



Hewlett Packard
Enterprise

КОМБИНИРУЕМ В УСЛУГИ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРУ И ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО

Илья Зайцев
Максим Егоров

4 декабря 2019

ГРАНЬ МЕЖДУ СОБСТВЕННЫМ ИТ И ОБЛАЧНЫМ



ЛУЧШЕЕ ИЗ ОБОИХ МИРОВ



Традиционные закупки

- CAPEX
- Длинный цикл закупок
- Управление проектом
- Квалифицированный персонал
- Рутинные операции
- Администрирование и поддержка

- Контроль и защита данных
- Соблюдение правовых норм

Решения HPE GreenLake

- OPEX
- Оплата по мере потребления
- Быстрое наращивание ресурсов
- Высвобождение персонала от рутинных задач

- Контроль и защита данных
- Соблюдение правовых норм

Публичное облако

- OPEX
- Оплата по мере потребления
- Быстрое наращивание ресурсов
- Высвобождение персонала от рутинных задач

- Вопрос безопасности



HPE GREENLAKE: ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТ РЕСУРСАМИ ПО МЕРЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ

HPE GreenLake

Выберите используемую технологию и оплачивайте только используемое

HPE GreenLake Hybrid Cloud

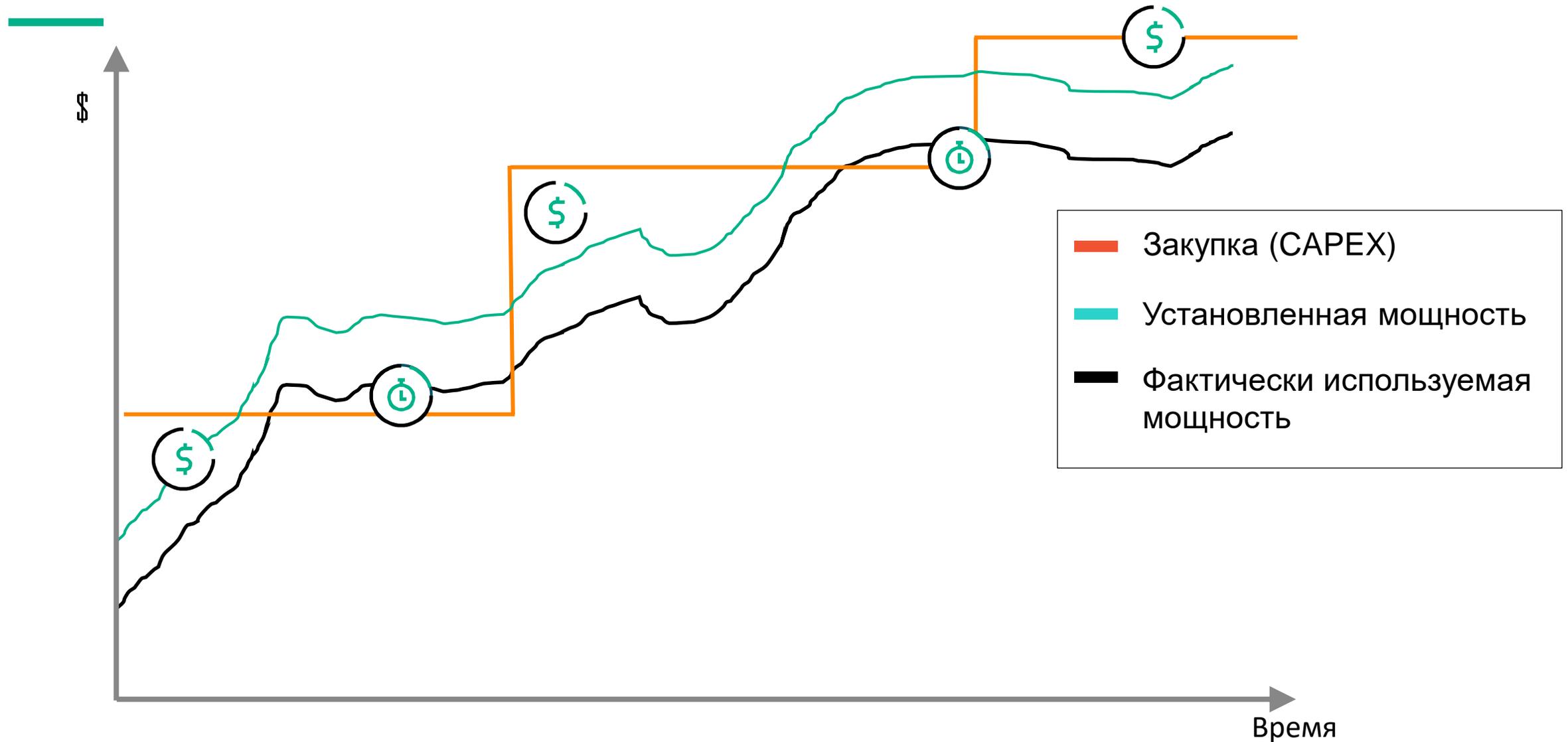
AWS, Microsoft Azure Stack, Google

Комбинированное облако с полным контролем над затратами и требованиями законодательства

HPE GreenLake for Aruba

Сеть Aruba управляемая и администрируемая

