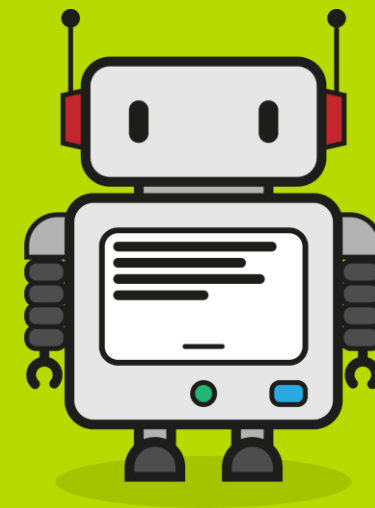


Да! Цифровому рабочему месту в банке

Системный инженер
Citrix Systems RU&CIS
Леонид Майзенберг
leonidm@citrix.com



Начнем с хорошо известного ...

Цифровой стиль работы – удобно, безопасно, гибко

ПРОДУКТИВНО !



Windows
ПК & ноутбуки



Планшеты &
смартфоны



Компьютеры
Macintosh



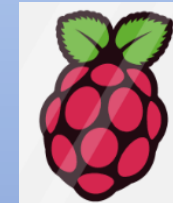
Тонкие
клиенты

iOS



BlackBerry

hp webOS



Citrix и Техносерв. Сокращение стоимости владения парком физических ПК



Распространенные задачи в банковской сфере

- Оптимизация расходов на ИТ-инфраструктуру
- Повышение уровня информационной безопасности
- Повышение качества и эффективности работы

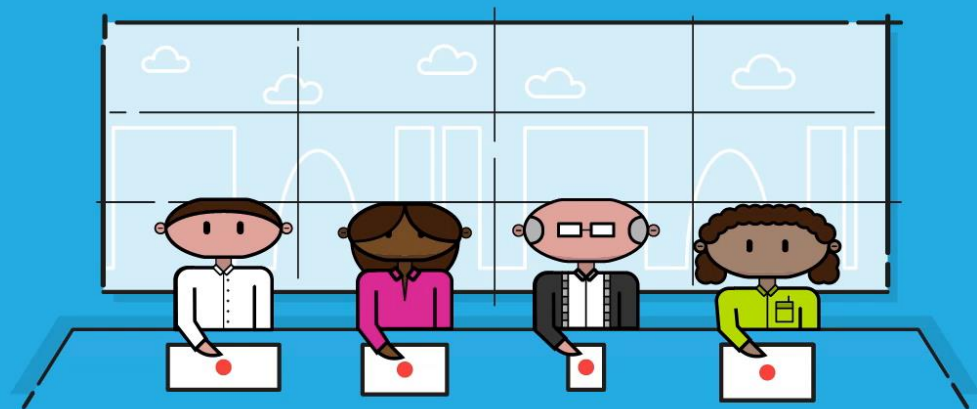


Одно из решений – миграция физических ПК в облако

- Облако TEXNOCERB (TS-Cloud)
- Услуга DaaS на базе ПО Citrix



Привычное – это только часть ...



- Более половины компаний (56%) согласны с тем, что большинству организаций нужна цифровая стратегия для всего бизнеса
- Тем не менее, почти **каждый четвертый руководитель** (24%) сомневается, зачем организации уделяют больше внимания цифровым технологиям

