

#CloudMTS

# Облака: эффективный способ управления развитием организации



**Вадим Горобец**

Менеджер по продажам #CloudMTS

# #CloudMTS

## Облачный бизнес МТС

#CloudMTS – экосистема облачных сервисов МТС для крупного бизнеса и корпораций, включающая:

Инфраструктурные решения в формате частных, и гибридных облаков;

Корпоративные сервисы, а также комплекс консалтинговых и профессиональных услуг;

Услуги дата-центра, телеком-сервисы, решения по безопасности.



## Новая реальность.

# Текущие вызовы перед российским бизнесом

01

Нехватка вычислительных ресурсов и отключение от западных облачных провайдеров

02

Переход на отечественное **ПО** и **Open Source** решения

03

Противодействие кибер-угрозам и безопасность данных

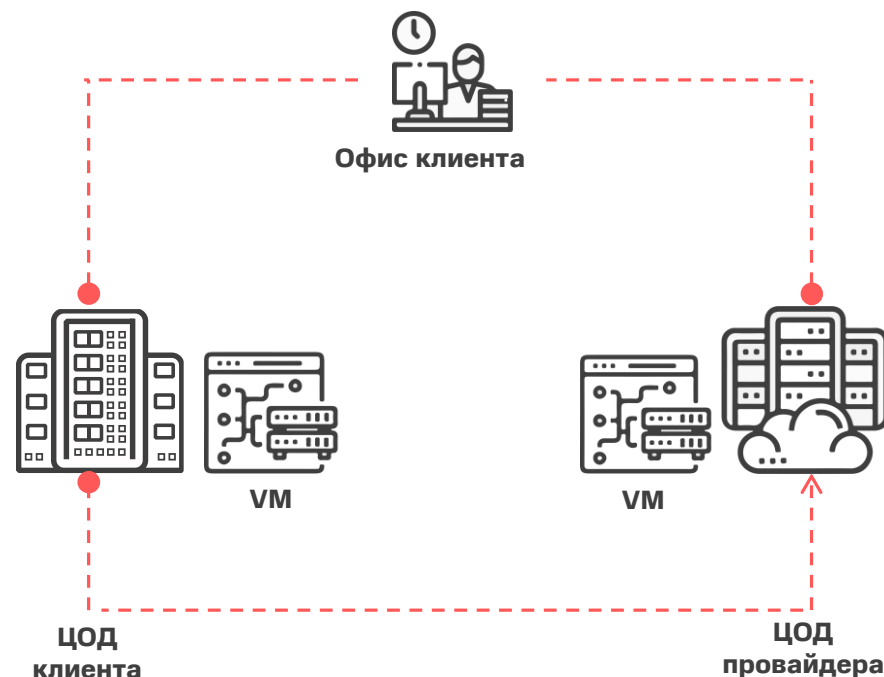
## Почему **выбирают** миграцию в облако провайдера?

Высокий риск утечки важных данных – нужно повысить безопасность ИТ-инфраструктуры.

Необходимо консолидировать территориально разрозненные ИТ-системы и обеспечить доступ к данным из любого региона России.

Требуется расширить ресурсы или модернизировать оборудование – сложно обосновать бюджет, нет места в серверной, дорогая техническая поддержка.

Низкое качество сервиса в арендованном дата-центре или частое отключение электроэнергии в серверной бизнес-центра.



## Сценарии миграции в облако

### Миграция на уровне виртуальных машин

Переезд виртуальной машины и запуск ее в облаке провайдера

### Миграция на уровне приложений

Погружение в детали и миграция конкретно взятого/взятых приложений (например, Exchange, Active Directory, БД)

### Миграция на уровне операционной системы

Погружение внутрь виртуальной машины, установка агента, загрузка в облако провайдера и последующее восстановление

