

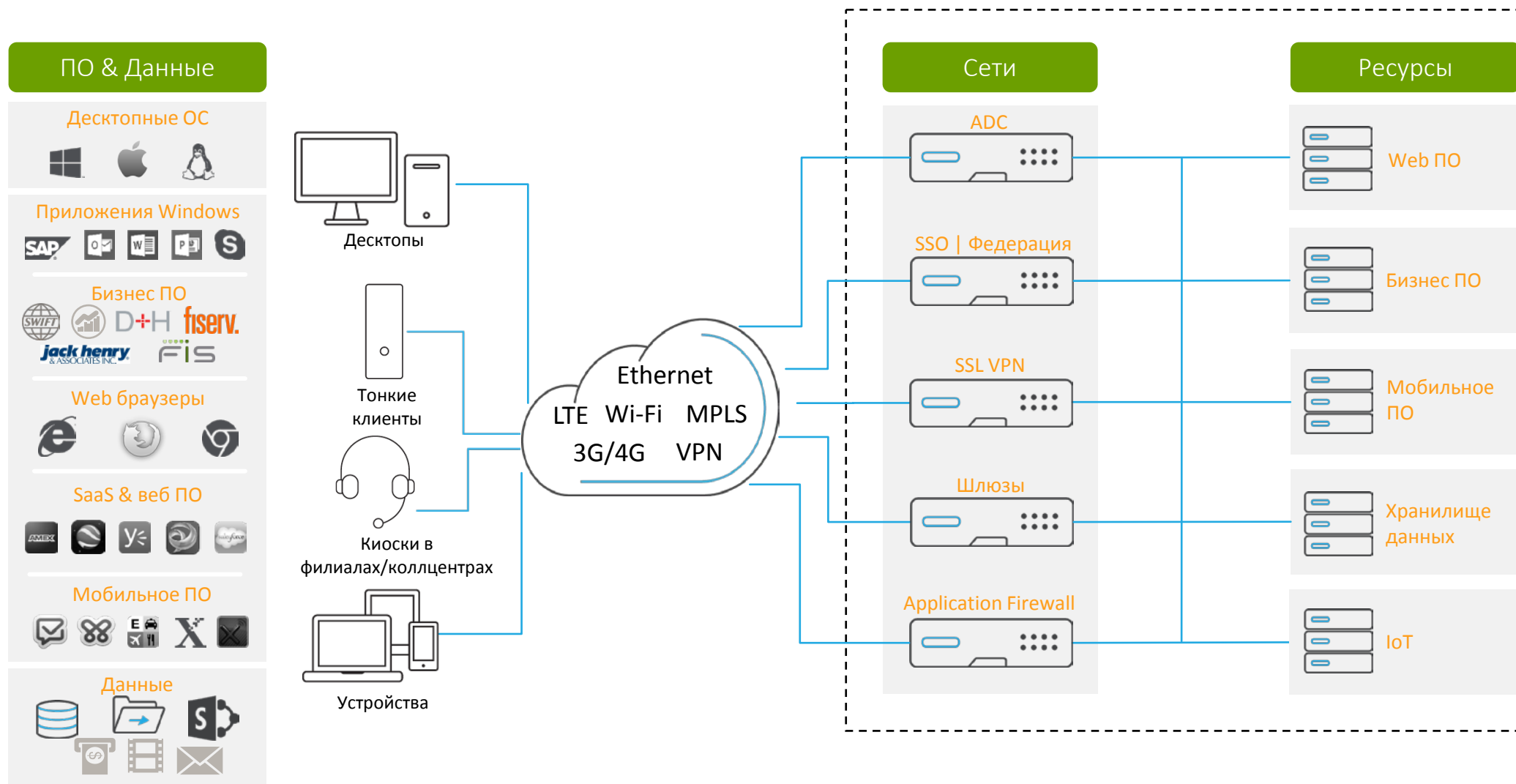


Безопасные цифровые рабочие места с программно определяемым периметром безопасности

Сергей Халяпин
Главный инженер
Citrix RU&CIS
sergeykh@citrix.com



Традиционный подход. Выглядит знакомо?



