

# Облачные сервисы безопасности

**Андрей Прошин**  
Менеджер по развитию бизнеса (Security / Mobility)



# Традиционные сети: современные вызовы



## Ограничение пропускной способности

“Нам необходимо больше пропускной способности по доступной цене”



\* Клиенты Orange и отчеты аналитиков

## Медленная работа приложений

“Наши сотрудники и клиенты разочарованы скоростью и ненадежностью работы приложений”

## Риски ИБ

“Нам бы хотелось больше использовать интернет каналы для передачи трафика, но это слишком рискованно”

# Примеры облачных сервисов безопасности

# Облачный межсетевой экран

## Эволюция WAN сети:

- 2008 год – сеть построена на частных каналах связи (MPLS)
- 2010 год – Internet VPN в качестве резерва + балансировка нагрузки)
- 2014 год – гибридное IT – необходим локальный выход в интернет на каждом сайте

## РЕШЕНИЕ И ВЫВОДЫ:

- Централизация политик безопасности, за счет использования «облачного меж сетевого экрана»
- Интернет трафик перенаправляется в ближайший ЦОД
- Высокая доступность, минимальная сетевая задержка, высокий уровень безопасности



# Guest WiFi

## ЗАДАЧИ:

- Retail компания, необходимо обеспечить WiFi Internet для посетителей торгового зала
- Compliance: ПП №758 и ПП №801 – уникальная идентификация пользователя при подключении к публичному WiFi
- Все по OPEX модели, минимум инвестиций

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Отсутствие капитальных затрат
- Фокусирование ИТ на business critical системах
- Значительное снижение рисков compliance
- Повышение лояльности клиентов, повышение количества потенциальных клиентов



# Аутентификация из облака

## Описание задачи:

- Retail компания с большим количеством мобильных сотрудников;
- Требуется доступ ко многим ИТ системам внутри сети;
- Необходимо снизить риски НСД за счет использования 2х факторной аутентификации (VPN и WEB порталы).

## РЕШЕНИЕ И ВЫВОДЫ:

- Большая часть инфраструктуры уже реализована и состоит из большого количества продуктов безопасности
- Централизованная и быстро масштабируемая система для 2х факторной аутентификации