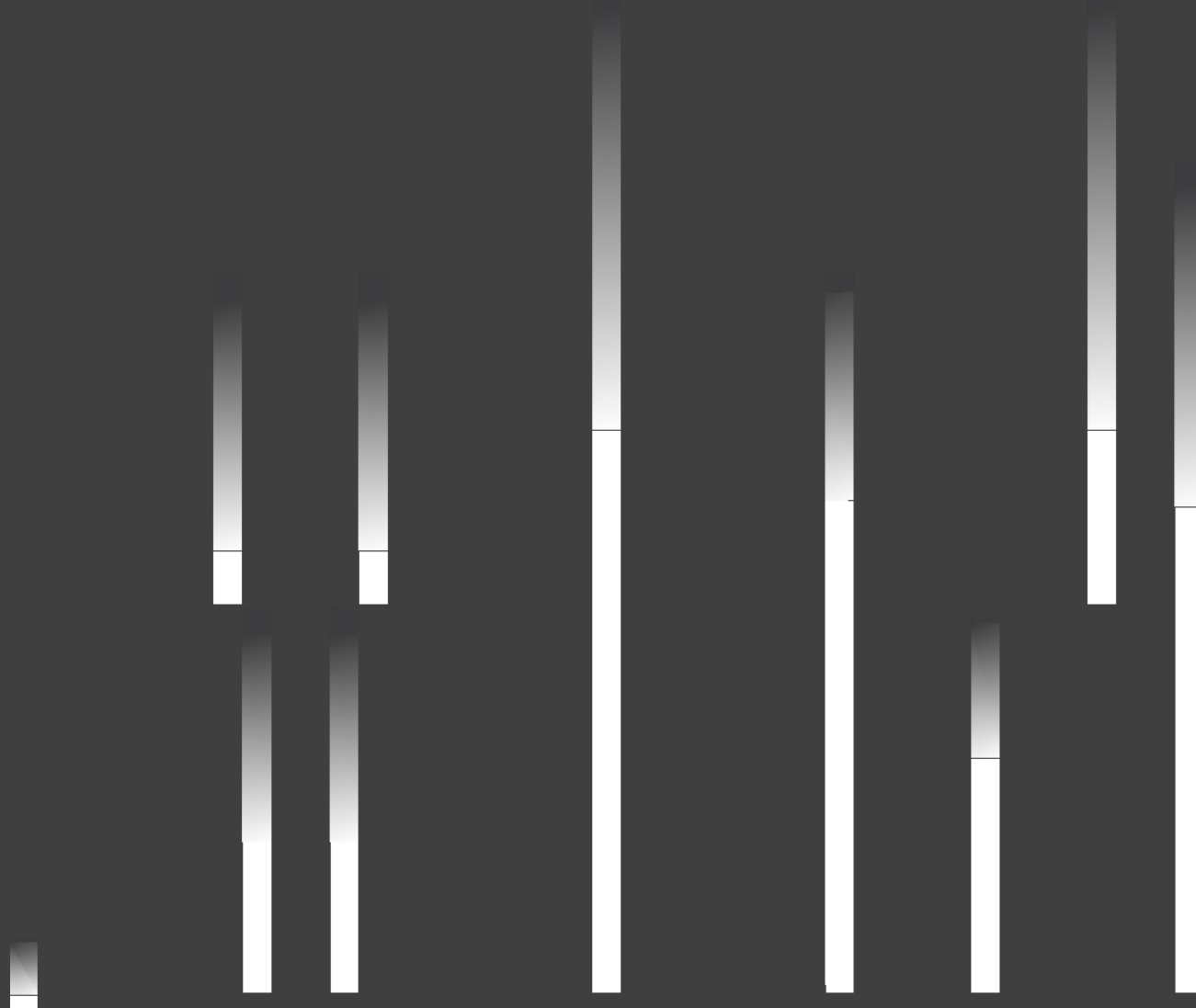
### Миграция с помощью VaaS-решений

Клиенты самостоятельно мигрирует и восстанавливает виртуальную машину в облаке без участия сотрудников провайдера



#CloudMTS

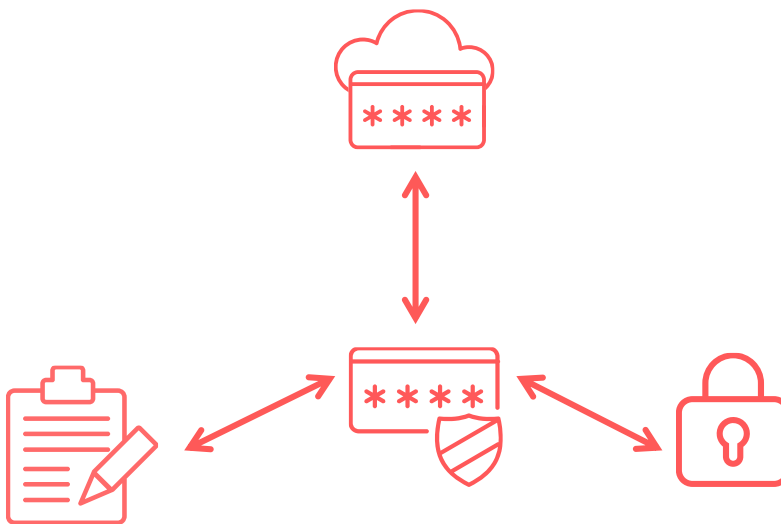
## Персональные данные



## IaaS 152-ФЗ

Предоставление в пользование виртуальной ИТ-инфраструктуры на базе VMware, удовлетворяющей требованиям законодательства РФ по защите информации, для размещения информационных систем персональных данных клиента

