



Движение в цифровой мир

На быстрой ИТ-инфраструктуре

Кузьмич Андрей
Директор по технологиям
Сиско Россия и СНГ

в **277** раз

больше данных
создаётся IoT
устройствами,
чем людьми

30M

новых устройств
подключается
каждую неделю

180B

мобильных
приложений
загружено
в 2015 г.

78%

рабочих нагрузок
будет обрабатываться
в облачных ЦОД
к 2018 г.

5TB+

данных на
человека к 2020 г.

4.2B

блоков фильтрации
веб-адресов в день

**Экспоненциальный рост данных и приложений –
в основе цифровой трансформации**



Основные трудности и инициативы бизнеса



Две модели ИТ инфраструктуры

Классическая ИТ-инфраструктура

Новая ИТ-инфраструктура

Необходимы различные навыки, процессы и инструменты

think
marathon



Эффективность
Стабильность
Надёжность
Оптимизация затрат

think
sprinter



Динамичность, с учётом
требований рынка
Жизненный цикл приложений
Оптимизация для DevOps

Предприятиям требуются оба режима работы

Что такое «Быстрая ИТ-инфраструктура»

Быстрая ИТ-инфраструктура (Fast IT) – это новая модель ИТ-инфраструктуры, цель которой **снижение сложности**, большая **оперативность** и всеобъемлющая **безопасность**

В основе этой модели – **ориентация на приложения**, виртуализация, автоматизация и оркестрация

Модель помогает организациям перейти к цифровому бизнесу, внедрить новые **бизнес-инновации** и одновременно **оптимизировать** текущие бизнес-модели и существующую ИТ-инфраструктуру

Стратегия и концепция Fast IT Cisco

С учетом приложений. На основе политик. Предоставляет облачные услуги.