Тренды индустрии



Cloud



DevOps

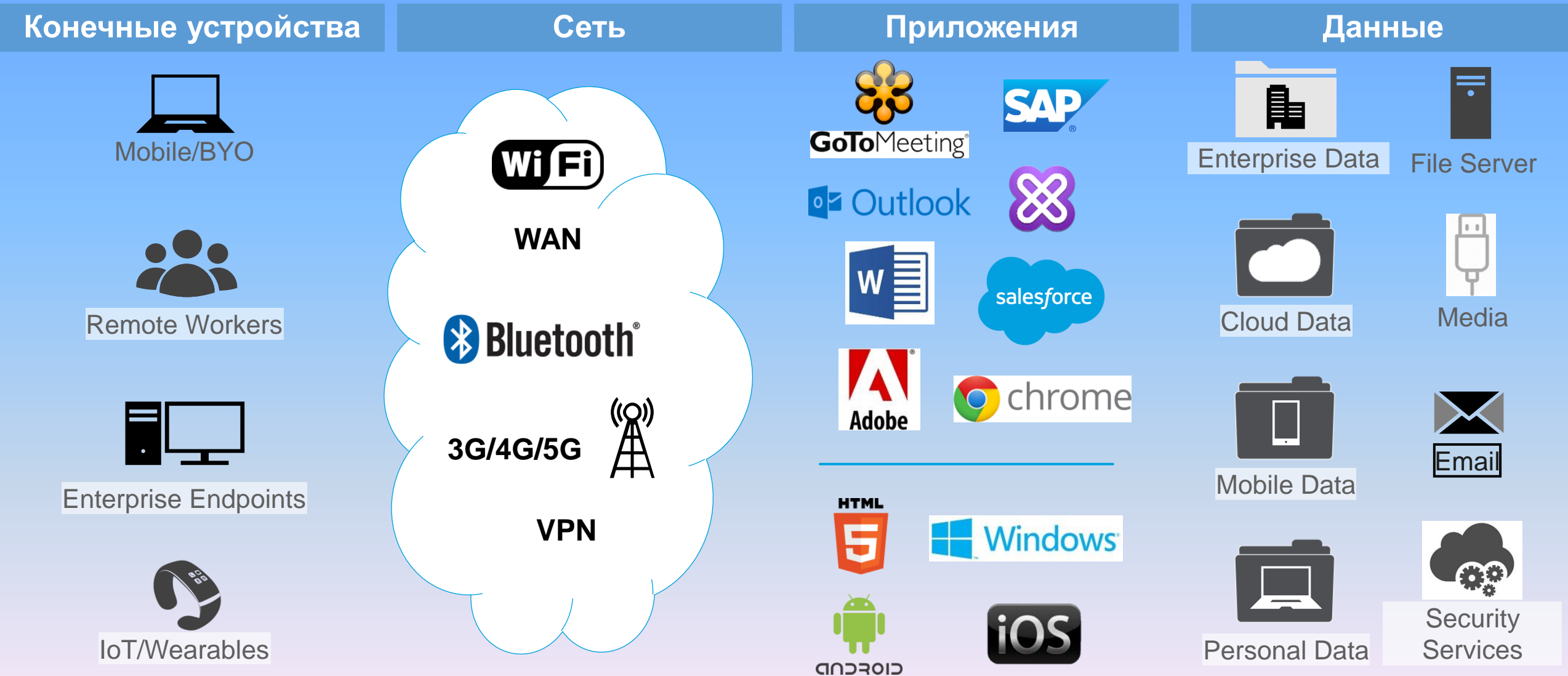


Microservices



Containers

Периметр безопасности расширяется, включая новые активы и данные



Возможности безопасности от Citrix

Расширение ИТ и операций по обеспечению безопасности уменьшают риски



Идентификация и доступ

Аутентификация

Авторизация

Контроль доступа

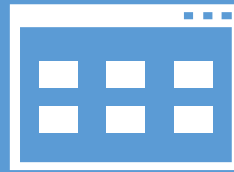


Сетевая безопасность

Удаленный доступ

Сегментация

Доступность

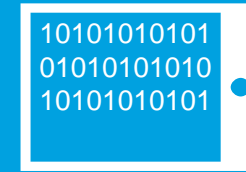


Безопасность приложений

Централизация

Контейнеризация

Проверка



Безопасность данных

Централизация

Контейнеризация

Общий доступ к
файлам



Мониторинг и реакция

Визуализация

Аудит

Соответствие

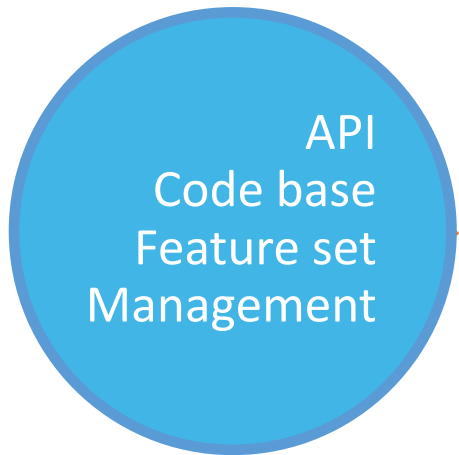
Доступность

Целостность

Конфиденциальность



Сетевые преимущества от CITRIX для цифрового бизнеса



to

ANY

Physical
Virtual
Multitenant
Partition
Container
Service

OpenStack
NSX
OpenDaylight
Cisco
Nuage
...