Периметр расширяется с набором активов и данных

Рабочие места



Мобильные

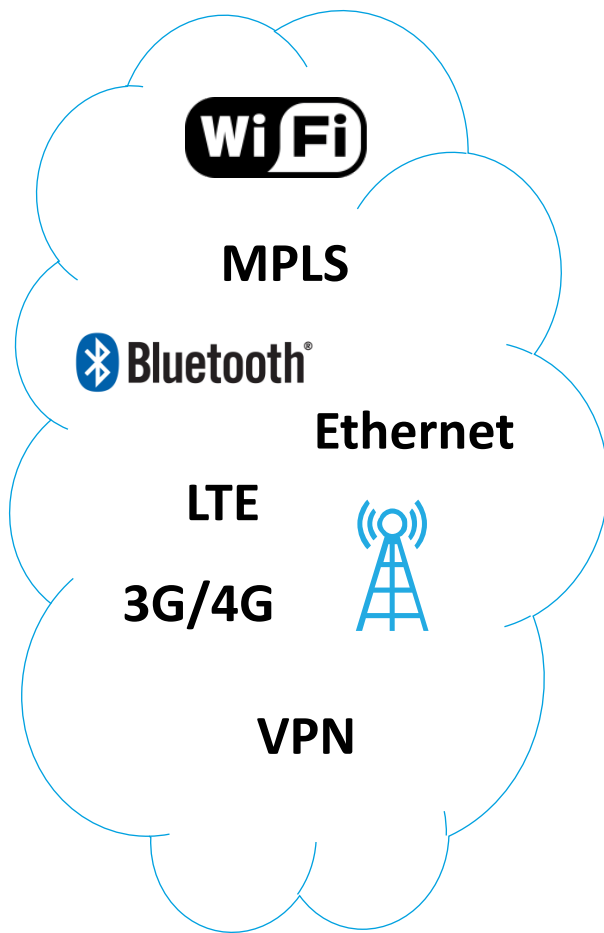


Сотрудники филиалов/
Блуждающие служащие



Рабочие места

Сети



Приложения



FIS D+H

Outlook



fiserv.

Jack Henry & Associates Inc.

Adobe



HTML5

Windows



iOS

Данные



Корпоративные
данные



Файл-
серверы



Облачные данные



Мультимедиа



Различные машинные
системы



Почта



Персональные
данные



Сервисы
безопасности

CITRIX

Бизнес под угрозой из-за организационных сложностей



**Сложность
убивает
Безопасность**

- **83%** говорят, что их организации находятся под угрозой из-за сложностей бизнес- и ИТ-операций
- **71%** считают риск связан с их невозможностью контролировать устройства и приложения сотрудников
- **74%** полагают, что **необходим новый подход к информационной безопасности** для улучшения состояния с ИТ безопасностью и снижения рисков



Вызовы в области безопасности

Защищённый доступ

Предоставление сотрудникам и сторонним участникам защищённого контекстного доступа к бизнес ПО и данным

Безопасность мобильности

Управление мобильными устройствами и защитой мобильного ПО без компромиссов с производительностью

Защита данных и интеллектуальной собственности

Защита секретной информации от утери и кражи и IP от посягательств и незаконного использования

Соответствие требованиям

Реагировать на риск и требования глобальных стандартов и регулирующих документов отрасли

Непрерывность бизнеса

Обеспечить непрерывность операций и доступность систем во время изменений/сбоев в бизнесе

Прозрачность & понимание активности пользователя, устройства, сети и облака

Внутренние угрозы
Сторонние участники
Удалённый доступ
Интеграция при M&A

Мобильные устройства
Мобильное ПО
Неуправляемые устройства

Унаследованное и самописное ПО
Потеря «секретных» данных и IP
Обмен данными

GLBA, SOX, NIST, GDPR
HIPAA, PCI-DSS
FFIEC, NUAC, OCC
data sovereignty

Атаки зловредов
Защита от DDoS
Восстановление при авариях

Безопасность в сердце

“Устройства & Платформы”



IoT/Носимые

Мобильные/ВУО



Корпоративные
Рабочие места

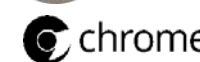
Филиалы/
Удалённые
сотрудники

Всего, что мы делаем

“ПО & Данные”