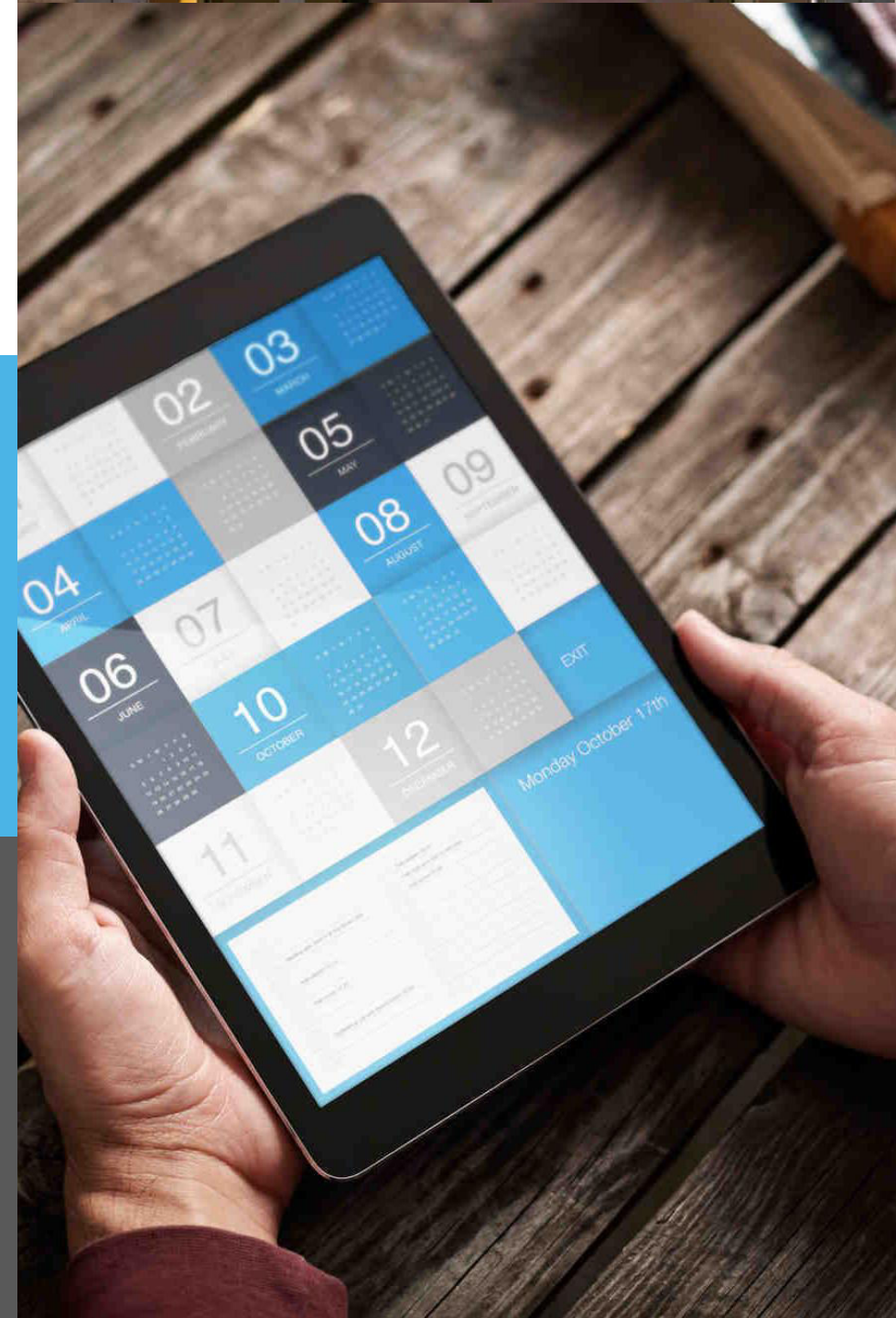
# Безопасность мобильных устройств

## ЗАДАЧИ ДЛЯ БИЗНЕСА:

- Снижение затрат за счет внедрения удаленной работы;
- Снижение риска утечки конфиденциальных данных через неконтролируемые личные смартфоны;
- Обеспечить доступ ко всем ИТ системам, необходимым для работы

## РЕЗУЛЬТАТ:

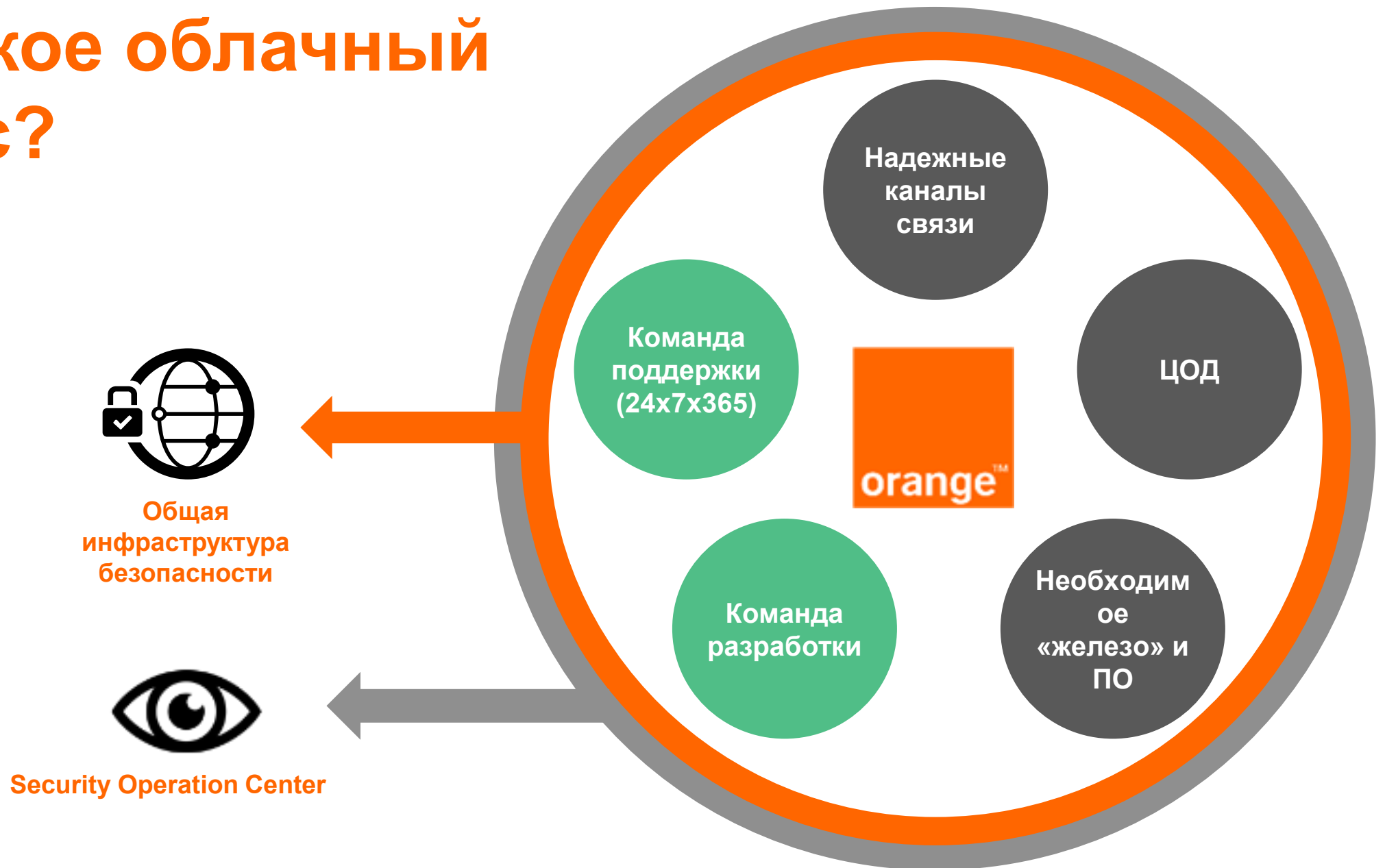
- Отсутствие капитальных затрат на инфраструктуру;
- Быстрое внедрение и масштабирование;
- Отказоустойчивость и поддержка 24x7x365
- Снижение затрат на ИТ