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОПЕРЕЖАЮЩИМ ТЕМПОМ



!Technical Refresh - обновление оборудования через 3, 4 или 5 лет

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ HPE GREENLAKE

Новое и
улучшенное

Модульная и
пакетированная

Большой выбор
технологий

Облачная экономика

Альянсы с крупнейшими
игроками ИТ рынка

Современные
технологии



Сервера



Системы
хранения



Сети



Конвергентные
системы



VMs



Контейнеры



HPC



Гибридные
облака

Богатая
экосистема



HPE GREENLAKE: ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТ РЕСУРСАМИ ПО МЕРЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ

HPE GreenLake

Выберите используемую
технологии и оплачивайте
только используемое

**HPE GreenLake
for Aruba**

Сеть Aruba управляемая и
администрируемая

ПАКЕТ РЕШЕНИЙ HPE GREENLAKE



Типовые архитектуры для разных потребностей

Flexible Capacity - инфраструктура вашего ЦОД с моделью оплаты по мере использования

Backup - резервное копирование, которое растет вместе с вашей компанией

Big Data - предварительно интегрированное решение Big Data на оборудовании HPE с Enterprise Hadoop

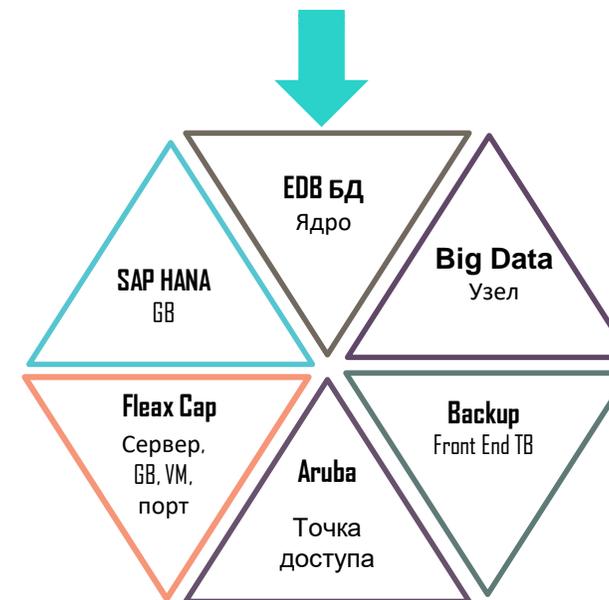
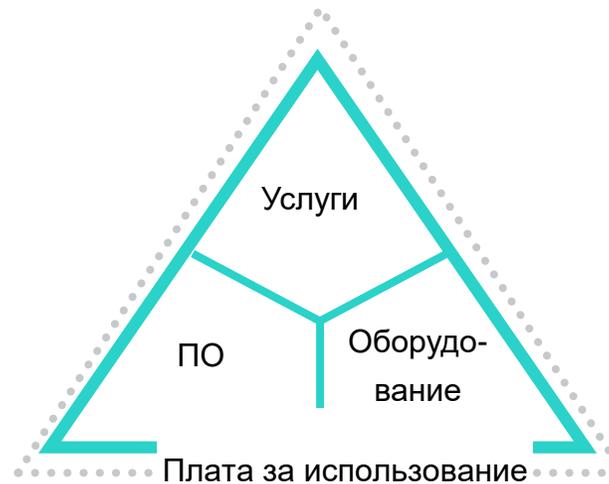
SAP HANA - управляемая и сертифицированная SAP инфраструктура для нужд вашего предприятия