Возможность заключения официального договора-поручения на обработку ПДн и помощь в подготовке необходимой документации



Отдельный защищенный аттестованный сегмент облака для размещения мощностей заказчика и обработки ПДн

# Защищенный сегмент #CloudMTS

Аттестат соответствия  
требованиям 21 приказа ФСТЭК  
(декабрь 2017)

1

Использование  
сертифицированных  
СЗИ и СКЗИ

2

Документация  
по обработке ПДн в облаке

3



4

Дополнительные к ТЗКИ  
(техническая защита  
конфиденциальной информации)  
услуги ИБ

5

Модель угроз  
и разделение зон  
ответственности

6

Обработка ПДн  
по поручению



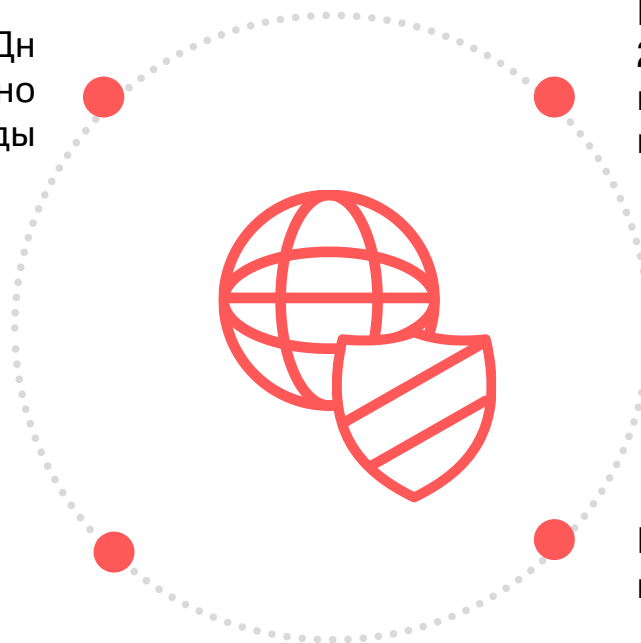
## Что получает клиент в защищенном сегменте #CloudMTS

СЗИ и СКЗИ для реализации ИСПДн на уровне виртуальных машин и локально вычислительной сети по схеме аренды

Гарантию выполнения требований 21 приказа ФСТЭК на уровне средств связи и инфраструктуры – аттестат на облако (на продукты IaaS)