# Выбор надежного партнера

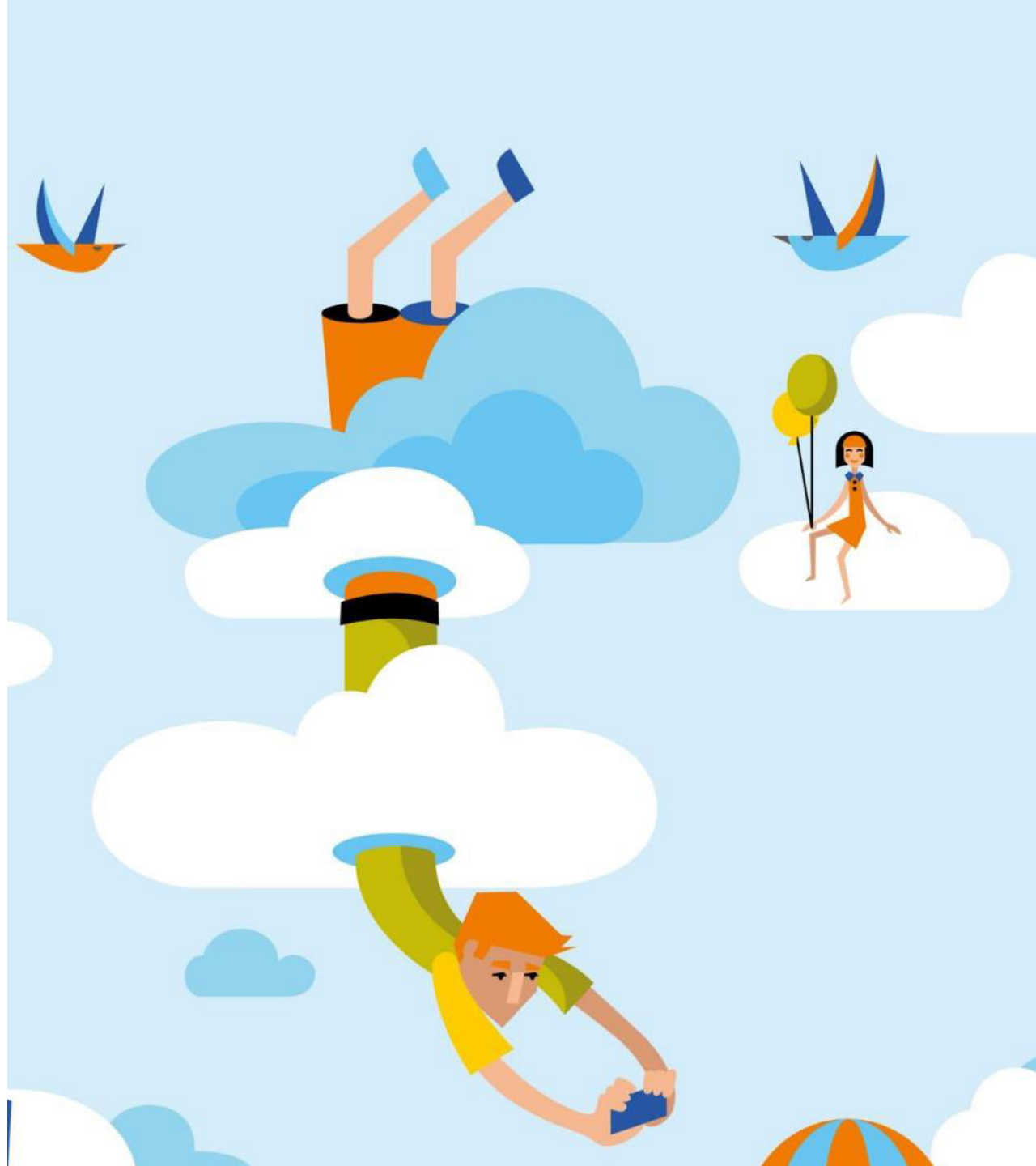


# Что такое облачный сервис?



# Критерии выбора надежного партнера

- **Гибкость** и возможности кастомизации = сильная команда разработчиков
- **Комплексность** = знание большого спектра ИТ технологий
- Общая инфраструктура ИБ и компетенции
- SoC, сертификации в области безопасности (ISO 27001)
- Локальный и глобальный опыт в предоставлении подобных сервисов
- Необходимые лицензии и сертификаты



# Спасибо!



**Business  
Services**