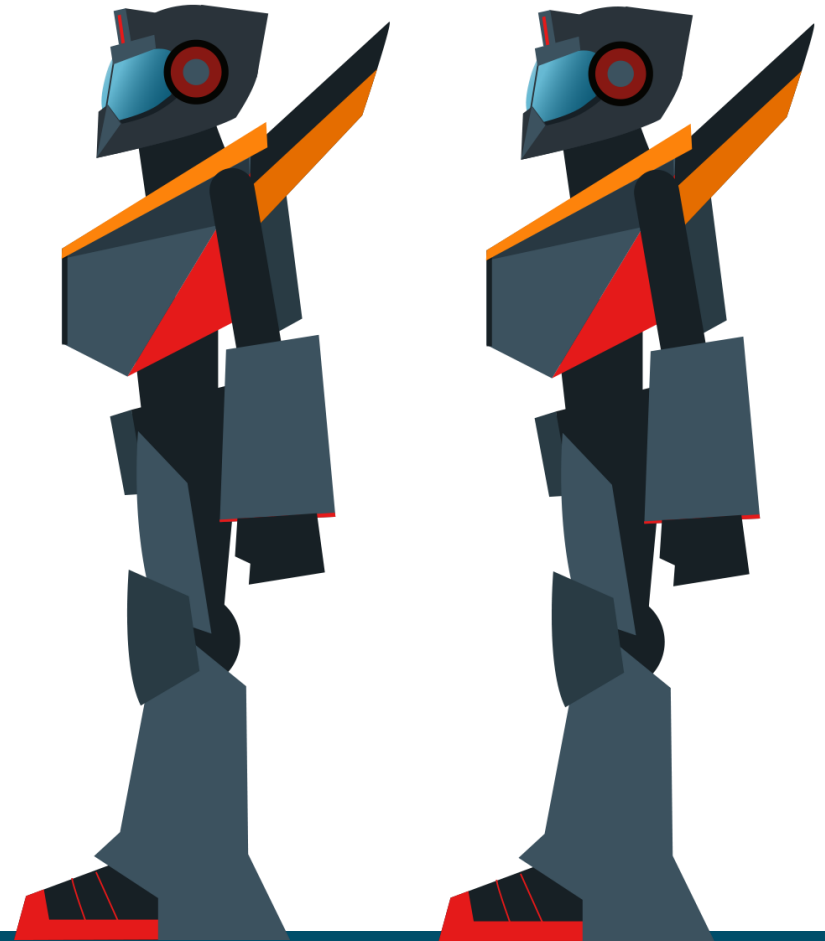


- Иерархическое управление хранилищами
- Поддержка объектных и облачных хранилищ
Амазон, Яндекс Облако и др.
- Компрессия и дедупликация с экономией до 50%
- Активное и гибкое изменение конфигурации
хранилища

Резервное копирование и восстановление в реальном времени

Лучший и самый простой способ сделать резервную копию ваших данных

- Резервирование в реальном времени со 100% восстановлением данных
- Внешнее резервирование
- Экономия хранилища до 50% за счет компрессии
- Катастрофоустойчивость
- Пять видов восстановления, от одного элемента до всей инфраструктуры
- Поддержка СЗ хранилищ
- Настраиваемая проверка консистентности и целостности файлов