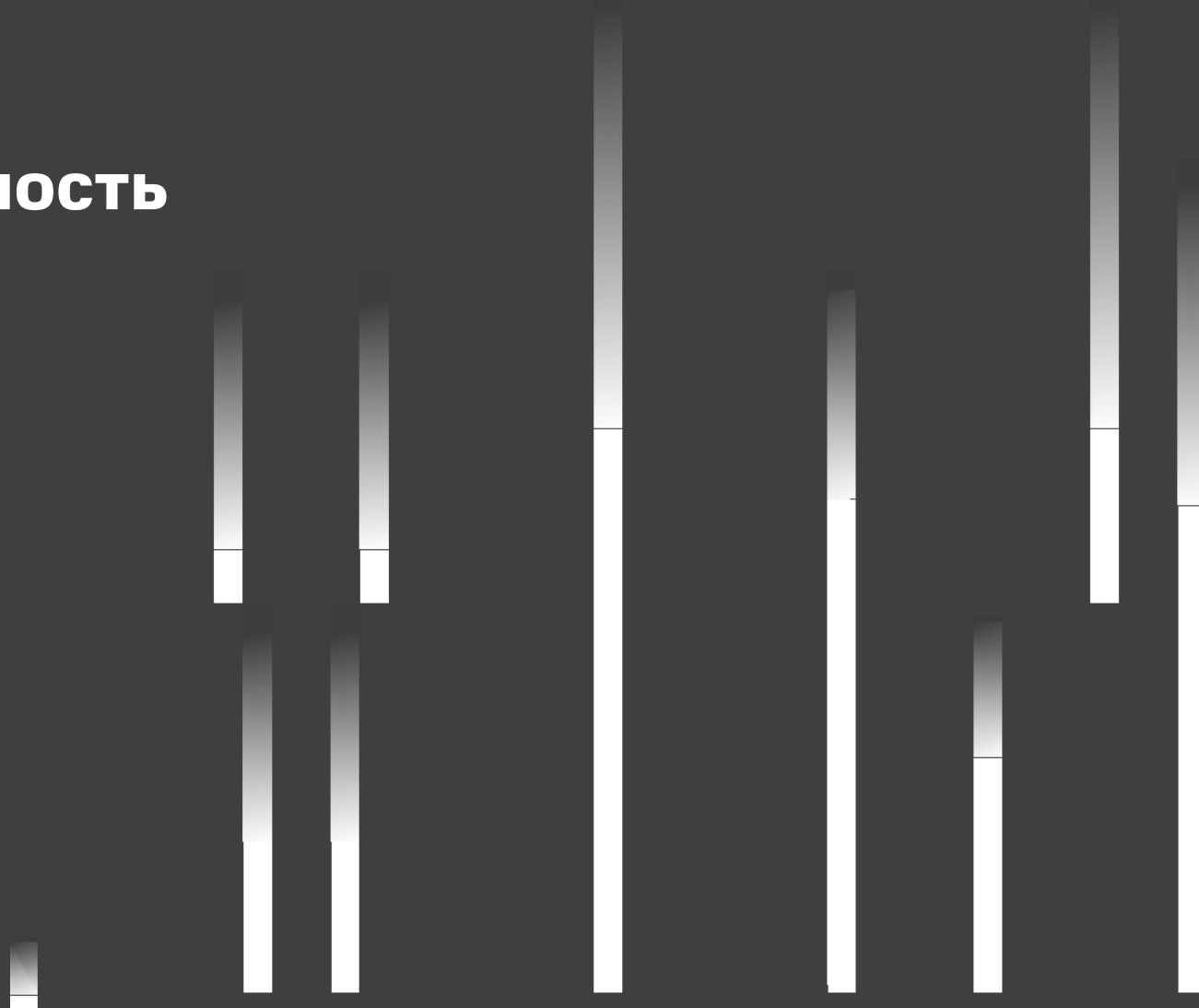
Частная модель угроз для ИСПДн в облаке

Поддержку в случае проведения проверок РКН, ФСТЭК



#CloudMTS

# Информационная безопасность



## Защита от DDoS-АТАК



накопление и анализ статистики всего трафика поступающего на ресурс клиента



выявление DDoS-атак на основе отклонений и аномалий



личный кабинет предлагает широкий спектр отчетов по сетевому трафику, и позволяет следить за производительностью сети



обучение и адаптивное построение модели распределения трафика для штатных условий работы защищаемых сетей и онлайн сервисов



блокирование нелегитимного трафика методом динамической фильтрации сетевых пакетов с автоматической генерацией сигнатур DDoS-атаки

## SOC – Security Operation Center

SOC - это совокупность процессов, которые объединяют технологии и людей в целях обеспечения круглосуточного мониторинга и реагирования на события/инциденты информационной безопасности для защиты от киберугроз в режиме реального времени (24x7)

### Проблемы с которыми сталкиваются клиенты:

Низкая эффективность систем обеспечения ИБ

Отсутствие возможности внедрения  
необходимых систем ИБ и SIEM



Репутационные риски  
(снижение имиджа)

Отсутствие и нехватка квалифицированных  
специалистов по направлению ИБ



Операционные риски (остановка и  
заморозка производства/бизнеса)

Отсутствие возможности круглосуточного  
мониторинга событий ИБ



Прямой и косвенный денежный  
ущерб

Отсутствие эффективных процессов ИБ и  
процессов управления инцидентами ИБ

## Возможности SOC #CloudMTS



## Возможности SOC #CloudMTS

### Преимущества использования SOC #CloudMTS

**КОНТРОЛЬ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ПОВЫШЕНИЕ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИНВЕСТИЦИЙ В ИБ**

**СНИЖЕНИЕ  
РИСКОВ**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ПРОЦЕССОВ ИБ**

**КРУГЛОСУТОЧНЫЙ  
МОНИТОРИНГ 24X7**

**Зрелая и распределенная** инфраструктура SOC;

**SOC #CloudMTS осуществляет** комплексный мониторинг возможных киберугроз с целью их прогнозирования, предсказания путей развития, отражения, а также оперативного противодействия;

**Развитая инсталляция** промышленной SIEM;

**Штат обученных и сертифицированных** специалистов ИБ;

**Опыт** эксплуатации различных систем ИБ;

**Выстроенные процессы** по мониторингу и расследованию инцидентов ИБ, проведению сетевых сканирований;

**Обнаружение скрытых атак** и мошеннических действий;

**Опыт работы** с крупными компаниями различных секторов экономики;

**Гибкий SLA;**

**Экономия финансов** и человеческих ресурсов для ведения профильной деятельности компании.

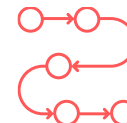
**Готовый коммерческий комплекс взаимосвязанных компонентов SOC под ключ:**