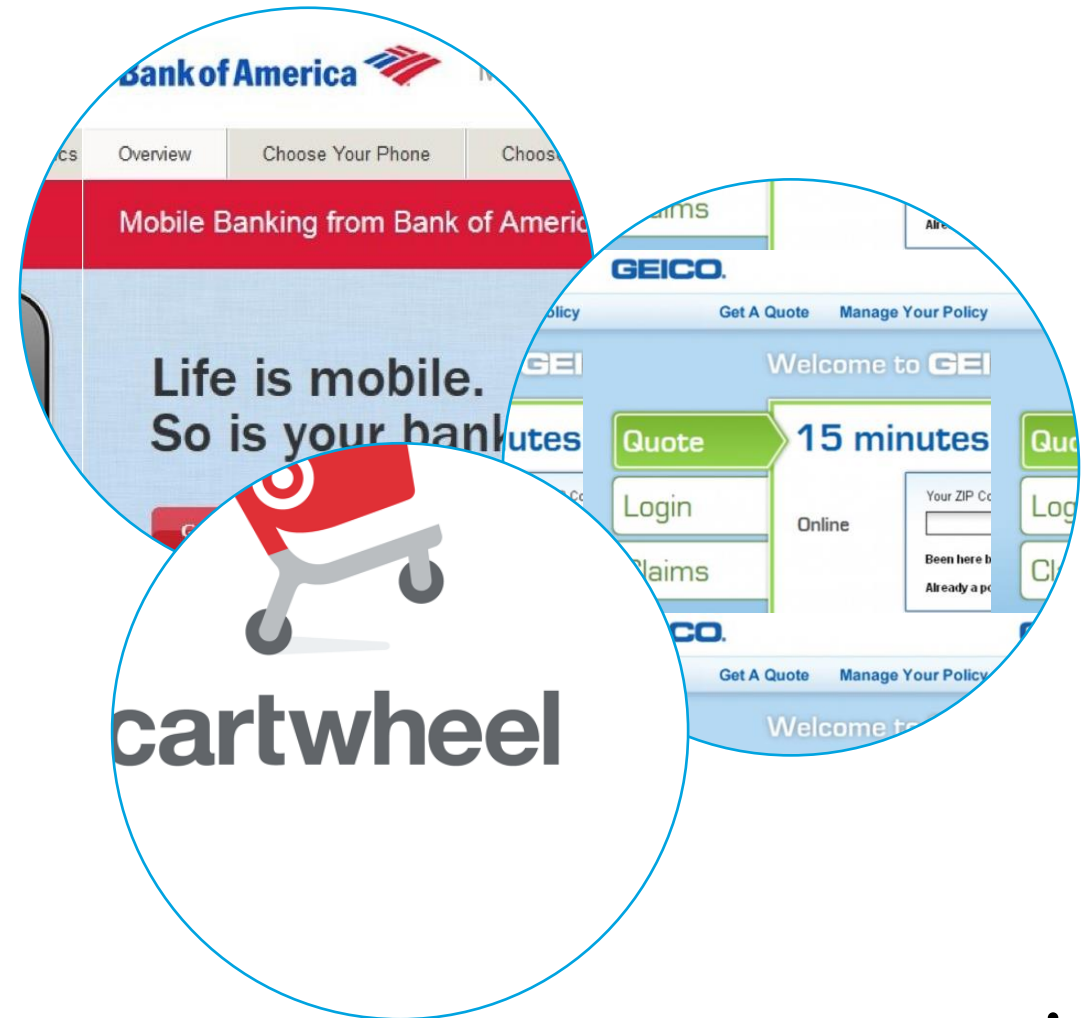
ESX
Xen
Hyper-V
KVM
Amazon
Azure
Softlayer
...
Private

> Форм фактор
> Гипервизор
> Облако
> Управление
> Архитектура

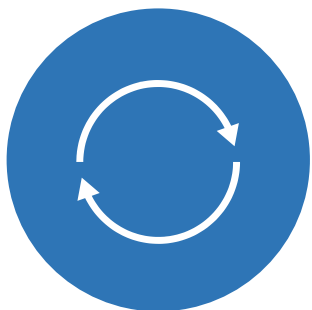
Distributed
Microsegment
Hyperscale
Per app
Centralized
...