EDB Postgres БД - безопасная, готовая к работе и гибкая база данных с открытым исходным кодом

Aruba- масштабируемая IOT технология на границе сети



Удобные единицы измерения



HPE GREENLAKE : РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕС ЗАДАЧ

Backup

Беспроблемные бэкапы с увеличивающейся по мере необходимости ёмкостью

Big Data

Enterprise Hadoop, пре-интегрированная с технологиями HPE и партнера

Database with EDB Postgres

Безопасная, готовая к включению, гибкая, совместимая с Oracle база данных

SAP HANA

Сертифицированная и управляемая инфраструктура для вашего предприятия

HPE GREENLAKE WORKLOAD SOLUTIONS



Референсная архитектура HPE

Technology suited to the workload

Лучший выбор ПО

HPE ecosystem partner

Экспертиза HPE

Fast time-to-value:
Migrate, implement train

Эксплуатируемая для вас

Free your teams for
more valuable contributions

Аппаратное
обеспечение

Услуги

ПО

HPE GREENLAKE: ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТ РЕСУРСАМИ ПО МЕРЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ

HPE GreenLake

Выберите используемую технологию и оплачивайте только используемое

HPE GreenLake Hybrid Cloud

AWS, Microsoft Azure Stack, Google

Комбинированное облако с полным контролем над затратами и требованиями законодательства

HPE GreenLake for Aruba

Сеть Aruba управляемая и администрируемая

ТОЛЬКО ПРЕДСТАВЬТЕ, ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ...

Превратить Облако в:

- **Более быстрое** – реализовывать возможности для бизнеса по запросу
- **Более гибридное** – разворачивать рабочую нагрузку в облаке, в котором удобно
- **Более предсказуемое** – лучше управлять стоимостью, производительностью, соответствию требованиям, безопасностью и рисками
- **Использовать нужные облачные возможности**, когда это необходимо

Использовать только необходимые ИТ мощности в собственном ЦОД или у Провайдера:

- **Уменьшая** стоимость TCO
- **Упрощая ИТ**- меньше время на развертывание, больше времени на управление и введение инноваций
- **Готовым к новым проектам и клиентам** – с возможностью развертывания новых ИТ мощностей здесь и сейчас
- **С помощью простого облачного интерфейса** самообслуживания



ПРЕПЯТСТВИЯ НА ПУТИ К ГИБРИДНОМУ ОБЛАКУ

“CloudOps сложно. Каждое облако разделено и работает по-разному, и традиционные процессы и инструменты не подходят для работы с разными облаками”



“Беспокоит видимость нескольких облаков, нужна помощь в контроле расходов”



“Управление несколькими облаками требует новых навыков и инструментов, которых у нас просто нет”



“Беспокоит своевременное поддержание соответствия безопасности в нескольких облаках сразу”



HPE GREENLAKE HYBRID CLOUD

HPE Клиентский портал

Выбирайте, активируйте и отслеживайте публичные или частные облачные сервисы на клиентском портале
Получите доступ к своим ресурсам – облачные операции, KPI, управление услугами, стоимость и соответствие

Частное

HPE
POINTNEXT
SERVICES

Проектирование, развертывание, помощь в эксплуатации, оптимизация затрат и соответствия



Оптимизированная рабочая нагрузка на основе ИТ потребления

Публичное

HPE
POINTNEXT
SERVICES

Проектирование, развертывание, помощь в эксплуатации, оптимизация затрат и соответствия