Люди



Технологии



Процессы

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SOC #CloudMTS

**КОНТРОЛЬ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ПОВЫШЕНИЕ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИНВЕСТИЦИЙ В ИБ**

**СНИЖЕНИЕ  
РИСКОВ**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ПРОЦЕССОВ ИБ**

**КРУГЛОСУТОЧНЫЙ  
МОНИТОРИНГ 24x7**

**Зрелая и распределенная** инфраструктура SOC;

**SOC #CloudMTS осуществляет** комплексный мониторинг возможных киберугроз с целью их прогнозирования, предсказания путей развития, отражения, а также оперативного противодействия;

**Развитая инсталляция** промышленной SIEM;

**Штат обученных и сертифицированных** специалистов ИБ;

**Опыт** эксплуатации различных систем ИБ;

**Выстроенные процессы** по мониторингу и расследованию инцидентов ИБ, проведению сетевых сканирований;

**Обнаружение скрытых атак** и мошеннических действий;

**Опыт работы** с крупными компаниями различных секторов экономики;

**Гибкий SLA;**

**Экономия финансов** и человеческих ресурсов для ведения профильной деятельности компании.

**ГОТОВЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ КОМПОНЕНТОВ SOC ПОД КЛЮЧ:**



**Люди**



**Технологии**



**Процессы**

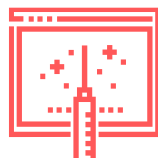
## Web Application Firewall (WAF)

**WAF** - услуга для защиты от атак и уязвимостей на веб-приложения и сайты, позволяющая значительно сократить затраты и трудоёмкость усилий, направленных на достижение высокого уровня безопасности веб-приложений и веб-сайтов.

### WAF позволяет исключить:



кражу конфиденциальной информации путём взлома ключевых веб-ресурсов



атаки на пользователей сайта путём заражения страниц и размещения ссылок, содержащих инструменты взлома



подмену содержания страниц: размещение противозаконного или ложного контента



понижение позиций ресурсов в поисковых системах и нарушение рекламной политики путём манипуляций с кодом сайта