Office 365



Enterprise



Облако



Мобильность



Личное



Почта



Безопасность



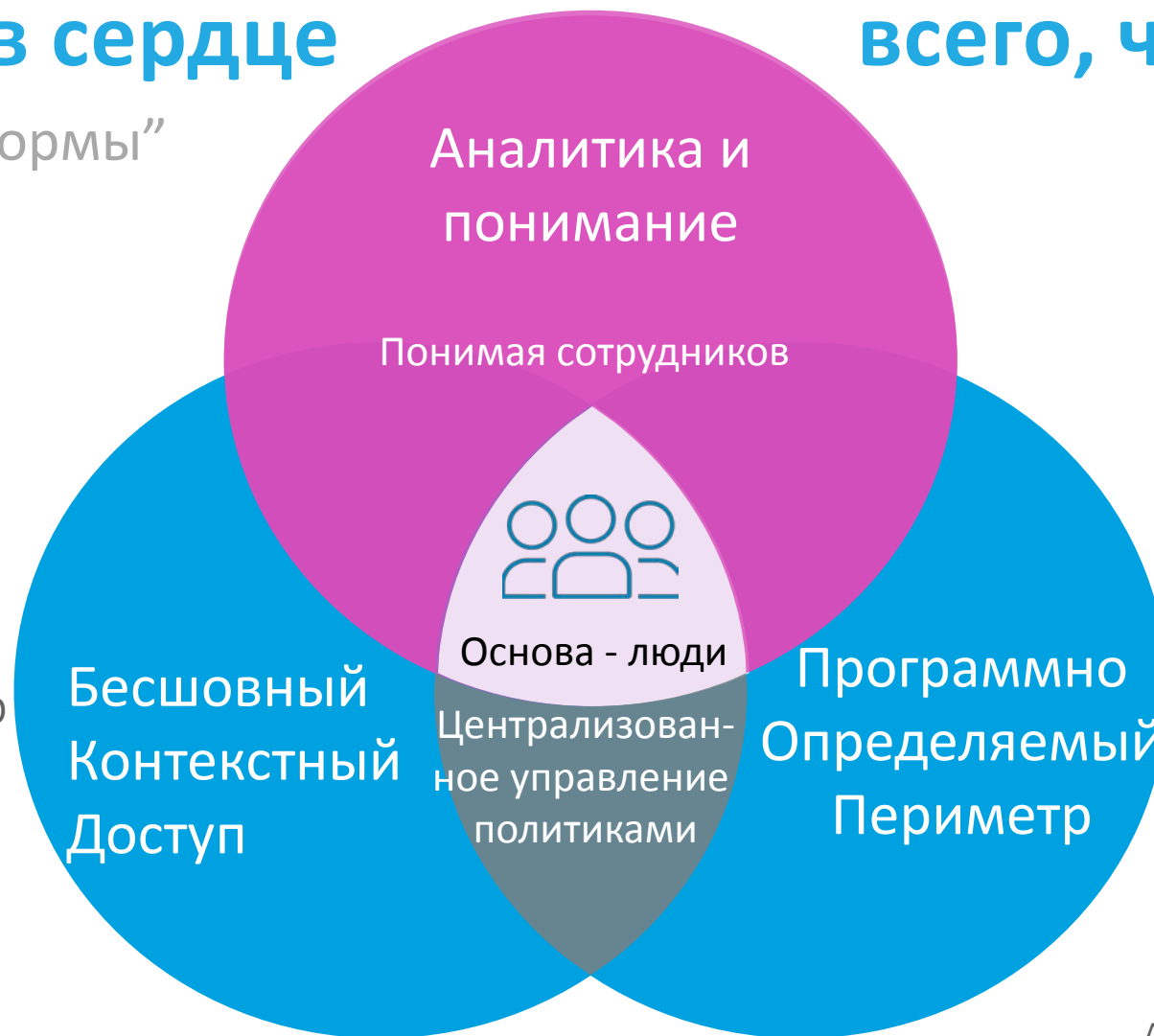
ATM System Data



Файл-серверы



Носители

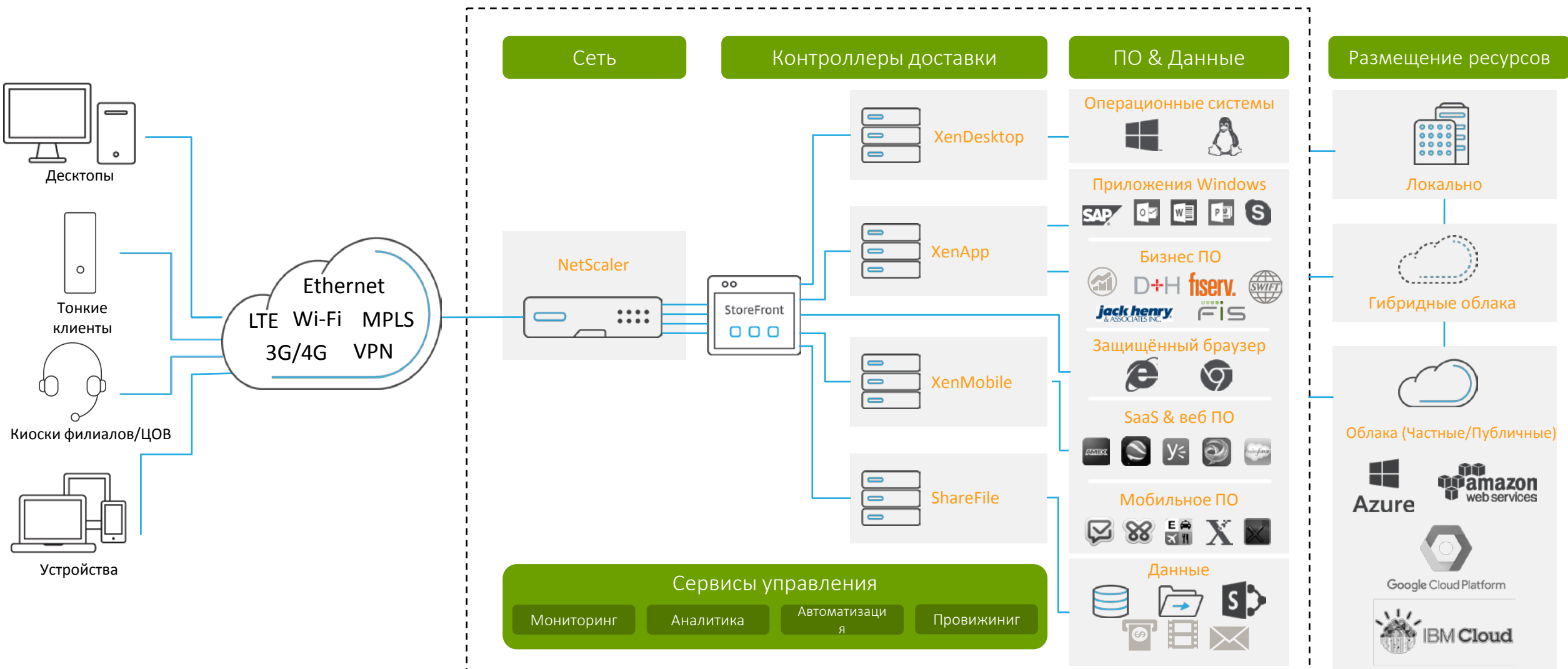


Дополнительная защита

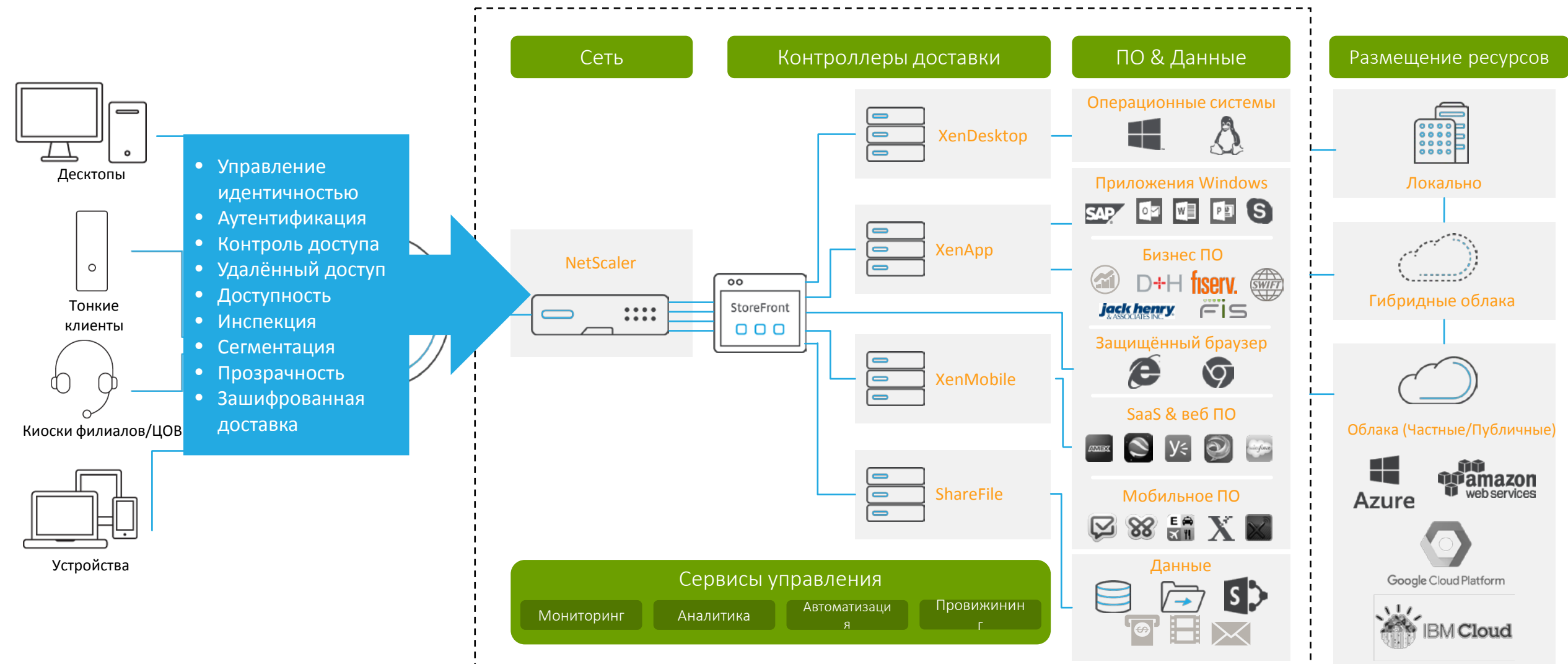
Citrix Workspace Security

Дополнительная защита

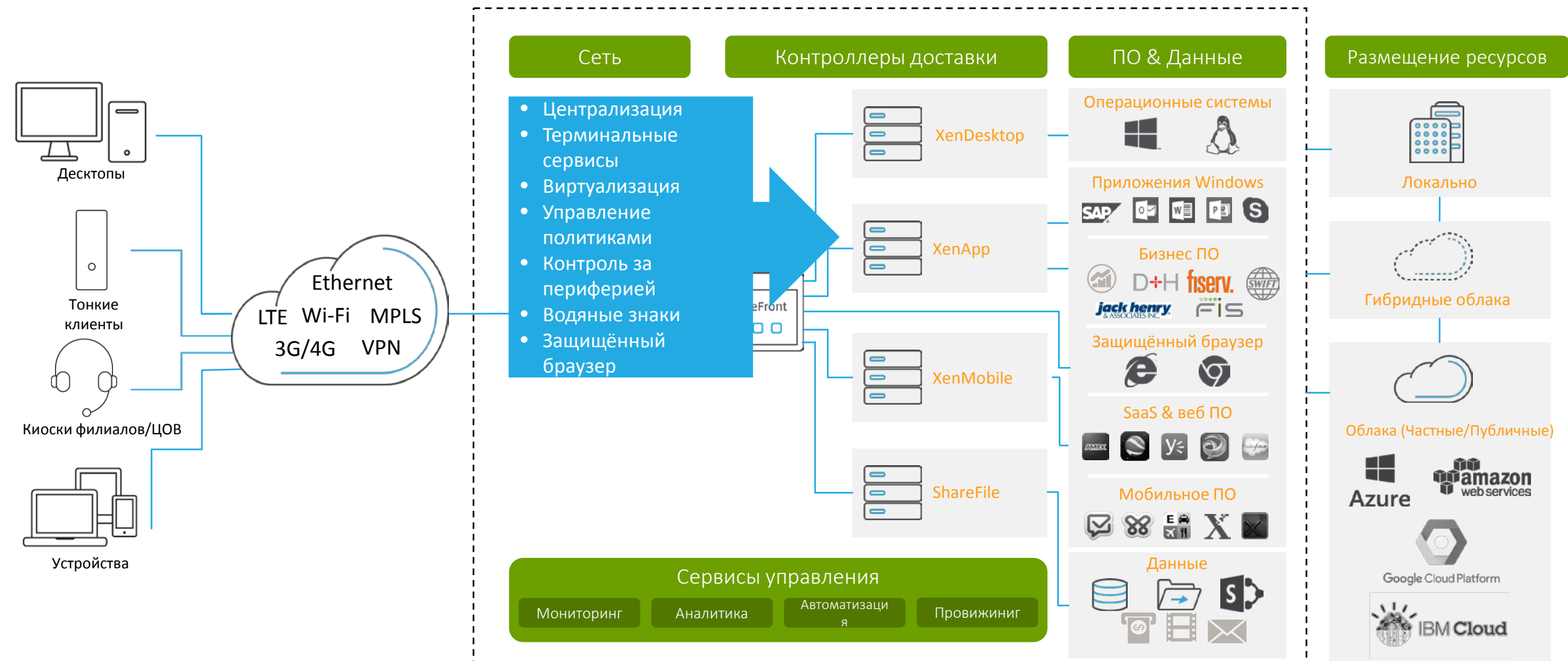
Безопасная архитектура Citrix



Безопасная архитектура Citrix

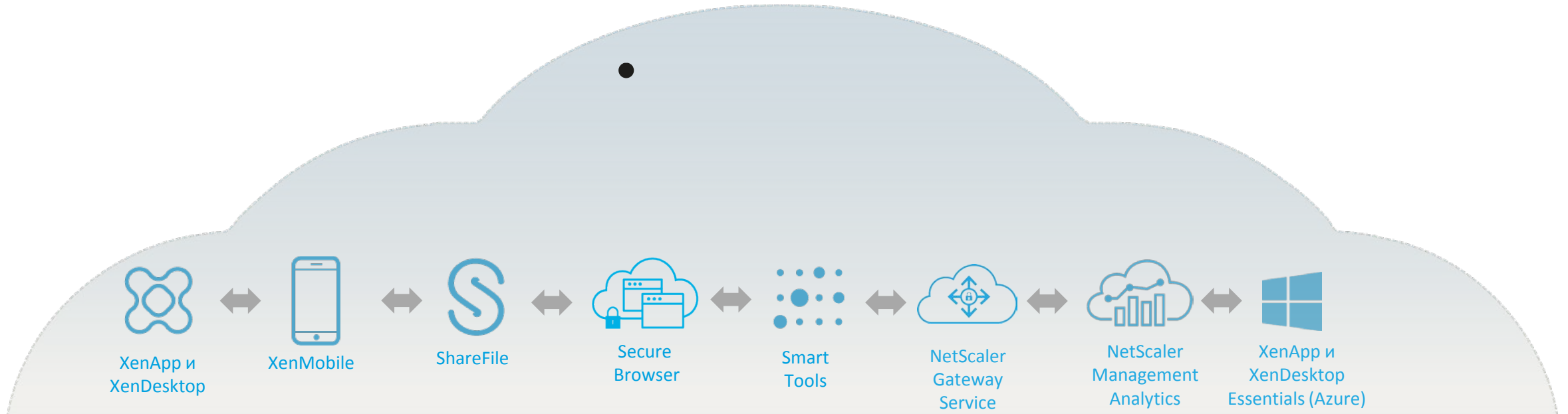


