

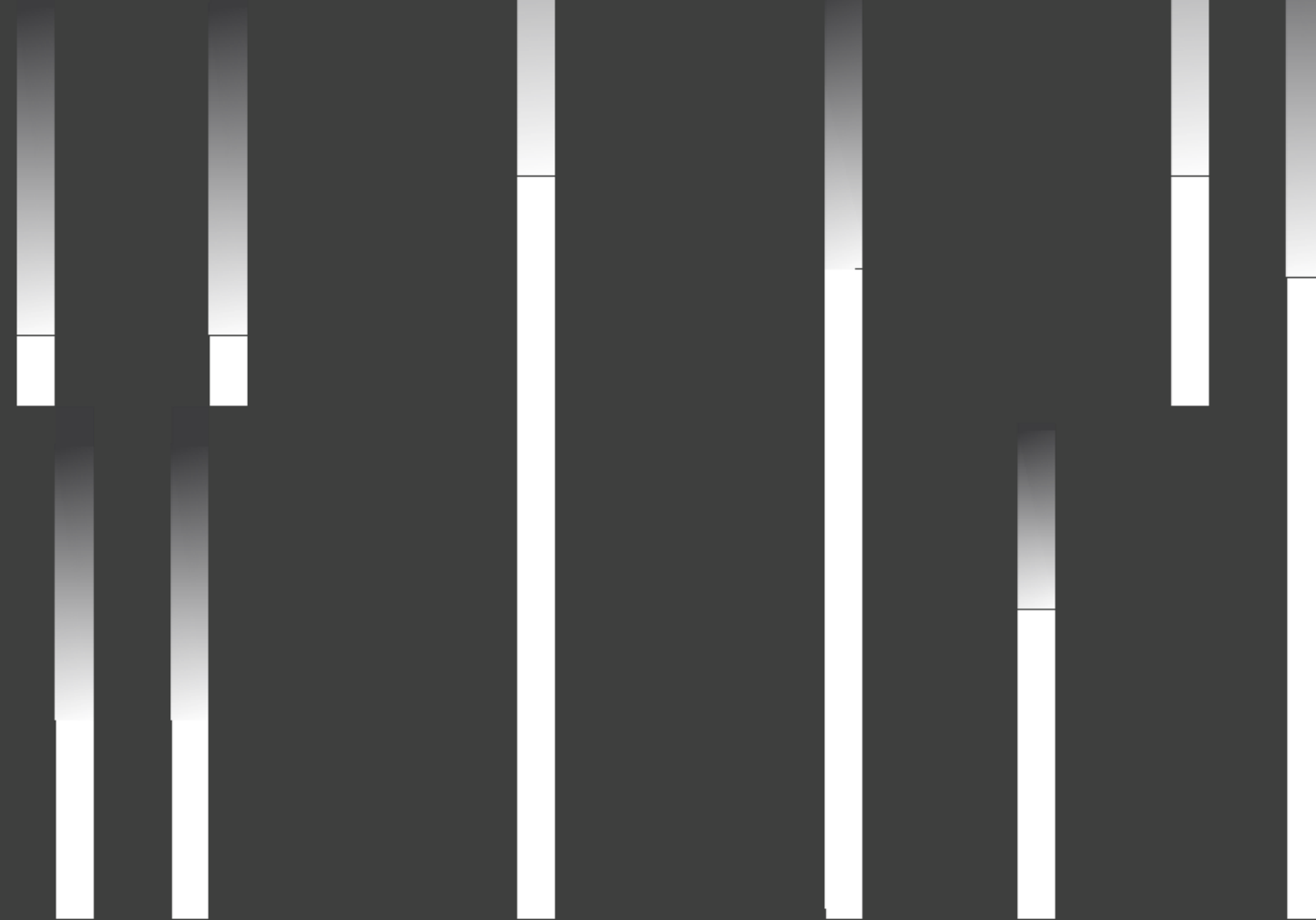
#CloudMTS

Как облачные технологии способствуют цифровой трансформации



Алексей Шовкун

Специалист направления технического пресейла облачных сервисов #CloudMTS



#CloudMTS

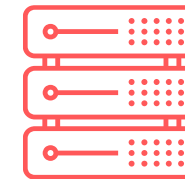
Облачный бизнес МТС



**Решения в формате частных,
публичных, гибридных
облаков**



**Комплекс консалтинговых
и профессиональных сервисов**



**Услуги дата-центров
и телеком-сервисы**

#CloudMTS

Облачный бизнес МТС

> 25

сервисов

4

страны
присутствия

2000+

клиентов из разных
отраслей бизнеса

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

Инфраструктурные решения в формате частных, публичных и гибридных облаков;