Целевые отрасли B2C

- **Banking** *Построение приложений, ориентированных на потребителя, для увеличения удержания клиентов и повышения лояльности клиентов.*
- **Financial Services** *Веб-сайты, используемые для обслуживания клиентов и транзакций.*
- **Media/Entertainment.** *Потребление контента на основе браузера и приложения для привлечения потребителя.*
- **Retail.** *В дополнение к веб-витринам, приложения также разрабатываются для потребителей в магазинах*



Ключевые механизмы



Автоматизация

- > Сокращение времени на внедрение приложения в производство
- > Возможность развертывания и повторного развертывания приложений несколько раз в день.



Трансформация приложений

- > От монолитных приложений к микросервисам
- > Docker контейнеры



Облачный подход

- > Автоматическое масштабирование
- > Обнаружение сервисов
- > Авто-конфигурирование

Пользователи доставки приложений тоже меняются



**IT/Ops и
инфраструктурные
команды**

+

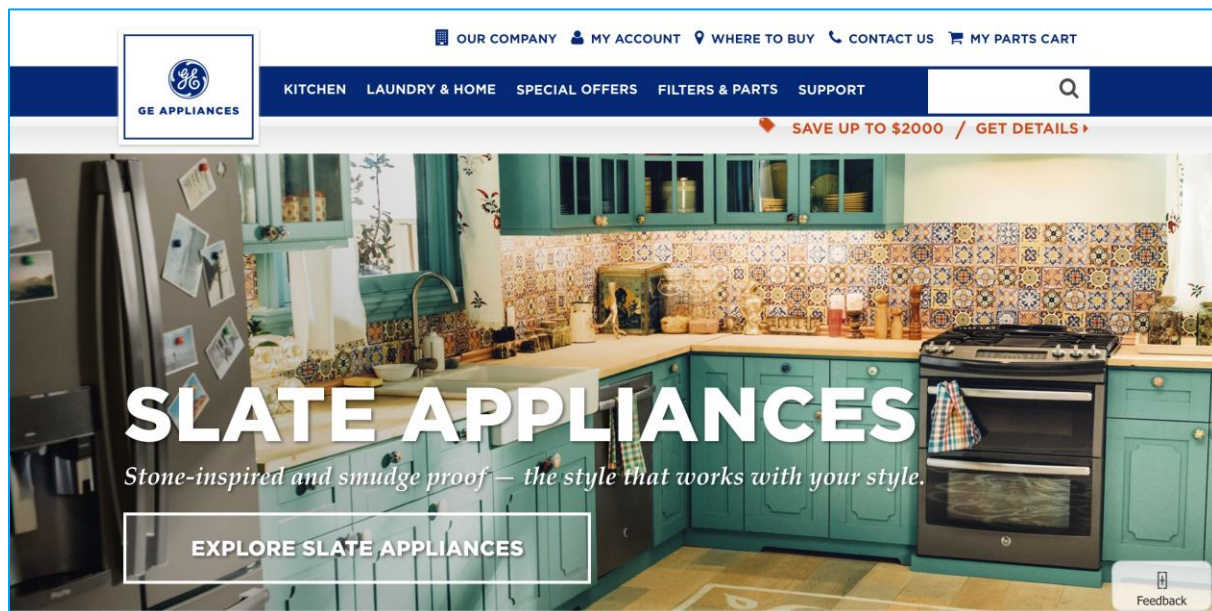


**Разработчики, Digital Teams
и DevOps**

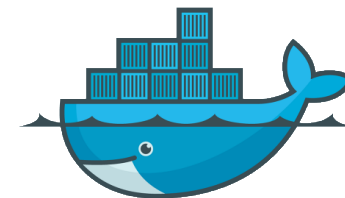
Покупатели функции ADC от бизнеса



Сценарий из жизни: GE Appliances



GE APPLIANCES



Клиент использует контейнеры Docker для создания и развертывания новых приложений и веб-ярусов.