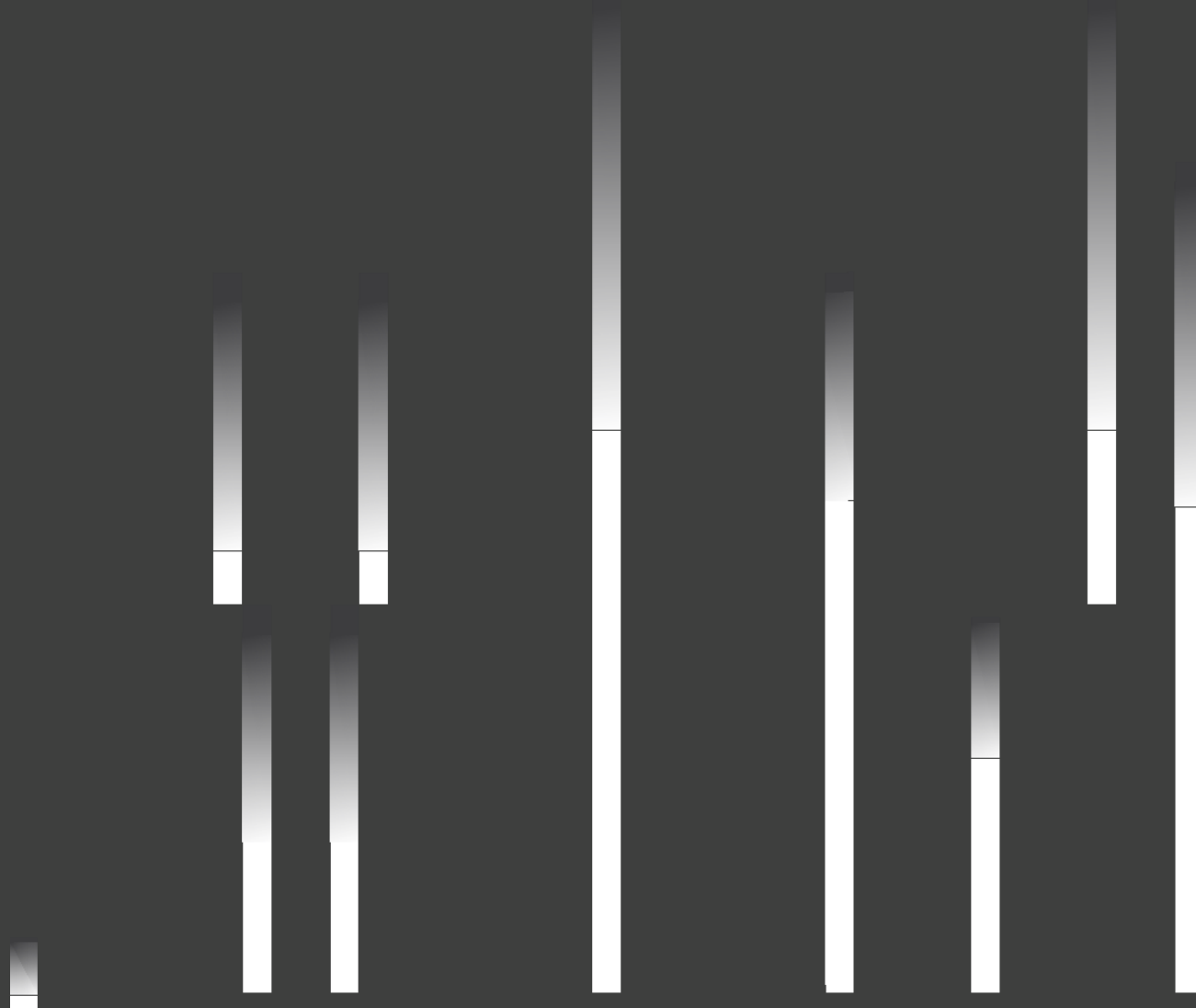


нарушение работоспособности веб-приложений, включая удаление или искажение файлов, баз данных



#CloudMTS

# Офисное окружение





# Офис #CloudMTS

## Преимущества использования

**Офис #CloudMTS позволяет создать удобную среду для коммуникаций сотрудников при помощи почты, текстовых и видео-чатов, персонального хранилища, офисного пакета Libre Office, совместной работы с документами с рабочих мест и мобильных устройств.**

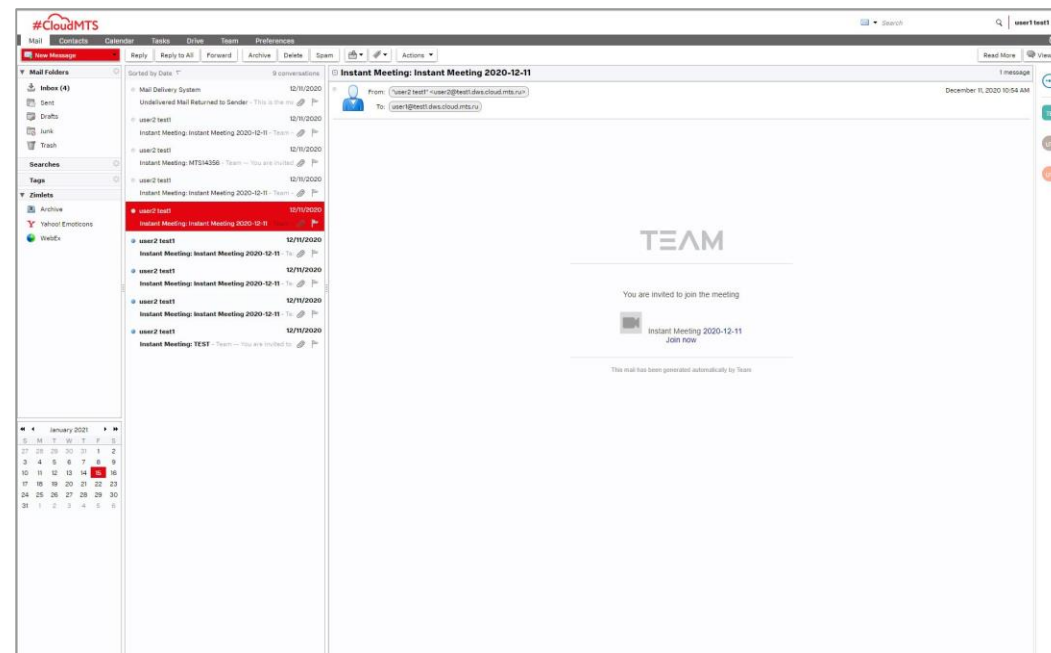
Решение отличается высокой степенью надежности и удобным интерфейсом для работы пользователей.