Корпоративные сервисы, а также комплекс консалтинговых и профессиональных услуг;

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



Реалии получения ИТ-ресурсов на июнь 2022г

- 1** Уход зарубежных производителей оборудования и ПО с российского рынка
- 2** Сломанные логистические цепочки поставок
- 3** Кризис полупроводников
- 4** Проблемы с комплектующими и их запасами



SAP Plans Russia Exit

April 19, 2022 by SAP News



SAP remains committed to supporting Ukraine.

We continue to believe that coordinated inter-governmental sanctions offer the best way to end the war in Ukraine, and we have implemented them without exception. In line with our responsibilities as an employer and provider of business-critical software, we have also gone beyond sanctions. For example, we halted sales in Russia and Belarus and are in the process of shutting down all cloud operations in Russia.

Today we are announcing further steps toward an orderly exit from our operations in Russia, where we have operated for more than 30 years and have built an excellent team. As we wind down our operations, we will focus on responsibly managing the impact on these employees.

Cloud Services

The data in data centers belongs to customers, not to SAP. As part of our cloud shutdown, we have therefore given non-sanctioned companies in Russia the choice to have their data deleted, sent to them, or migrated to a data center outside of Russia. For those Russian companies who choose the migration path, we will not renew their contract upon expiration of the current subscription term.

Cloud Services, we are advising you of our intent to suspend your use on March 12th.

Please ensure that you obtain all data required from your current cloud service as necessary to maintain your business operations prior to this date. Once suspended, you will no longer be able to access the cloud service or your data. We will continue to monitor the situation and the rapidly changing laws and regulations and will take action accordingly.

Мы хотим обратить Ваше внимание, что все продукты и услуги Oracle приостанавливаются для экспорта, реэкспорта, передачи и использования в России, а также российскими предприятиями, где бы они ни находились, в полном соответствии с американскими и другими применимыми экономическими санкциями и законами и нормативными актами в области экспортного контроля. Поэтому мы обязаны временно прекратить Ваше использование наших облачных услуг. Мы уведомляем Вас о нашем намерении приостановить Ваше употребление начиная с 12 марта. Пожалуйста, убедитесь до этой даты и по мере необходимости, что вы имеете в своём распоряжении все свои данные необходимые для ведения ваших деловых операций, и которые при нормальных обстоятельствах находились бы в Oracle облаке. После остановки облачного сервиса вы больше не сможете получить доступ к облачному сервису и к вашим данным. Мы будем продолжать следить за ситуацией и быстро меняющимися законами и положениями, и мы будем принимать соответствующие меры.

[Terms of Use and Privacy](#) | [Contact Us](#)

You are receiving this message as an automated confirmation of your request to access Oracle content.

Copyright © 2022, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Oracle Corporation - Worldwide Headquarters, 2200 Oracle Way, Austin, TX 78741, United States

Amazon Web Services blocks new sign-ups from Russia and Belarus.

The policy change for Amazon Web Services started over the weekend but was not publicly announced until Tuesday.



By [Karen Weise](#)

March 8, 2022

Amazon has quietly stopped letting customers in Russia and Belarus open new cloud computing accounts.

The policy change for Amazon Web Services started over the weekend, according to an internal communication viewed by The New York Times, but [was not publicly announced until Tuesday](#).

“Given the current events and the uncertainty and lack of credit available in Russia right now, we’re not accepting new Russian A.W.S. customers at this moment,” Drew Herdener, a top company spokesman, said in a statement.

Microsoft suspends new sales in Russia

Mar 4, 2022 | [Brad Smith - President & Vice Chair](#)



Like the rest of the world, we are horrified, angered and saddened by the images and news coming from the war in Ukraine and condemn this unjustified, unprovoked and unlawful invasion by Russia.