Управляемое публичное облако

Один облачный опыт

Правильное сочетание облаков с CloudOps для частных и публичных облаков

Мы управляем вашими облаками

Облачная автоматизация: мониторинг, администрирование и управление

Мы оптимизируем ваши облака

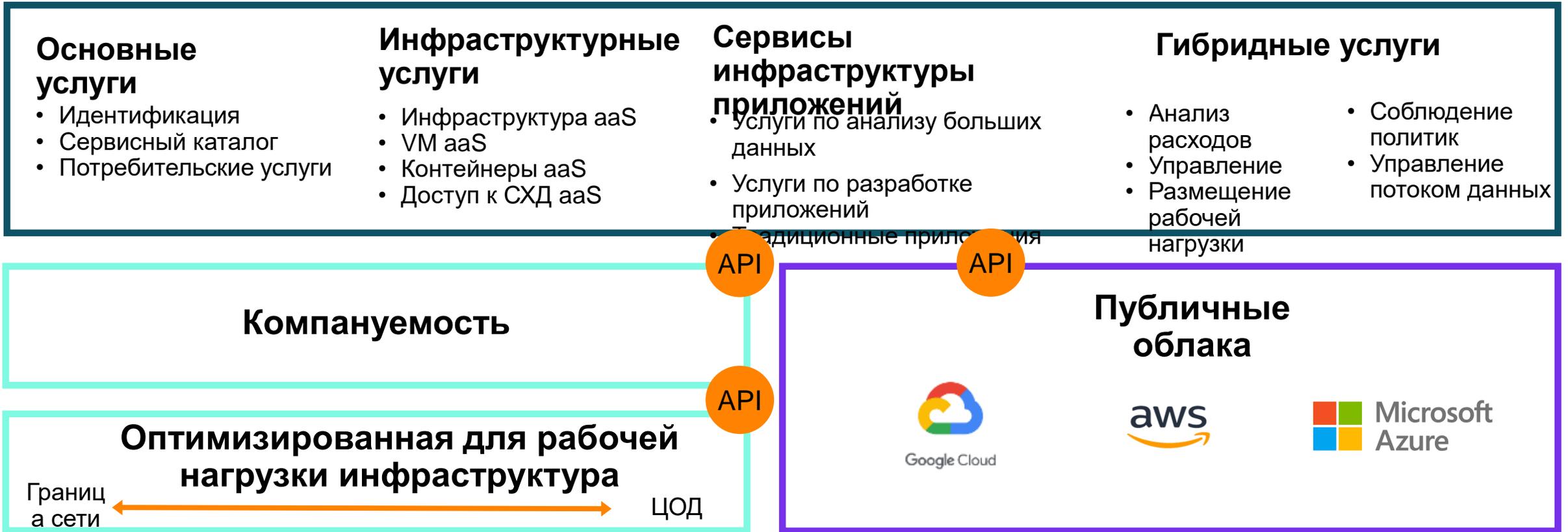
Мониторинг и управление стоимостью, соответствием, безопасностью и производительностью

Оплата по мере использования

ИТ инфраструктура в вашем ЦОД с оплатой по мере использования и готовой к расширению

