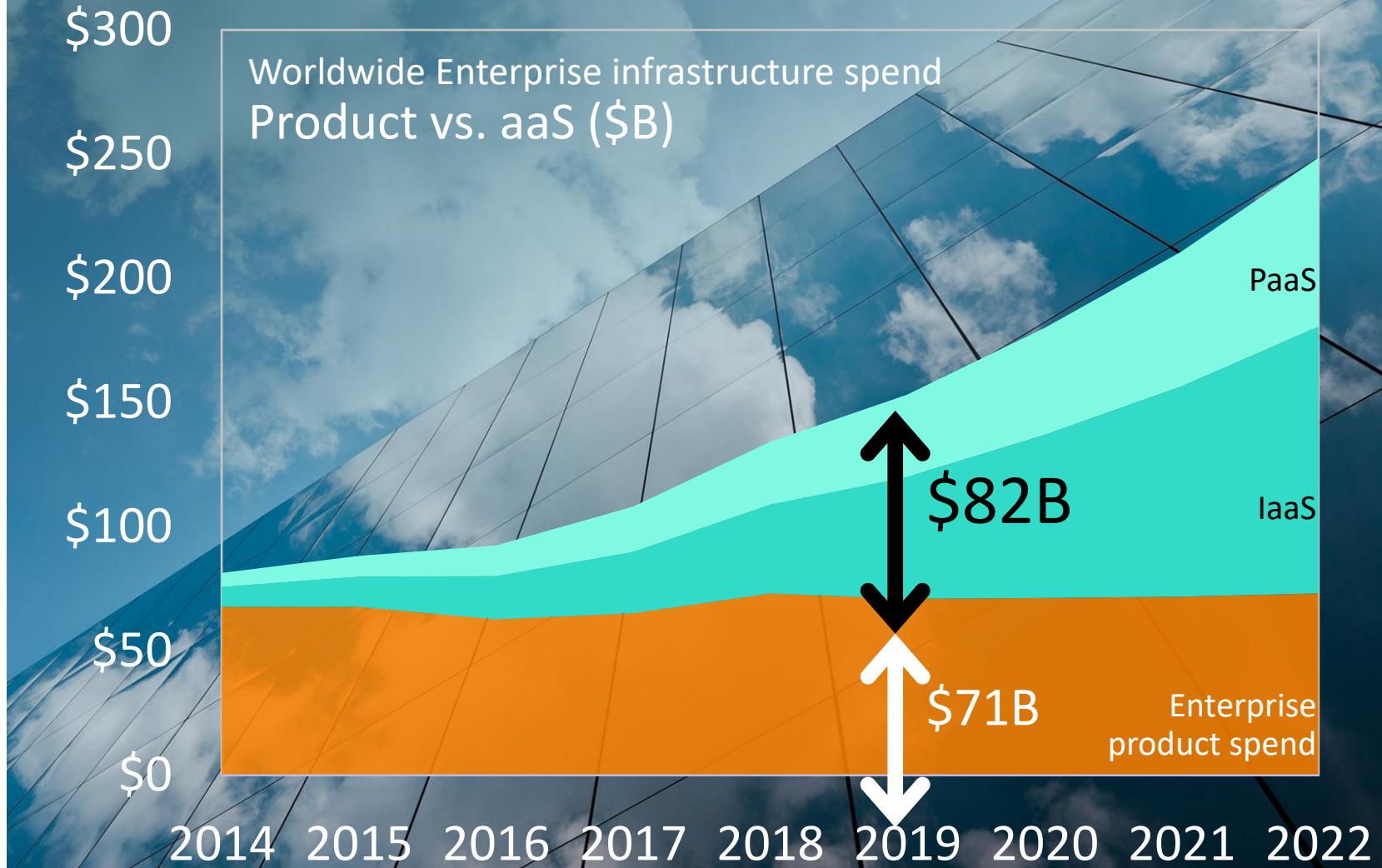


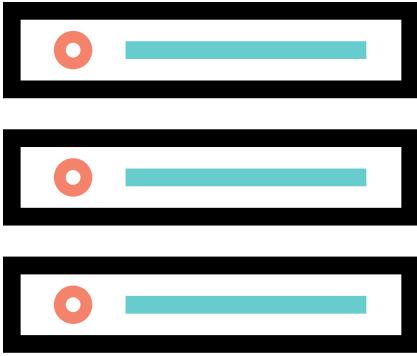
IT по подписке HPE GreenLake

Егор Швец-Тэнэта-Гурий
Специалист по продажам Greenlake в
партнерском канале

**Точка перехода уже
пройдена**

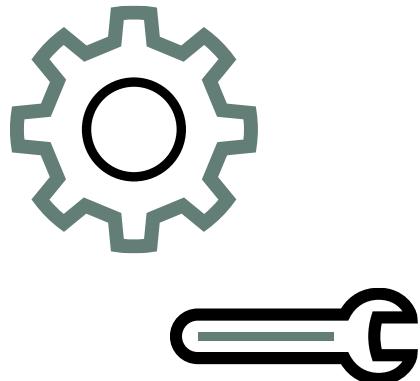


Состав решений HPE GreenLake



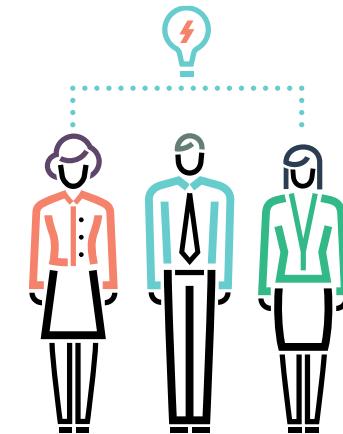
Программно-аппаратная платформа

ВСЁ оборудование HPE
ПО и HW альянсных партнеров
(Brocade, Microsoft, VmWare, Veeam,
Commvault, **Nutanix** etc.)



Услуги проектирования и внедрения

Установка и настройка оборудования и ПО



Техническая поддержка

Мониторинг, контроль
использования, сопровождение и
далеешнее развитие
Выделенная команда

HPE GreenLake

Ежемесячный платеж в рублях

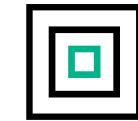


Единицы измерения

Месячный платеж включает

- Сервера
- Системы Хранения Данных
- Сетевое оборудование
- Программное обеспечение
- Услуги по поддержке