I want to use this blog to provide an update on Microsoft’s actions, building on the [blog](#) we shared earlier this week.

We are announcing today that we will suspend all new sales of Microsoft products and services in Russia.

In addition, we are coordinating closely and working in lockstep with the governments of the United States, the European Union and the United Kingdom, and we are stopping many aspects of our business in Russia in compliance with governmental sanctions decisions.

We believe we are most effective in aiding Ukraine when we take concrete steps in coordination with the decisions being made by these governments and we will take additional steps as this situation continues to evolve.

Our single most impactful area of work almost certainly is the [protection of Ukraine’s cybersecurity](#). We continue to work proactively to help cybersecurity officials in Ukraine defend against Russian attacks, including most recently a cyberattack against a major Ukrainian broadcaster.

Since the war began, we have acted against Russian positioning, destructive or disruptive measures against more than 20 Ukrainian government, IT and financial sector organizations. We have also acted against cyberattacks targeting several additional civilian sites. We have publicly raised our concerns that these attacks against civilians violate the Geneva Convention.

We are also continuing to mobilize our resources to help the people in Ukraine. Our Microsoft Philanthropies and UN Affairs teams are working closely with the International Committee of the Red Cross (ICRC) and multiple UN agencies to help refugees by providing technology and financial support for key NGOs and, where needed, we are defending these groups from ongoing cyberattacks.

As a company, we are committed to the safety of our employees in Ukraine and we are in constant contact with them to offer support in many forms, including those who have needed to flee for their lives or safety.

Like so many others, we stand with Ukraine in calling for the restoration of peace, respect for Ukraine’s sovereignty and the protection of its people.

Tags: [cyberattacks](#), [cybersecurity](#), [malware](#), [Microsoft Philanthropies](#), [Ukraine](#), [UN Affairs team](#)

#CloudMTS

*

Fortinet Community



Уважаемые коллеги,
Сообщаем статус на сегодняшний день (15 марта 2022)
касательно работы компании Fortinet в РФ.
Fortinet в полной мере соблюдал и соблюдает
требования международного законодательства.

Компания ввела временную паузу на все операции в
РФ:

1. Временно приостанавливаются продажи,
размещение заказов и отгрузка оборудования;
2. Временно приостанавливаются поддержка,
подписки и получение обновлений для всех клиентов в
РФ;
3. Сертификаты ФСТЭК на сертифицированное
оборудования пока остаются действительны – их
актуальность можно проверить в государственном
реестре сертифицированных СЗИ;

Fortinet заинтересован в сохранении и развитии
бизнеса в РФ.

По мере развития ситуации информация будет
обновляться и актуализироваться.

Dear Palo Alto Networks Customer,

As you know, on a regular basis, the United States (and others) is adopting new restrictions on companies' ability to do business in Russia. The most recent set of US sanctions directly impacts our ability to continue doing business with your company. As a result, Palo Alto Networks is unable to provide your company with products, services and support effective immediately.

Palo Alto Networks is complying with sanctions adopted by the US government. We are monitoring the situation very closely and adapting to any updates. You will be notified if/when we can continue a business relationship.

We appreciate your cooperation and understanding throughout this situation. If you have any questions please contact your account team.

*данные взяты из тг канала Fortinet Community

Топ опасений

- 1** Облако – это небезопасно
- 2** Потеря контроля над инфраструктурой
- 3** Страх, что критичные сервисы в облаке однажды станут недоступны
- 4** Страх, что невозможно сменить провайдера
- 5** Облако - это дорого

Все это перестало быть проблемой?



Отсутствие риска
«приостановки» бизнеса
в России

#CloudMTS заботится о вопросах
резервирования и отказоустойчивости
ИТ-инфраструктуры

Берем на себя ответственность
за «железные» вопросы

Почему стоит доверять #CloudMTS?