Безопасная архитектура Citrix



Citrix Cloud: Объединённая доставка всех сервисов Citrix

Размещённое в облако управление и доставка для всех технологий рабочего пространства Citrix



Гибридное облако | Частное облако | Любое Публичное облако | Любой гипервизор



У Citrix Cloud НЕТ ДОСТУПА к вашим корпоративным данным



Учётные
записи

Citrix Cloud Connector шифрует учётные записи пользователей до того, как они достигнут облака

Данные
пользователей

Образы машин и данные приложений всегда размещаются на выбранной заказчиком площадке

Данные
брокера

Citrix Cloud сохраняет ТОЛЬКО метаданные пользователей и приложений

Безопасное Цифровое рабочее место Citrix

Программно-Определяемый периметр



Пользователи

Унифициро-
ванный
интерфейс

“BYO”
учётную
запись

SSO

Контекстный
Доступ

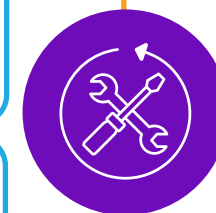
Контекстная
Производи-
тельность



Единое управ-
ление рабо-
чими местами

ПО

Контроль
контента



Защищённое
ИТ

Аналитика производительность и безопасности

Вопросы к внедряемым решениям

1

Возможность использования имеющихся решений для перехода к облачной инфраструктуре (частной/гибридной/публичной)

2

Возможность использования решений различных вендоров для получения максимальной эффективности

3

Размещения критических данных (локально на устройстве/свой ЦОД/ доверенное облако

Вопросы & Ответы



SE-Rus@citrix.com

CITRIX[®]