Мультиарендная архитектура

Делегирование администрирования тенантами



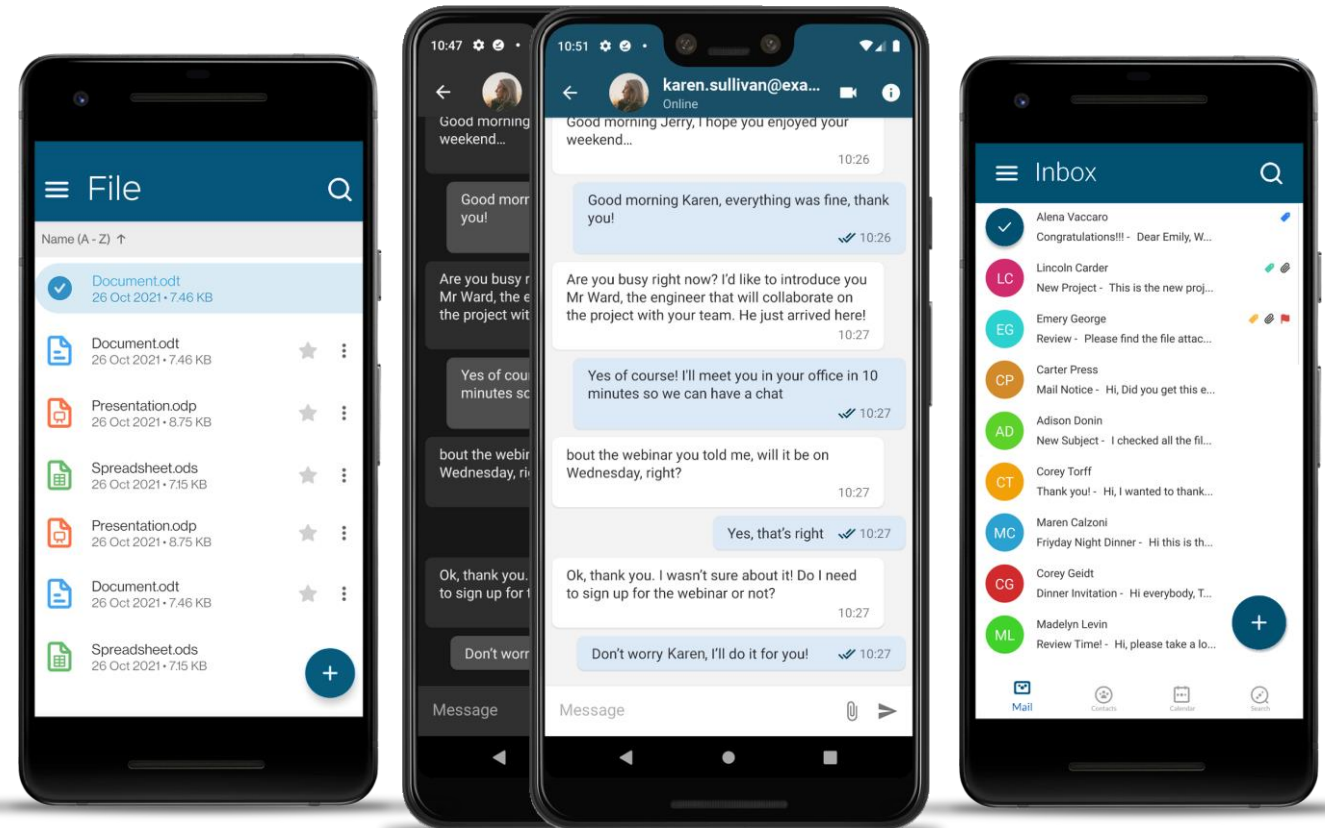
- Простое детальное управление правами для администраторов платформы.
- Выберите, сколько администраторов необходимо для поддержки.
- При необходимости увеличивайте или уменьшайте количество администраторов.
- Назначьте отдельные права каждому администратору в соответствии с их конкретной ролью.
- Контролируйте действия администраторов тенантов

Собственные мобильные приложения

Приложения **Мейл, Чат и Файлы** для **Андроид and Айос.**

Управляйте своей электронной почтой, файлами и общайтесь на ходу!

Повышайте защиту данных используя корпоративный мессенджер вместо публичных



ActiveSync

Мобильная синхронизация

Ваши данные всегда под рукой, синхронизируются со смартфоном с помощью собственных приложений для устройств Android и АйОС

Mobile Device Management

MDM повышает безопасность и управляет функциями мобильных устройств: камера, карта памяти и др.

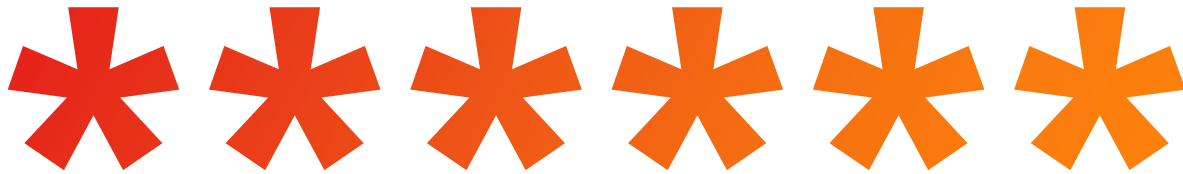


Синхронизация с Аутлук

Синхронизируйте свою веб-почту с Аутлук для Windows и почтовым приложением без коннекторов