В ЦОД #CloudMTS защита клиентских
машин обеспечивается
проверенными решениями

Для соблюдения закона (ФЗ-152),
провайдер предоставляет защищенную
инфраструктуру с набором
сертифицированных средств защиты

Предоставление клиентам
технической поддержки в процессе
миграции и пост-сопровождении
инфраструктуры

При необходимости с нами всегда можно обговорить список дополнительных мер защиты



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 ВААС-РЕШЕНИЙ

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

Миграция в облако. Причины

Санкции, которые влекут за собой отключение инфраструктуры, потеря бизнеса

Устаревшее оборудование (выходит из строя),

Нет возможности закупки

Необходимо консолидировать территориально разрозненные ИТ-системы

Отсутствие квалифицированного специалиста в рамках проекта, нужен подбор и найм ИТ-специалистов



ФАРМ-СИНТЕЗ

«ФАРМ-СИНТЕЗ» - одна из ведущих отечественных фармацевтических компаний, осуществляющая полный цикл производства от синтеза активных молекул до выпуска готовых лекарственных форм. Многолетний опыт применения препаратов компании в онкологии, онкоурологии, хирургии, гастроэнтерологии, гинекологии, эндокринологии, реаниматологии и радиоизотопной диагностике подтверждает их высокую эффективность и безопасность.

ПРЕДПОСЫЛКИ:

- В компании есть штат мобильных сотрудников, использующих ноутбуки для работы. Для корпоративной информации, с которой работают данные сотрудники также необходимо осуществлять резервное копирование;
- Также в компании есть компьютеры на которые собирается информация с приборов для хроматографии. Настройка подобных приборов очень дорогостоящая и если данные будут утеряны, то потребуются вызвать специалиста для восстановления.

ЗАДАЧА

- Обеспечить возможность создание резервных копий компьютеров и ноутбуков на базе ОС Windows;
- Обеспечить возможность хранения резервных копий в облаке без необходимости приобретать дополнительные аппаратные мощности, оплачивая только необходимое количество ресурсов;
- Обеспечить возможность максимально простого и быстрого восстановления данных из резервных копий в случае необходимости.

РЕШЕНИЕ

Использование сервиса резервного копирования в облако #CloudMTS на базе технологии Acronis Infoprotect.

ВЫГОДА:

- Максимально простое и удобное в использовании решение
- на базе технологии Acronis Infoprotect;
- Администраторы компании могут не видеть ноутбуки мобильных сотрудников по 3-4 года, тем не менее данные на оборудовании надежно защищены настроенными политиками резервного копирования. Настройки могут быть изменены, а данные восстановлены в любой момент при наличии у ноутбука доступа к сети Интернет;
- Возможность максимально и быстро и просто восстановить данные на компьютерах с информацией, которая собирается с приборов для хроматографии не прибегая к вызову дорогостоящего специалиста по хроматографические данным.

**НЕСКОЛЬКО СОТЕН
ЕВРО**

**Компания экономит
при восстановлении
Хроматографические
данным без вызова -
дорогостоящего
специалисты**

**Сервис резервного
Копирования**

**НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ
ACRONIS INFOPROTECT**



«МЕДСИ» ВЫБРАЛА ЗАЩИЩЕННЫЙ СЕГМЕНТ ОБЛАКА #CLOUDMTS ДЛЯ ПРОЕКТА SMARTMED

АО Группа компаний «Медси» – ведущая национальная сеть частных медицинских клиник, предоставляющая полный спектр медицинских услуг: от первичного приема и скорой медицинской помощи до высокотехнологичной диагностики, сложных хирургических вмешательств и реабилитации. «Медси» запустили приложение SmartMed в апреле 2018 года. SmartMed позволяет получать консультации с врачами «Медси» по видеосвязи или в чате, вызывать врача на дом, неотложную помощь и записываться на очные приемы в клиники «Медси».

ПРЕДПОСЫЛКИ:

- Плохо предсказуемый рост и высокие требования к эластичности объема ИТ-ресурсов;
- Необходимость защиты персональных данных в соответствии с требованиями ФЗ-152;
- Требования высокой доступности к медицинским документам, истории приёмов и онлайн-консультаций в электронной медкарте в приложении .

ЗАДАЧА

Выбрать комплексное решения виртуальной ИТ-инфраструктуры, удовлетворяющей требованиям высокой доступности, эластичности по объему с учетом полного соответствия законодательству РФ по защите информации, для размещения медицинских информационных систем и персональных данных клиентов.