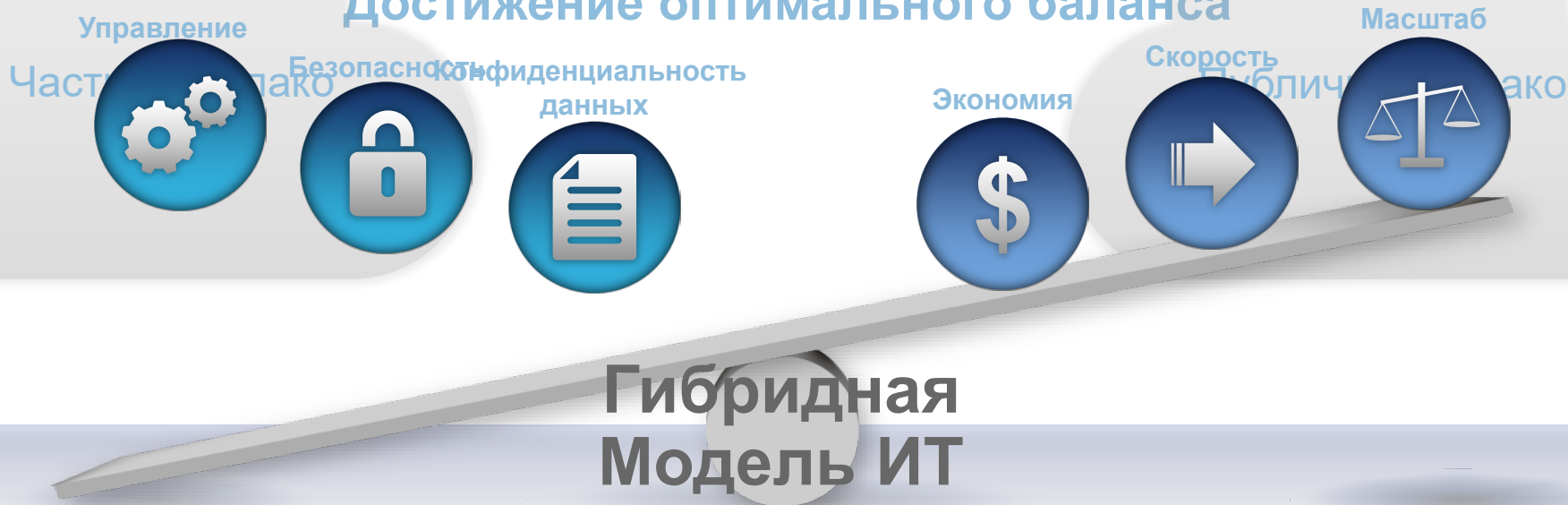


Элементы, необходимые для Fast IT



Гибридная модель ИТ обеспечивает оптимальное использование частного и публичного

Достижение оптимального баланса



фиксированные
рабочие нагрузки

ИТ как брокер услуг

Адаптивность – гибкие
рабочие нагрузки

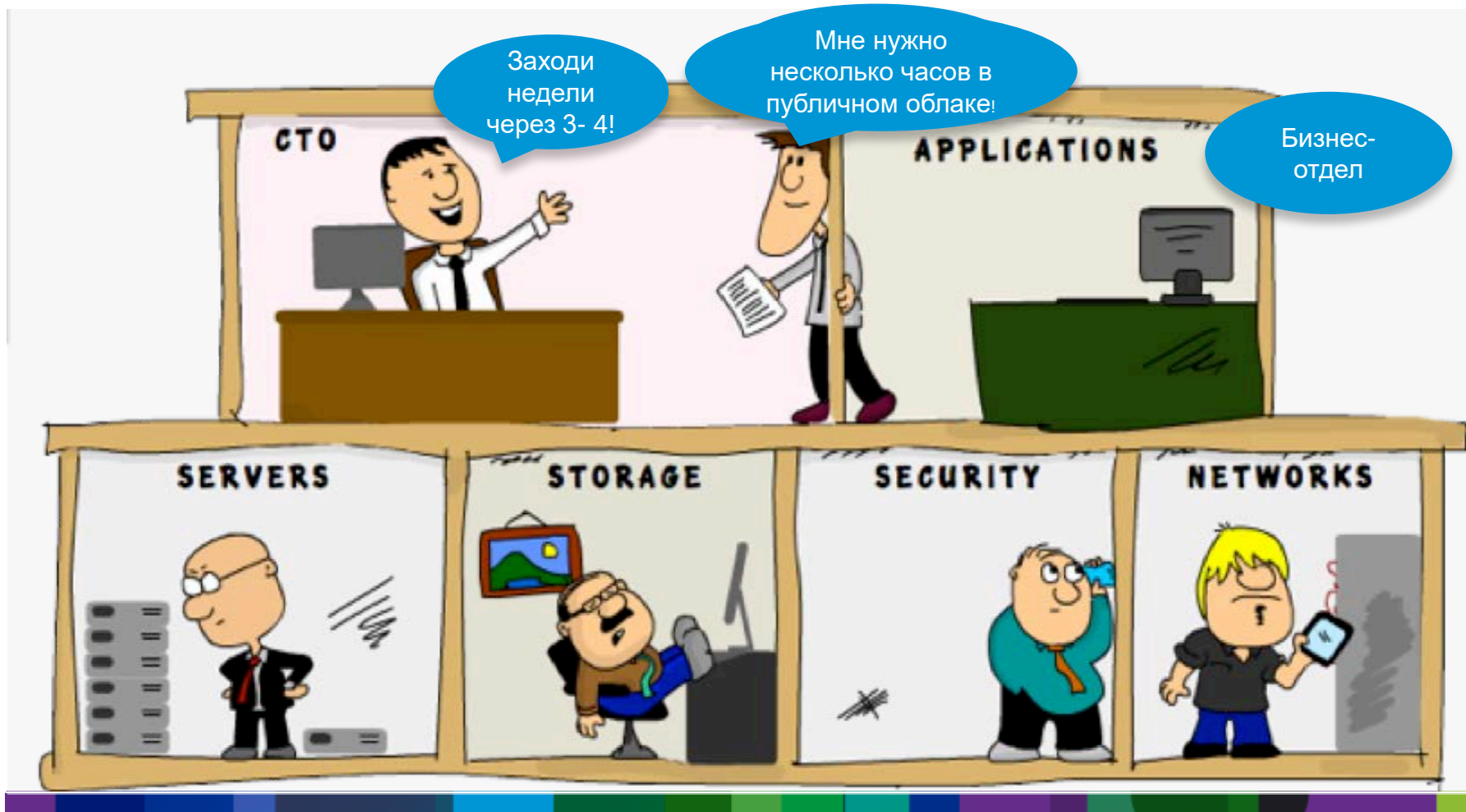
Fast IT / Гибридный Облачный стек



Как это работает?



