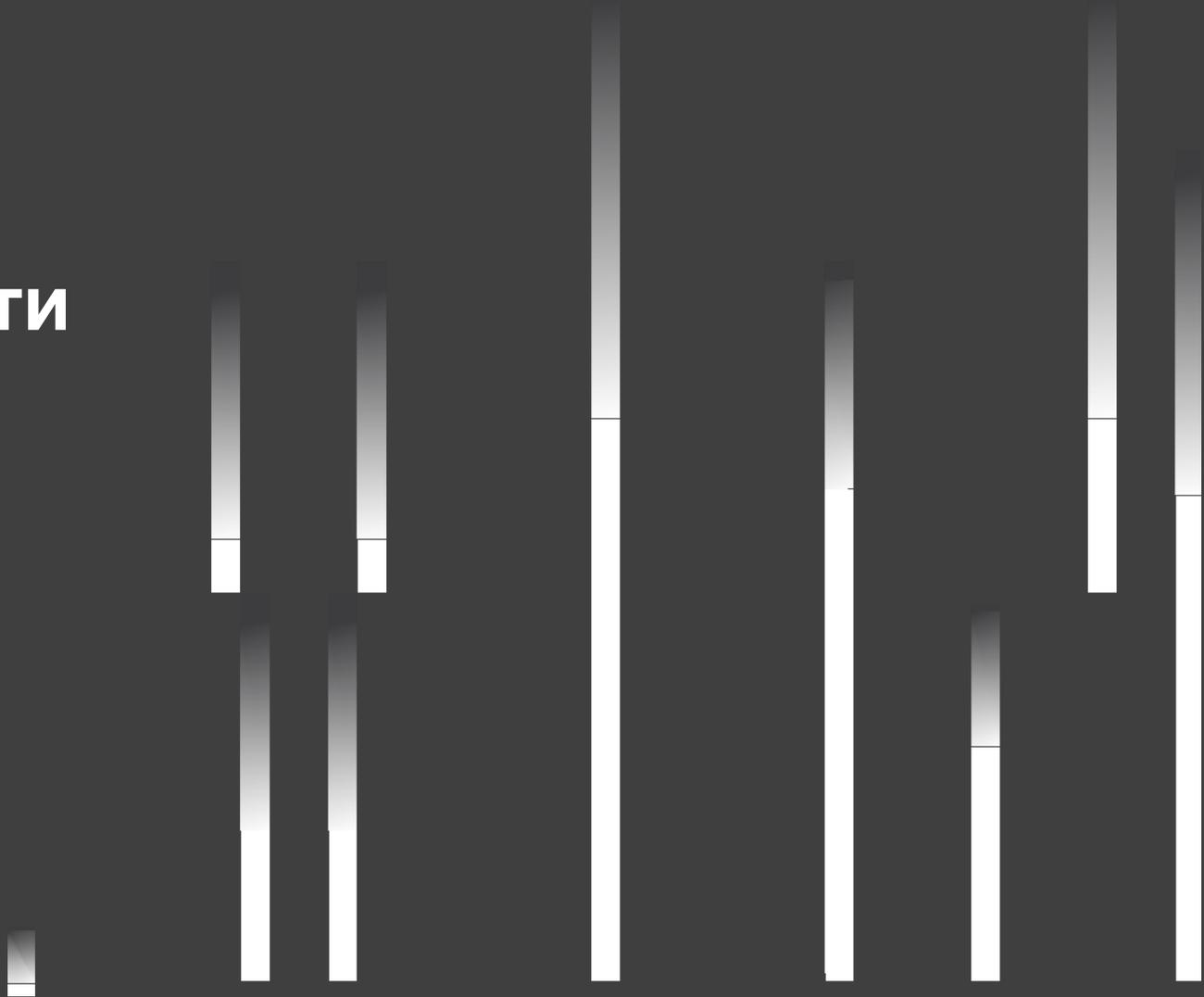


#CloudMTS

Миграция в облако: как оперативно перенести ИТ-инфраструктуру

Дмитрий Ухаткин
Территориальный менеджер #CloudMTS



#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.



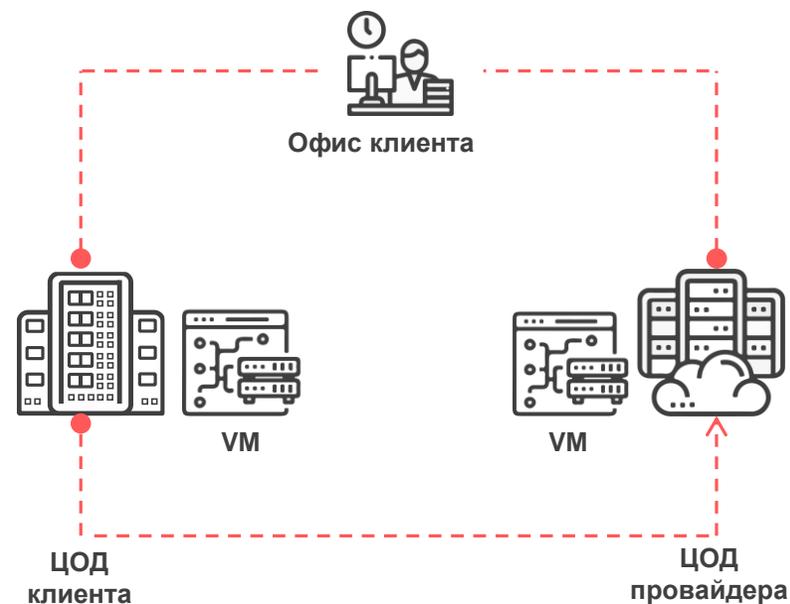
Почему **выбирают** миграцию в облако провайдера?