ОДНО ОКНО В ВАШИ ГИБРИДНЫЕ ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ

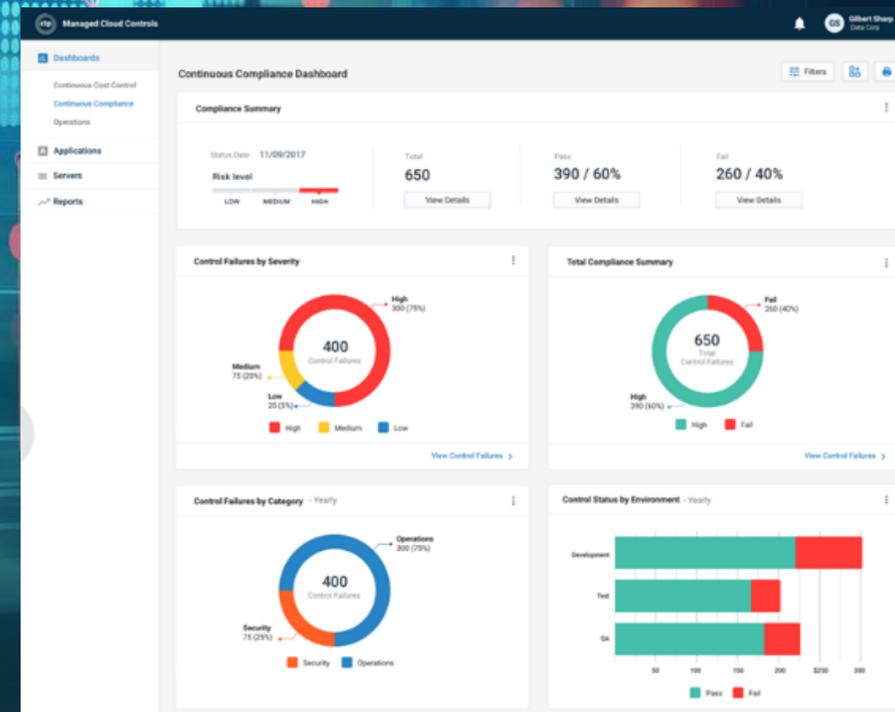
HPE OneSphere Клиентский портал



УПРАВЛЯЕМЫЕ СЛУЖБЫ КОНТРОЛЯ СООТВЕТСТВИЯ

Непрерывный мониторинг более 1500 точек контроля:

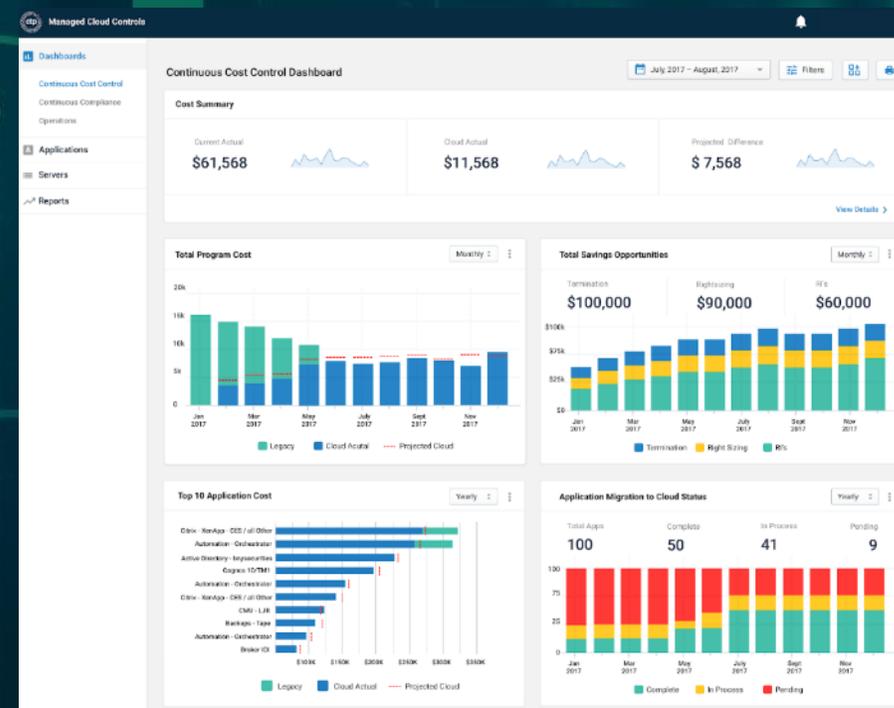
- ИТ соответствие
 - Корпоративное управление
 - Соответствие нормативам
- Подход к инфраструктуре как код
- Мониторинг в режиме реального времени и оповещение об исправлениях
- Непрерывная синхронизация с регулируемыми органами
- Сокращение времени, стоимости, сложности подготовки к аудиту
- Постоянные рекомендации, чтобы помочь с



УСЛУГИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЗАТРАТАМИ

Совместите облачные затраты с бизнес-группами для финансовой отчетности

- Просмотр стоимости облачных программ
- Отображение фактических расходов бизнес подразделений
- Сверка фактических затрат с бизнес кейсом
- Мониторинг и оповещение, с рекомендациями по оптимизации затрат
- Экспертиза по реализации экономии расходов



ВЫГОДЫ И УДОБСТВА **HPE GREENLAKE** ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ



Адаптируемость

ИТ немного опережает потребность

Активное измерение потребления и управление

Быстрые апгрейды и расширения

Простой процесс заказа

Готовность к инновациям

Избавится от рутины и
заняться приоритетными задачами

Выделенные ресурсы

Полагайтесь на знания ХПЕ

Уменьшить затраты на ИТ

Исключить избыточность
экономить

Без оплаты авансов

Только за использованные услуги

Большой контроль

Выберите вашу технологию

Обеспечить высокую производительность

Контроль над рисками

Внедрите в своем контуре



#GREENLAKE

Ilya.Zaitsev@hpe.com

Maksim.Egorov@hpe.com