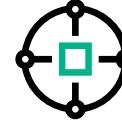
Единицы измерения



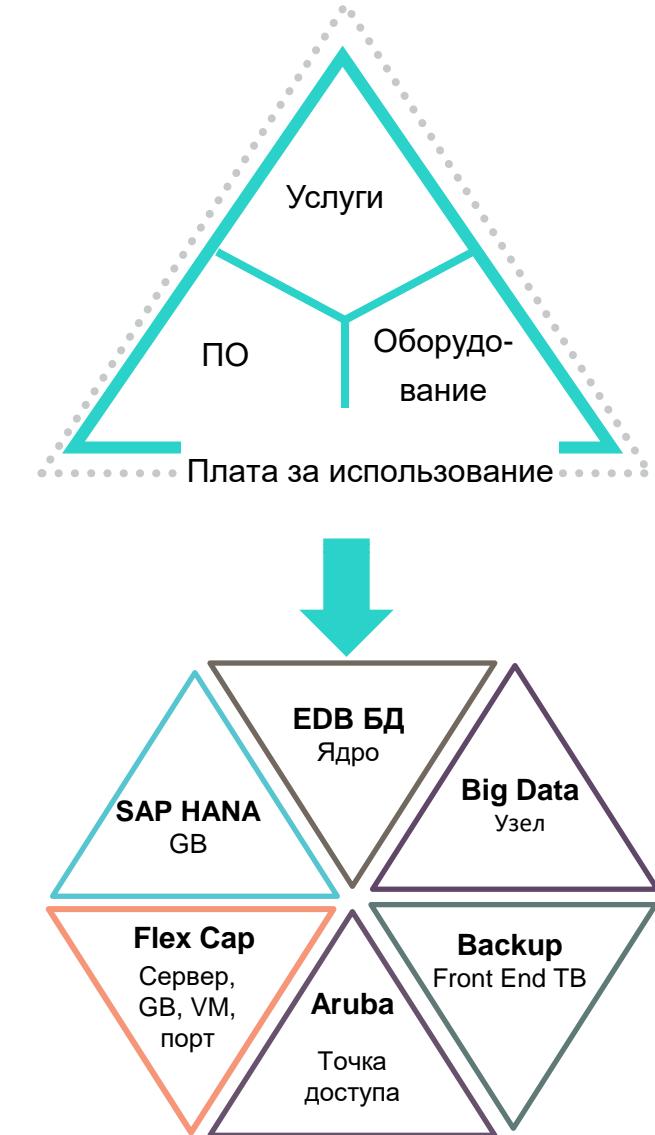
СХД
за GB\TB



Серверы
за сервер,
виртуальную машину
или
физические ядра



Сетевое
за порт или
коммутатор



Облачные сервисы HPE GreenLAKE

HPE GreenLake Central

CONTAINERS

VIRTUAL
MACHINES

MACHINE