РЕШЕНИЕ

- Размещение всей инфраструктуры проекта SmartMed в различных сегментах Облака, включая среду разработки, тестирования и непосредственно «продакшен» систем;
- Использование аттестованной виртуальной инфраструктуры для обеспечения уровня защищенности персональных данных в соответствии с требованиями законодательства;
- Минимизация непредвиденных капитальных расходов на замену и ремонт оборудования;
- Оплата ресурсов проекта по факту их потребления
- Обеспечения высокой доступности данных проекта.

ВЫГОДА:

Заказчик получил гибкую эластичную и высокодоступную ИТ-инфраструктуру, при соблюдении необходимых требований регуляции.

**1996 ГОД
ОСНОВАНИЯ**

**25 КЛИНИК
В МОСКВЕ И МО**

13 КЛИНИК В РЕГИОНАХ

**СУЩЕСТВЕННОЕ
Минимизация временных
и денежных затрат
на аттестацию испдн**

**Сокращение финансовых затрат
проекта на сарех**

Выбор OPEX модели

**IAAS 152-ФЗ
АТТЕСТОВАННАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ
ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА**

АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА VM

**ELASTIC CLOUD
ВИРТУАЛЬНАЯ
ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА**



Партнерский кейс

Информация о партнере

Партнер:	Компания «Нетрика Медицина»
Сервис:	Интеграционная платформа N3.Health
Описание:	Облачный сервис для обмена медицинскими данными

Информация о проекте

Задача

- Обеспечить пациентам возможность онлайн-записи к врачу
- Предоставить безопасный доступ к результатам лабораторных исследований, историям болезни
- Наладить оперативный обмен данными между медицинскими организациями, лабораторными службами, гос. органами и др.
- Создать базу для развития услуг телемедицины и дистанционных консультаций

Решение

Интеграционная платформа N3.Health на базе виртуальной инфраструктуры IaaS. Защищенный сегмент IaaS 152-ФЗ от #CloudMTS гарантирует безопасность медицинских и персональных данных

Доступность сервиса: **99,95%**

Результат

- Онлайн-запись к врачу из личного кабинета на сайте, мобильные приложения, портал Госуслуг
- Мгновенный обмен данными с ЕГИСЗ МЗ РФ
- Соответствие законодательству о персональных данных
- Гарантированная защита от перехвата и утечек персональных данных
- При необходимости – увеличение ресурсов за 1 минуту
- Все преимущества облака #CloudMTS: никаких капитальных вложений, быстрое развертывание, автоматические обновления и аварийное восстановление





Добивайтесь **поставленных целей** с #CloudMTS

Используйте максимум возможностей облака

Размещайте бизнес-системы и данные в дата-центрах #CloudMTS в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске и Владивостоке

Гибко управляйте облачной средой и масштабируйте вычислительные мощности

Размещайте сервисы в публичном облаке или реализуйте гибридные модели

Прозрачность зон ответственности поддержки ИТ- систем

Переходите в облако по своим правилам

НА ВСЕХ ВОЗМОЖНЫХ УРОВНЯХ

Импорт виртуальных машин, перенос ОС или миграция приложений

С ТЕМИ, КОМУ ВЫ ДОВЕРЯЕТЕ

Мигрируйте в облако с помощью собственных специалистов или воспользуйтесь экспертизой #CloudMTS

ИСПОЛЬЗУЯ НАДЕЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Для самостоятельной миграции предоставим доступ к VMware Cloud Director Availability или набору решений от других производителей"



Получите бонус **300 тысяч рублей** при запуске IT-инфраструктуры IaaS*

Период РК: 28.06.2022 – 12.08.2022

Купи сегмент Gold 3.0 в объёме не менее: **vCPU – 40 шт., RAM – 80 ГБ, дисковое пространство суммарно 4 000 ГБ** и на сумму не менее **76 000,00 рублей без НДС** и получи **300 тыс. бонусных рублей**

ШАГ 1

Оставьте заявку до 12 августа 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 сентября 2022 г.

*Акция действует с **28 июня по 12 августа 2022 г.**

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



#CloudMTS



Алексей Шовкун

Специалист направления технического пресейла облачных сервисов #CloudMTS

asshovkun@mts.ru

www.cloud.mts.ru



#CloudMTS

Узнавайте первыми:

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

Подпишитесь на рассылку:



#CloudMTS

Спасибо!