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.

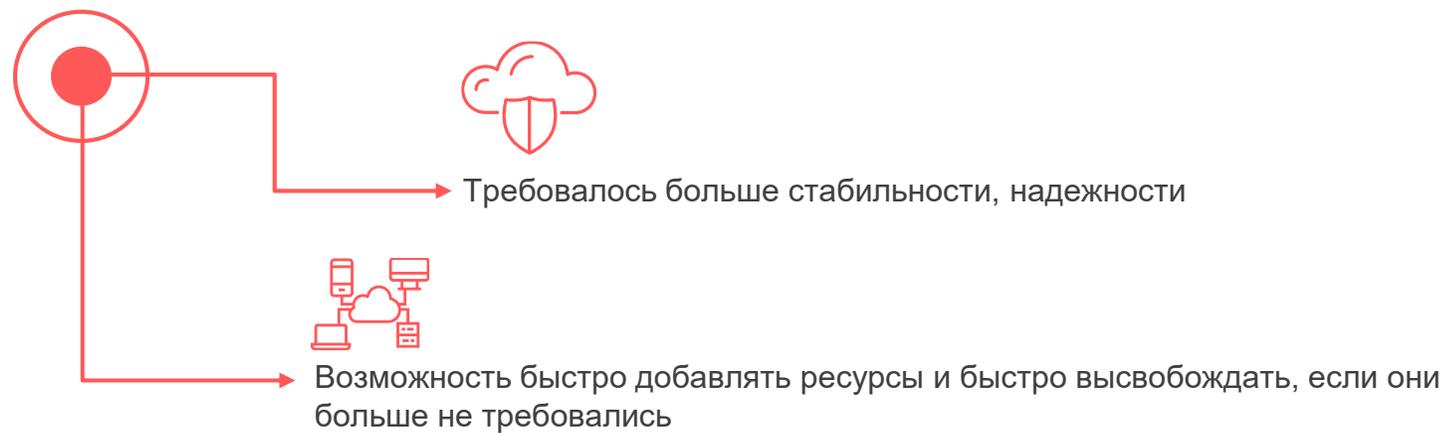
Низкое качество сервиса в арендованном дата-центре или частое отключение электроэнергии в серверной бизнес-центра.



Идея **перехода** к провайдеру

Компания сталкивается с проблемой морального и физического устаревания оборудования. Неоднократно случаются сбои в работе отдельных систем. Это порождает простои и потери для бизнеса.

Принимается решение: вкладываться в модернизацию частного облака нет смысла. Нужно переходить к провайдеру.



Как готовились к миграции

ШАГ 1

Аудит инфраструктуры

Команда изучила ИТ-ландшафт, чтобы понять, в каком состоянии находятся сервисы. Составлен список систем и их взаимодействий. Подготовлен план миграции.

ШАГ 4

Согласование бюджета

В среднем публичное облако оказалось в 2-3 раза «экономнее» частного варианта.

ШАГ 2

Первичное планирование

Очертили круг сервисов, которые в конечном итоге будут вынесены на облачную площадку.

ШАГ 5

Утверждение ИТ-конфигурации в облаке

Поскольку ИТ-инфраструктура переносилась на площадку провайдера, требовалось заранее согласовать и утвердить облачную конфигурацию.

ШАГ 3

Оптимизация запросов

Требовалось определиться, какие сервисы стоит перенести в облако, а также оптимизировать запросы и проработать способы их решения.

ШАГ 6

Окончательный план миграции

Миграция разбита на два этапа. В первую очередь в облако перенесли системы 1С, далее остальные компоненты инфраструктуры.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИГРАЦИИ

Критические элементы ИТ-инфраструктуры в облаке

В облаке - 1С, система электронного документооборота, почта, рабочие места, IP-телефония.

Дисковая подсистема перестала быть слабым звеном

Ранее дисковая подсистема была узким местом, поскольку не справлялась с нагрузками. Теперь ее производительность выросла в 10 раз.

Увеличение скорости работы ИТ-систем

Минимум на 30% повысилась скорость работы ИТ-систем.

Гарантия стабильности и надежности

Получили гарантированную стабильность, быстродействие, масштабируемость.

Облако для VaaS-задач

Можно использовать облачные технологии для создания резервных копий приложений и баз данных.

Экономия на ИТ

Сократились ежемесячные затраты на эксплуатацию оборудования.



ВЫВОДЫ

«ОБЛАКО» – ЭТО ИНСТРУМЕНТ

- Ускоряет появление новых сервисов
- Повышает гибкость организации
- Улучшает прогнозируемость ИТ

БЕЗОПАСНОСТЬ – ЭТО ВАЖНО

- Безопасность не только на бумаге
- Санкционная устойчивость
- Катастрофоустойчивость

ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

- Ресурсы по требованию организации
- CAPEX в OPEX
- Оплата по факту использования

НОВЫЕ НАВЫКИ И КОМПЕТЕНЦИИ

- Использование новых подходов к управлению ИТ-инфраструктурой
- Внедрение методик оптимизации потребляемых ресурсов
- Адаптивность ИТ-службы под задачи организации



#CloudMTS

Спасибо!