Результат: развертывание и мониторинг необходимых услуг без вмешательства человека



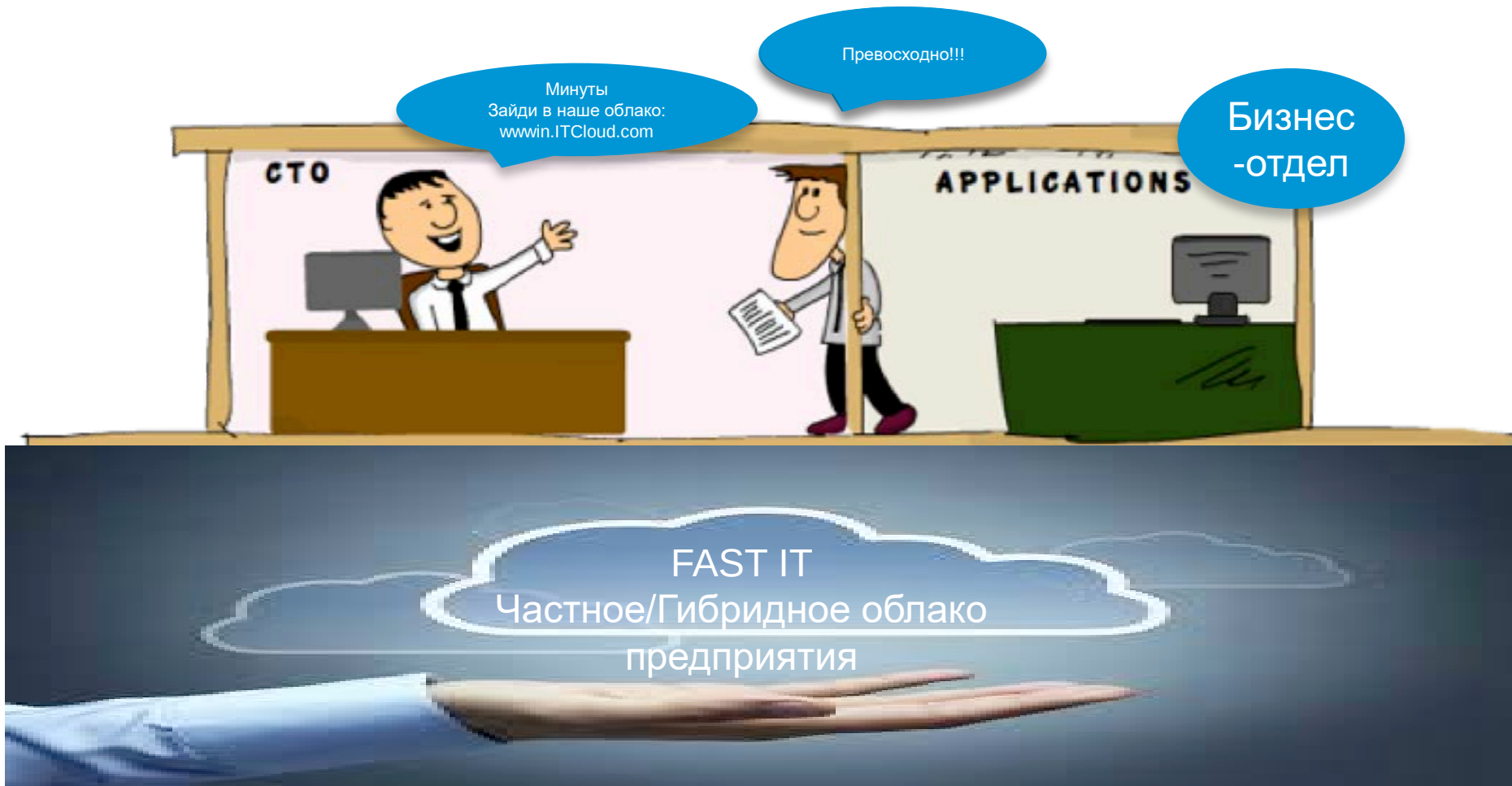


Публичные Облака

NEXT EXIT



Внедрение бизнес приложений с FAST IT

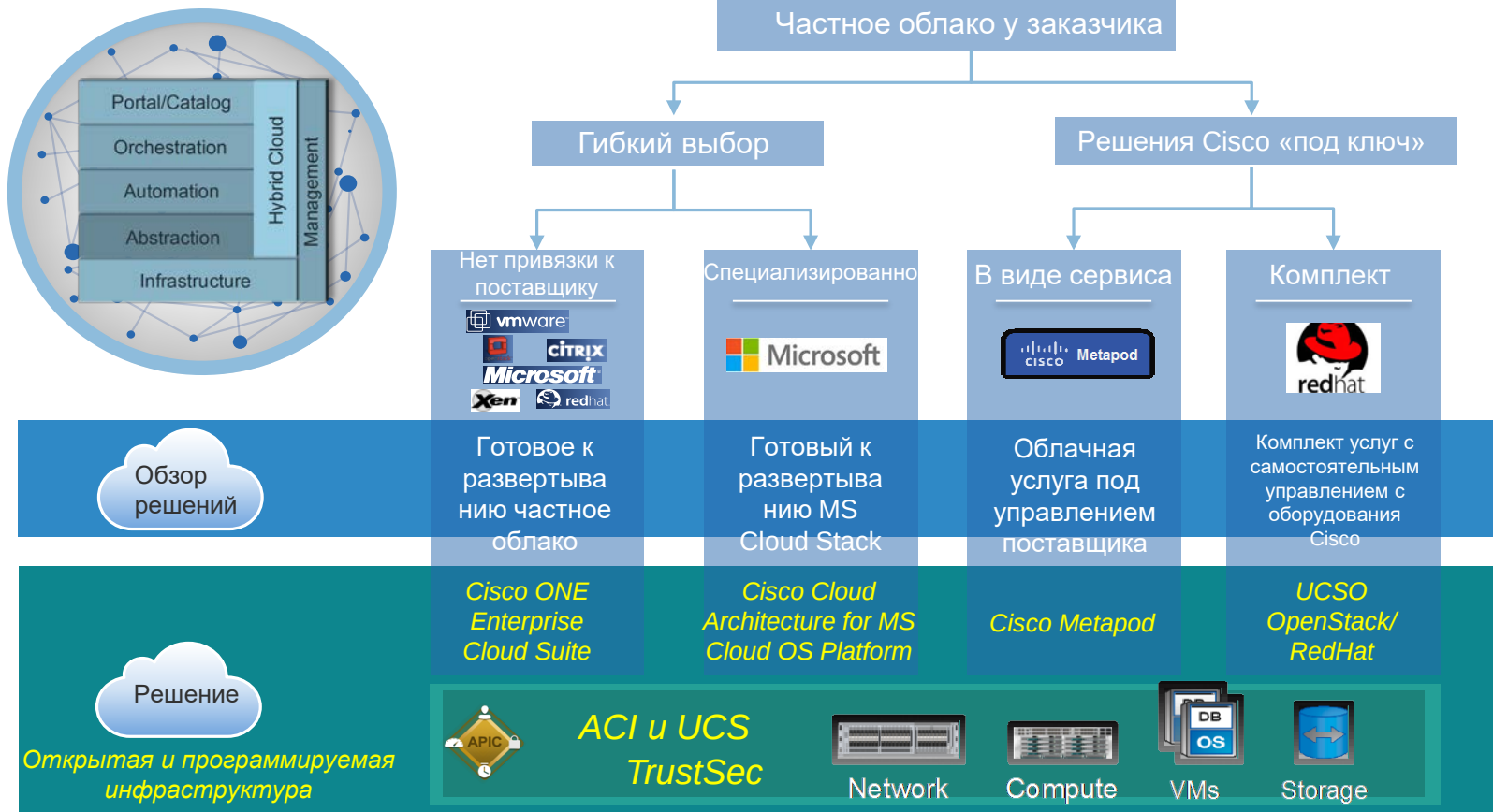




Основные выводы

- Конвергированные и программируемые инфраструктуры обеспечивают необходимый комплексный подход для снижения сложности, повышения безопасности и соответствия нормативным требованиям
- Автоматизация сетевой инфраструктуры и частного облака обеспечивает преобразование бизнеса и повышает производственную эффективность
- Гибридные облака стали современной реальностью. К 2017 году 75% ИТ-отделов будут иметь среду гибридного облака, 11% ИТ-бюджетов будет отдано на развитие гибридных облаков¹⁾

Быстрая ИТ-инфраструктура и облачные решения Cisco



Быстрая ИТ-инфраструктура! ❤️ Облако (а)

Услуги для партнеров

Intercloud Marketplace

Услуги для поставщиков