Прежде чем приступить к контейнеризации, на развертывание приложений в производство занимало примерно шесть недель.

Теперь они используют PaaS и Mesos, Marathon, внутренние утилиты управления и Puppet.

Для развертывания приложения на производстве требуются минуты

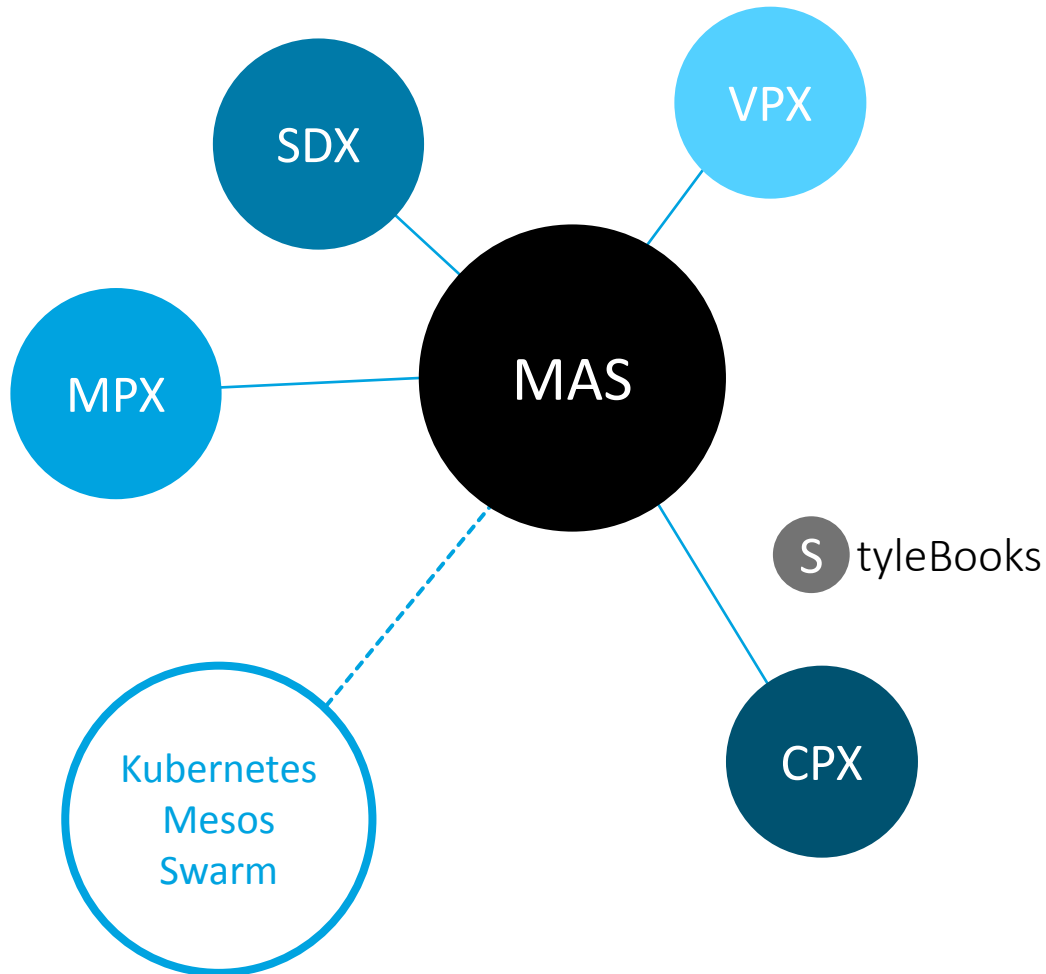
Вопросы для CEO/CDO



- Каковы основные стратегические бизнес-инициативы, на которых вы сейчас сосредоточены?
- Как вы используете ИТ-организацию в своем бизнесе, чтобы помочь вам достичь этих целей? Может ли быть лучше?
- Какие типы платформ и приложений вы разрабатываете, чтобы ориентировать своих клиентов на повышение прибыльности?
- Как часто вы выпускаете новые обновления и функции приложений?
- Пересматриваете ли вы аппаратные инвестиции, производимые в ЦОД для ADC?

NetScaler Ecosystem
и MAS

CPX + MAS = выигрышная комбинация ответов !