## Офис #CloudMTS

Удобно - все что нужно для работы: почта, документы, организация встреч (онлайн/оффлайн) в одном интерфейсе;

Просто - пользователю ничего не нужно устанавливать и настраивать;

Безопасно - все письма и файлы остаются на серверах #CloudMTS;  
Корпоративно – доступна кастомизация интерфейса по запросу

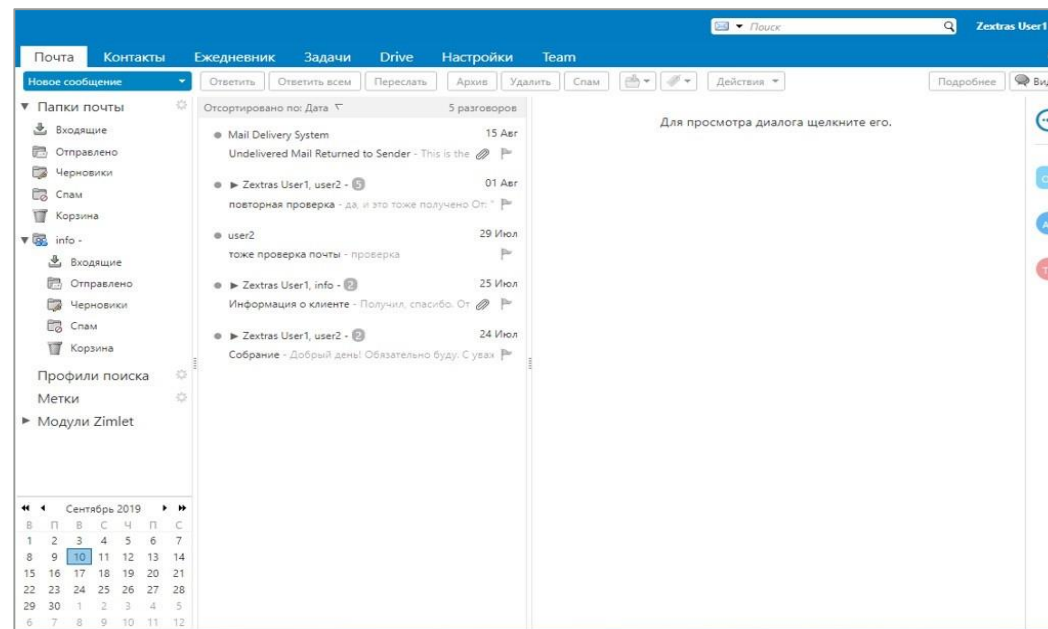




## Возможности офис #CloudMTS

В едином веб-интерфейсе все что надо для работы любого сотрудника:

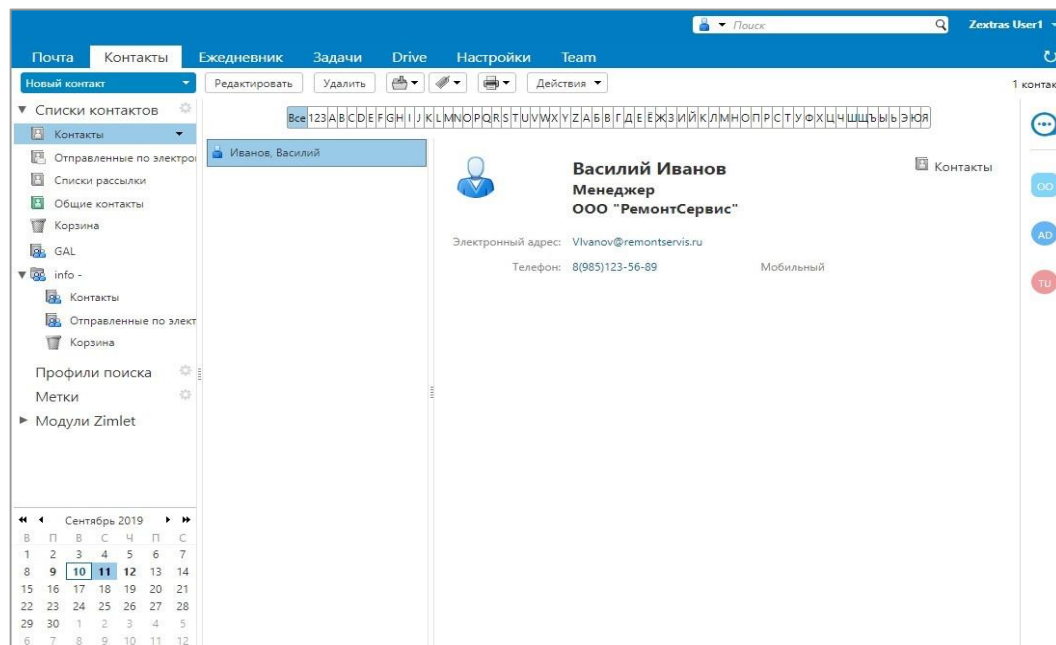
- Почта
- Контакты
- Календарь
- Задачи
- DOCS – онлайн-редактор документов
- Team - корпоративный мессенджер с видеосвязью
- Drive - персональное хранилище