Информационная безопасность

Защитите свои данные в соответствии с требованиями ИБ



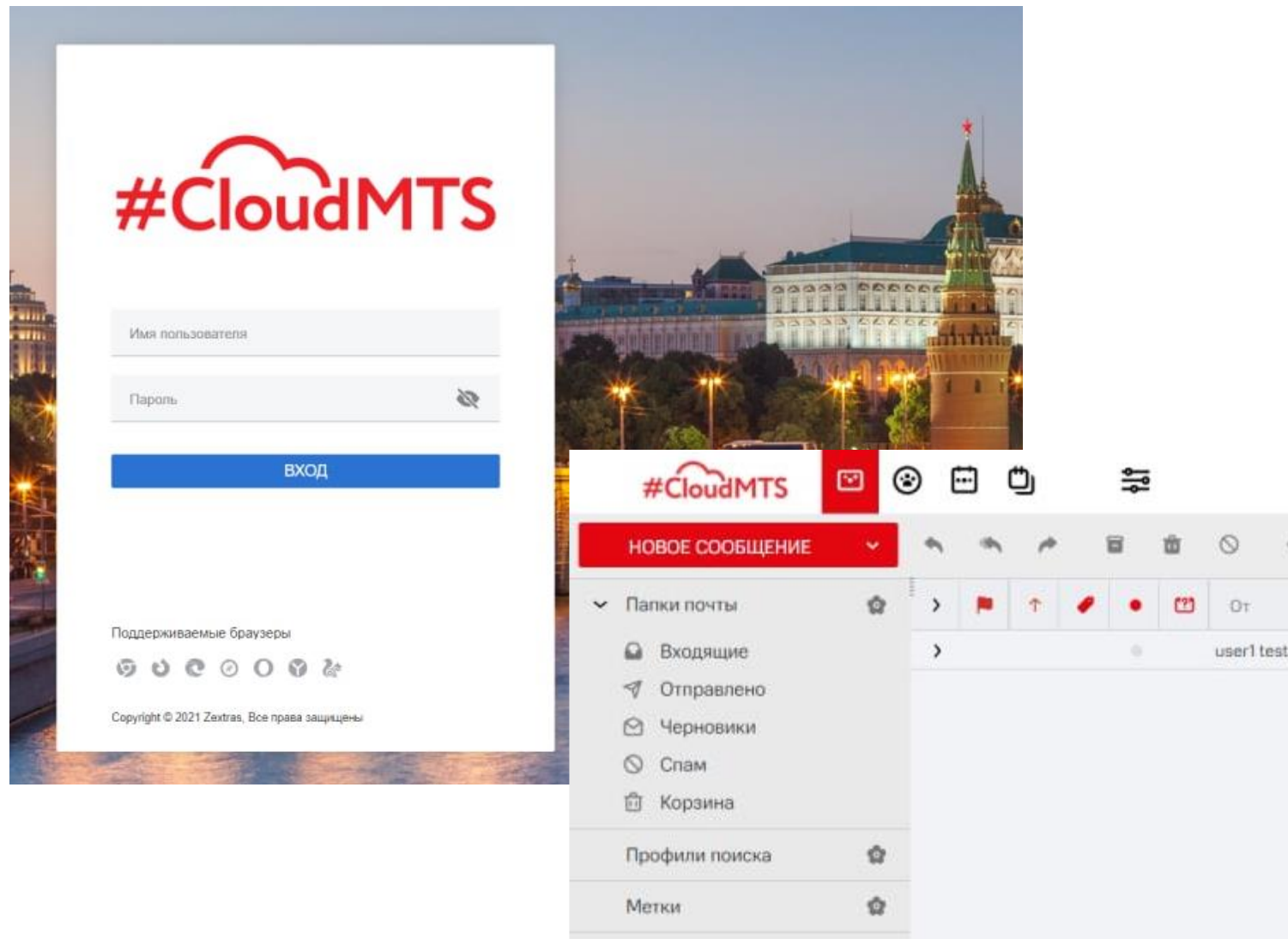
- Антивирус, антиспам
- Защищенное подключение по SSL/TLS
- SAML
- Двухфакторная аутентификация
- QR код для мобильных приложений
- Zextras Auth для управления всеми видами аутентификации и авторизацией служб

Интеграция и кастомизация

Возможна интеграция платформы с любыми ИС, в том числе SIEM, UEBA, DLP для полного контроля коммуникаций персонала через API

Брендирование страницы аутентификации Auth и веб-клиента

White label для провайдеров, разработчиков и интеграторов



Лицензирование

Доступны 2 версии Карбонио – Email и Workspace Edition

Функции ActiveSync и User Mail Replica выбираются при необходимости на определенное количество ящиков

Лицензии на 1 год и постоянная

Техническая поддержка 1 год включена в лицензии

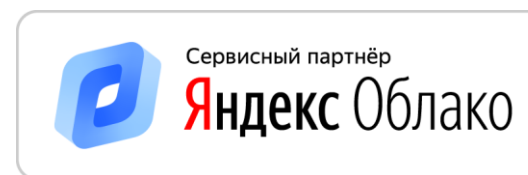
Техническая поддержка включает все обновления и консультации в течение срока действия