- Централизованная аналитика приложений
- Целостный взгляд на всю инфраструктуру приложений
- Использование инфраструктурных сервисов ADC через StyleBooks
- Интеграция с платформами управления третьих сторонних производителей
- Управление экземплярами сторонних разработчиков
- Управление и выделение объединенной мощности



Облачные ресурсы для цифрового бизнеса от CITRIX и MICROSOFT

XenApp/XenDesktop Essentials

Самый, самый способ доставки приложений и рабочих столов Windows из Azure

Citrix
Cloud

Доставляется из
облака Citrix
Упрощённое
управление

VDI
Windows

Доставка VDI
Win10 на любое
устройство

Приложе
ния
Windows

Доставка ПО
Win на любое
устройство

Microsoft
Azure

Нагрузки
работают в Azure
Azure Resource
Manager

Citrix
HDX

Лучшая
комфортность
работы
конечных
пользователей

через Azure Marketplace

XenApp или XenDesktop Essentials



Citrix Cloud

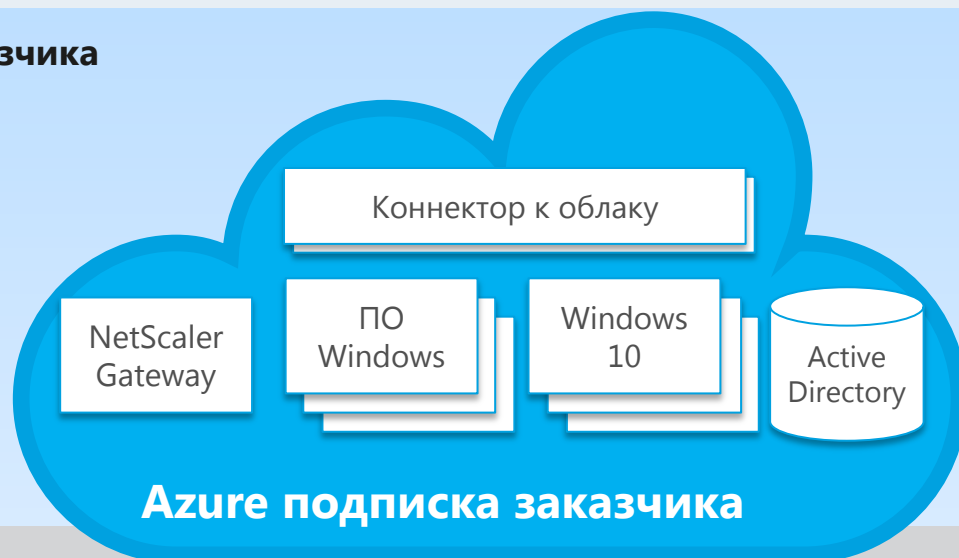


Управляется **Citrix**

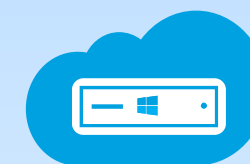


Продаётся через
Azure Marketplace

Подписка заказчика



Заказчик управляет
подпиской Azure



Заказчик также
оплачивает
потребление **IaaS**



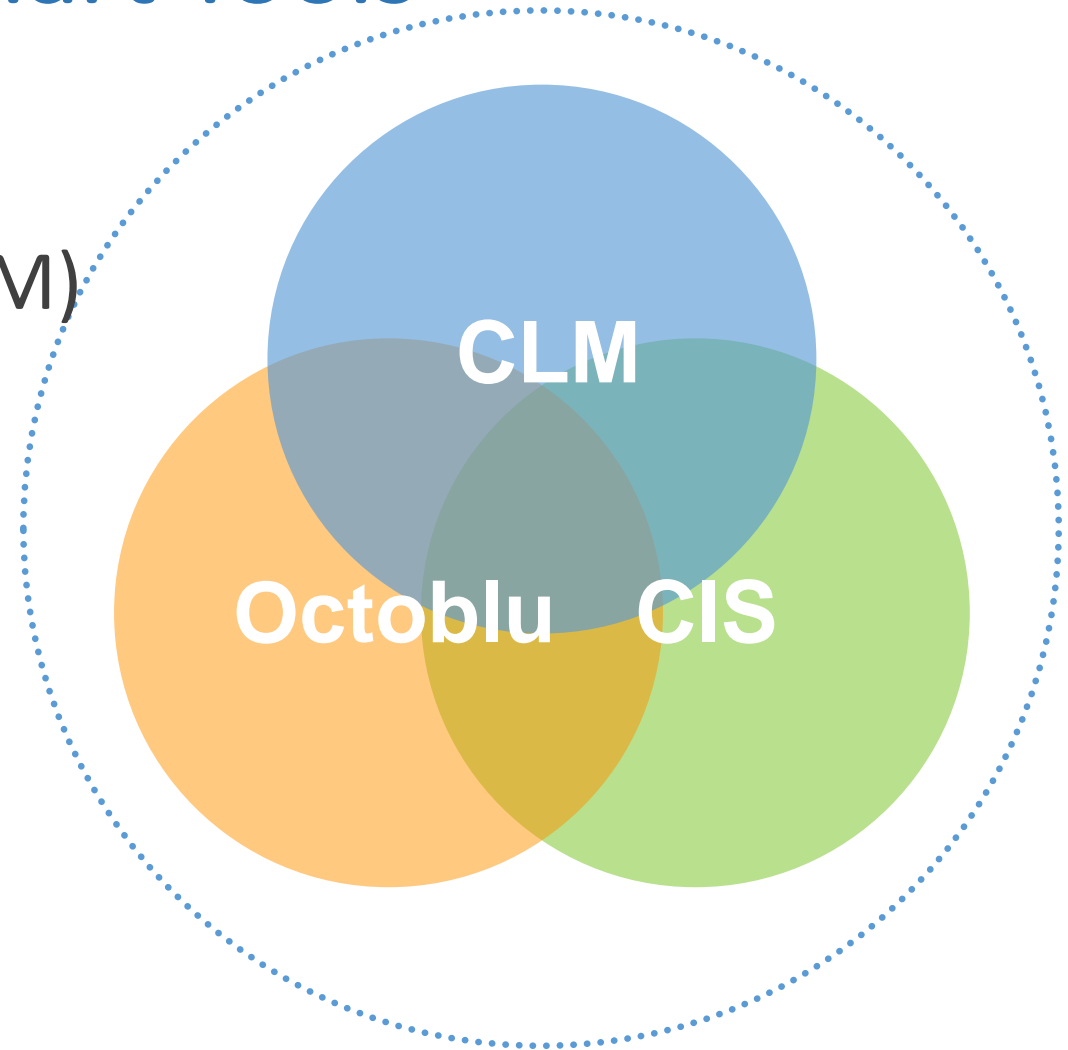
Что дальше ?

Ингредиенты Citrix Smart Tools

Citrix Lifecycle Management (CLM)

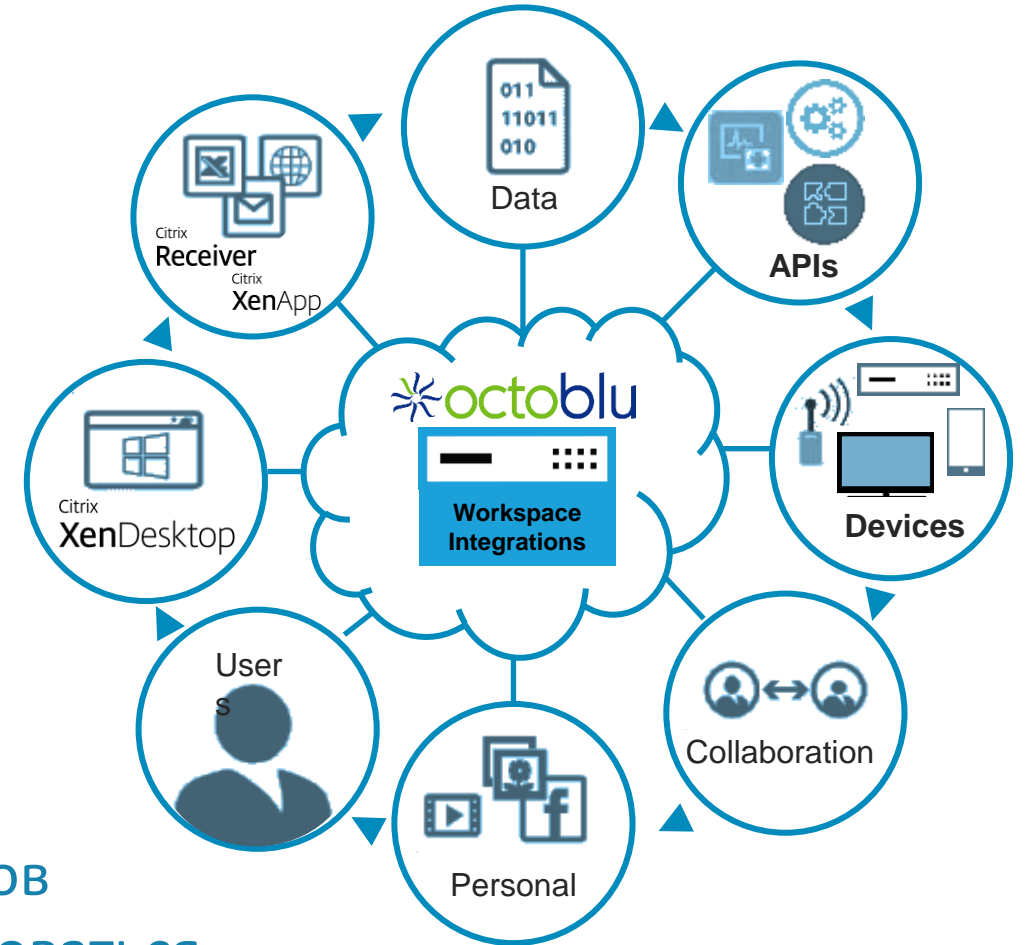
Citrix Insight Services (CIS)