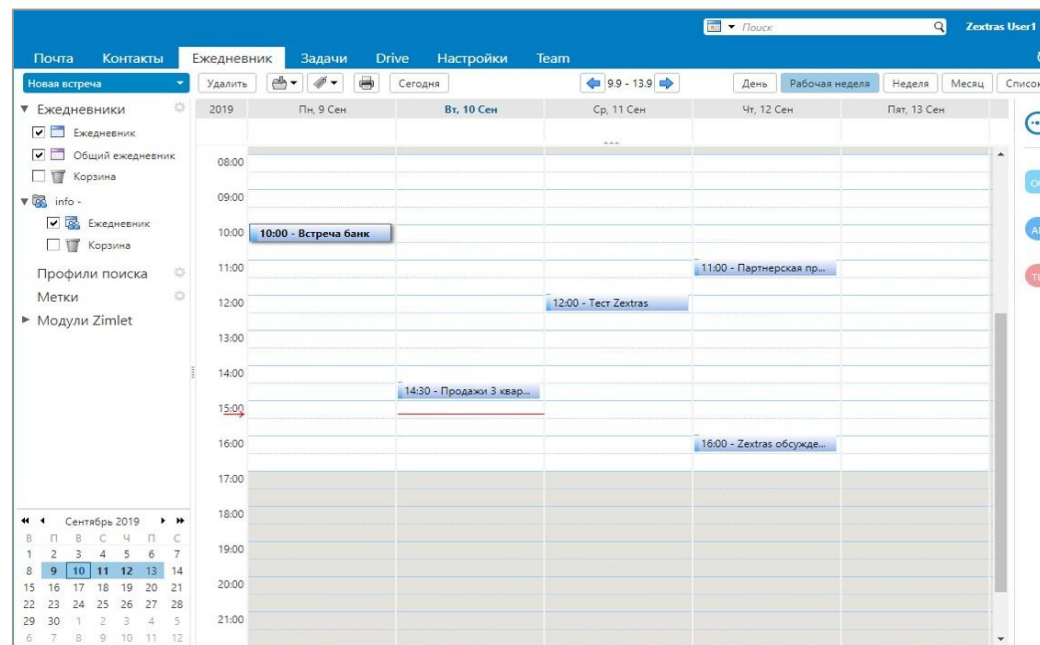


## Возможности офис #CloudMTS

Общая адресная книга для хранения контактов с Партнерами и Заказчиками для удобного доступа к ним через веб- интерфейс и моб. устройства.



Общий календарь для возможности планирования встреч, назначения задач своим сотрудникам, а также отправки напоминаний.





## Дополнительный функционал

TEAM. ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ	ОНЛАЙН-РЕДАКТОР ДОКУМЕНТОВ
Team позволяет добавлять коллег, организовывать их в группы и проводить совещания в виртуальных переговорных	Рабочий процесс оптимизируется с помощью совместной работы над документами, таблицами, презентациями в режиме группового редактирования в реальном времени
В них сотрудники могут обмениваться сообщениями, осуществлять видео-звонки и общий доступ к экрану	Работать с документами можно прямо в веб-клиенте Офис #CloudMTS
Сотрудники общаются в каналах по профилю работы	Поддерживаются документы более 100 форматов, в т.ч. Microsoft Office и других офисных пакетов
Надежность Team гарантируется встроенной системой онлайн резервного копирования	



# Получите бонус **300 тысяч рублей** при запуске ИТ-инфраструктуры IaaS\*

Период РК: 28.06.2022 – 30.09.2022

Купи сегмент Gold 3.0 на сумму не менее 75 000,00 рублей без НДС и получи 300 тыс. бонусных рублей

**ШАГ 1**

Оставьте заявку до 30 сентября 2022 г

**ШАГ 2**

Получите подтверждение выполнения заявки в течение 2 рабочих дней

**ШАГ 3**

Обсудите с менеджером требования вашего проекта

**ШАГ 4**

Получите подтверждение о заключении договора

**ШАГ 5**

Оплатите тариф за сервис до 15 октября 2022 г.

\*Акция действует с 28 июня по 30 сентября 2022 г.

Условия акции на сайте: <https://cloud.mts.ru/promo/iaas/>



#CloudMTS

Узнавайте первыми:

- о новинках и обновлениях продуктов #CloudMTS
- об актуальных мероприятиях
- о последних важных событиях месяца

Подпишитесь на рассылку:



#CloudMTS

**Спасибо!**