Версия	Email Edition	Workspace Edition
Назначение	Корпоративная электронная почта	Электронная почта, чат, видеоконференция и офисный пакет
Электронная почта с мобильным приложением, веб-клиентом, антивирусом и антиспамом	✓	✓
Пароли приложений, одноразовые пароли	✓	✓
Двухфакторная аутентификация 2FA, SAML, SSO	✓	✓
Push-уведомления	✓	✓
Backup -резервное копирование почты в реальном времени	✓	✓
Файловое хранилище и офисный пакет с совместным редактированием документов	✗	✓
Мессенджер с чатами, видеоконференцией и мобильным приложением	✗	✓
Приглашение в чат внешних пользователей, запись собрания, модерация	✗	✓
ActiveSync (на пользователя)*	дополнение	дополнение
HSM - управление хранилищем почты, дедупликация и компрессия почты	✓	✓
Centralized Volumes -общий том для разных хранилищ с перемещением почтовых ящиков между ними	✓	✓
S3 коннектор - подключение объектных хранилищ типа S3 для почты локально и в облаке	✓	✓
User Mail Replica (на всю инфраструктуру) - реплика почты**	дополнение	дополнение
Redundancy - резервирование системы	✓	✓
Multi-tenant -многопользовательская система с ролевой моделью RBAC	✓	✓
White Label - пользовательское брендование электронной почты	✓	✓
Масштабирование	✓	✓

Zextras как сервис в России

- Доступно везде и с любых устройств
- Удобно для ИТ- администраторов и конечных пользователей
- Данные клиентов хранятся и обрабатываются в России
- Безопасно (соответствие 152-ФЗ)
- Все самое нужное: корпоративная почта, календарь, контакты, мессенджер, видеочат, работа с документами – в одном интерфейсе.
- Надежно: облачная платформа в российском дата-центре
- Поддержка на русском языке
- Протестировано в Яндекс.Облако.

#CloudMTS



Карбонио в российских облаках

- Возможна установка Карбонио не только в онпрем инфраструктуре, но и в облаке, если нужно протестировать продукт, или ваша инфраструктура уже переведена в облако.
- Возможна установка в любом облаке, поддерживающем VM с Ubuntu , желательно с объектным хранилищем СЗ для уменьшения стоимости хранения
- При установке Карбонио в облаке Яндекс появляется дополнительная возможность резервирования VM с Карбонио при помощи СВЗCloud Backup:

<https://yandex.cloud/ru/marketplace/products/svzsolutions/svzcloud-backup-basic>



Yandex Cloud

Партнёр Marketplace

Миграция на Карбонио

- Миграция – это сложный процесс
- Нужно начать с аудита и разработать проект
- Подбор инструментов для миграции
- Выбор объектов для миграции: учетные записи, домены, письма, контакты, календари, метаданные: общие ресурсы, настройки, подписи, конфигурации аутентификации и учетные данные пользователя
- Создание сайзинга новой системы
- Выбор типа миграции: разовая или постепенная с двумя системами (Split Domain Migration)



Миграция с Zimbra и Exchange

- С Zimbra возможна автоматизированная миграция через бэкап и восстановление на Carbonio. Мигрируют письма, контакты календари
- С Exchange возможна автоматизированная миграция писем при помощи IMAPsync
- Возможна миграция с других систем и облачных сервисов



ZEXTRAS
CARBONIO



ZEXTRAS
CARBONIO

С Zextras Карбонио клиенты смогут:



Существенно сократить затраты на коммуникации и работу с документами. Упростить лицензирование и поддержку: один продукт и одна лицензия вместо многих



Развернуть удобное рабочее место на любых устройствах и получить в едином интерфейсе доступ ко всем необходимым для работы сервисам



Обеспечить практически 100% сохранность информации благодаря встроенной системе онлайн резервирования/восстановления данных и репликации почтовых ящиков



Сэкономить до 50% дискового пространства



Повысить безопасность и снизить риски благодаря обработке и хранению данных в России, использованию корпоративного мессенджера и персонального диска вместо публичных

Zextras Карбонио: следующие шаги

Вы можете протестировать Zextras Карбонио:

- На нашей платформе без установки у себя
- Установить у себя на одном сервере. [Требования](#)
- У провайдеров как сервис

Мы поможем вам с проектированием новой платформы

- Рассчитаем необходимые ресурсы для развертывания
- Рассчитаем стоимость лицензирования

Мы поможем с установкой, настройкой Карбонио и выполним миграцию с существующего решения под ключ

Возьмем на себя техническую поддержку Карбонио



Узнайте больше о Carbonio

svzcloud.ru/zextras-carbonio/

Alexander.Dyuzhev@softline.com