Octoblu (IoT)



Citrix Workspace IoT

- Citrix Workspaces для приложений, данных, устройств и людей 😊
- Используй цифровую трансформацию для решения реальных бизнес проблем
- Используй Citrix Octoblu



“Для раскрытия потенциала и получения результатов платформы IoT должны интегрироваться и использоваться для улучшения бизнес-приложений” —

Benoit J Lheureux, Gartner Research VP

Пример | Умное место для встреч

Позволяет легко :

- **Автоматизировать** все аспекты конференц-зала
- **Оптимизировать** подключения к собранию, предоставление контента
- **Упростите** сотрудничество для работников на месте и вне офиса



Автоматизация процессов

Наши рекомендации

1. Внедрение цифровых методов и практики во всей организации
2. Поощряйте участие сотрудников, предлагая сотрудникам удобство и знания, используя цифровые инструменты и оцифрованные бизнес-процессы
3. Не ждите готовых решений для всего, создавайте их сами, используя CITRIX



Почему Citrix и Техносерв?



Citrix – лидер в области виртуализации десктопов

- Только Citrix предлагает комплексное решение для виртуальных приложений и десктопов, которое удовлетворит все потребности Заказчика на единой и надежной платформе. Доставка приложений Windows, Linux, веб-приложений и приложений SaaS или полностью виртуальных десктопов (DaaS) работникам в любое место, на любое устройство.



«Техносерв» – крупнейший российский системный интегратор

- Компания входит в Топ-5 ведущих ИТ-компаний РФ (CNews и Tadviser)
- Облачная платформа «Техносерва» запущена в 2016 г. и построена на самом современном оборудовании и ПО в дата-центре уровня Tier 3
- Круглосуточная линия технической поддержки с квалифицированными инженерами
- Команда сертифицированных специалистов Citrix
- Опыт проектирования и создания инфраструктуры виртуальных рабочих мест в соответствии с требованиями Заказчика (от 1000 и более виртуальных десктопов)
- Проектирование средств информационной безопасности и аттестация информационных систем заказчика
- Опыт миграции пользователей и приложений в новую инфраструктуру
- Подготовка технико-экономических обоснований (ТЭО) решений Citrix VDI/DaaS

A stylized robot head with a light gray face and a bright green background. The robot has large, dark gray, segmented antennae on either side of its head. In the center of its face is a white rectangular screen with a black border. On the screen, the word "CITRIX" is written in a bold, black, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below "CITRIX", the word "conews" is displayed in a white, serif font, with a blue dot replacing the letter 'o'. At the bottom of the robot's face, there is a small green circular light on the left and a blue rectangular light on the right.

CITRIX®

conews