LEARNING

SAP HANA

MANAGED
CLOUD
SERVICES

PRIVATE CLOUD

DATA
PROTECTION

BIG DATA

HIGH
PERFORMANCE
COMPUTE

DATABASE
PLATFORM

COMPUTE

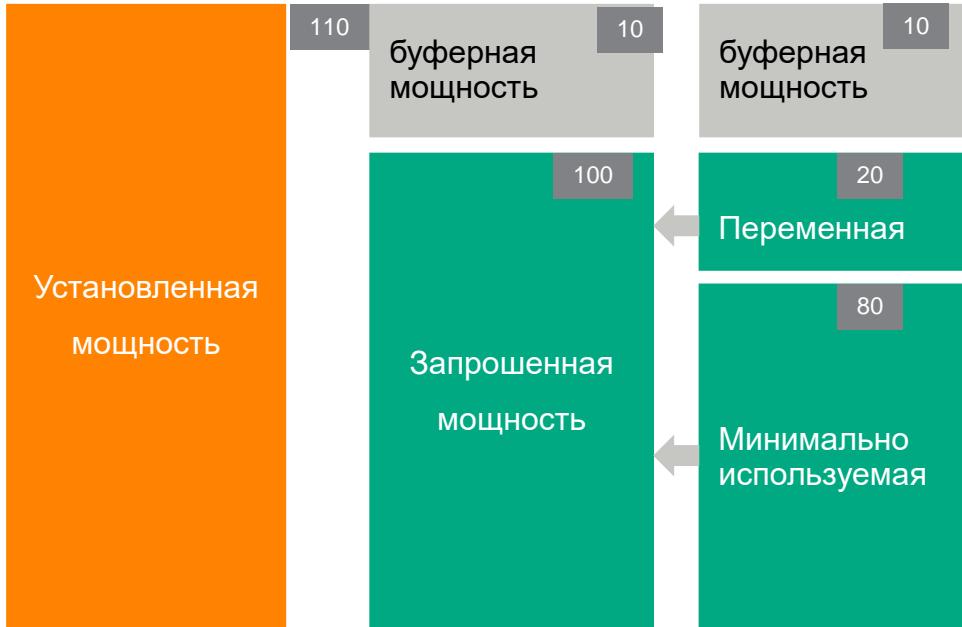
STORAGE

NETWORKING

VDI

GOVERNANCE &
MANAGEMENT

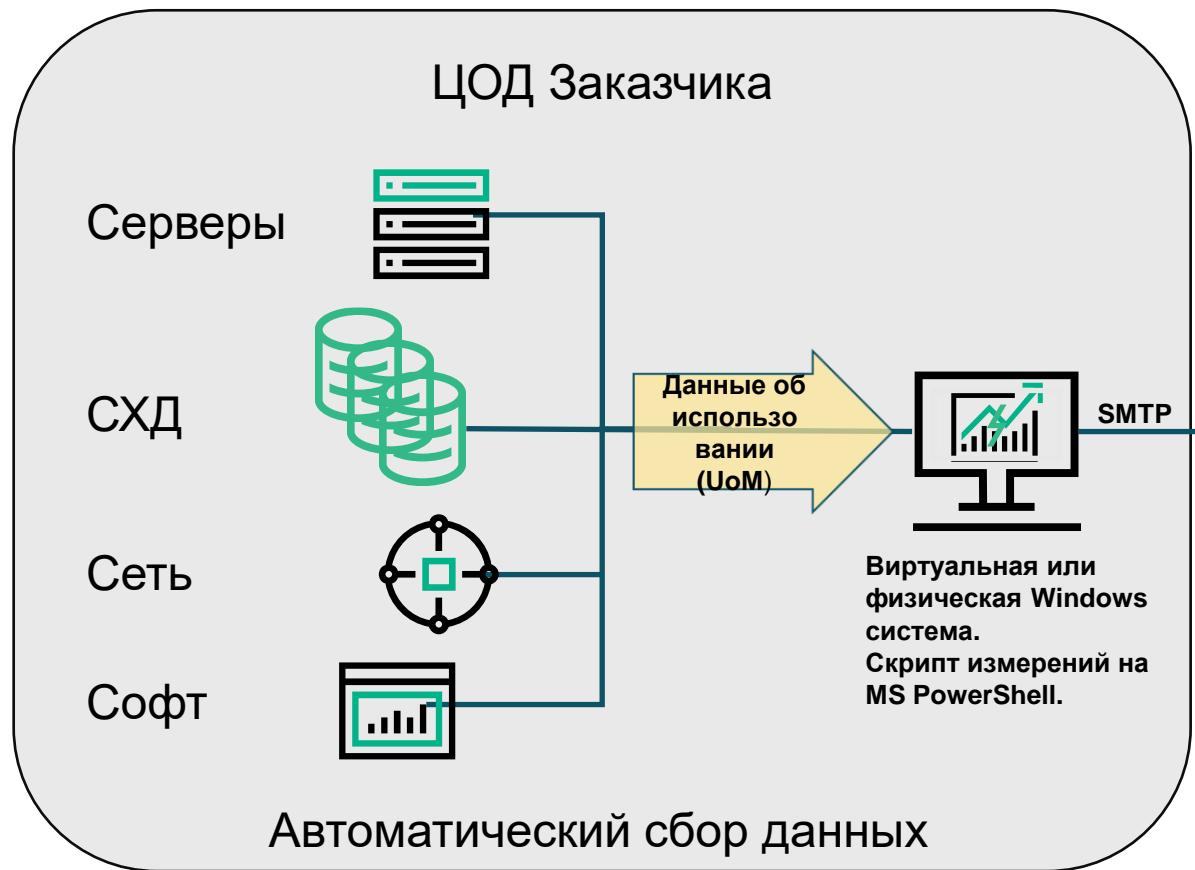
Определения



Возможность оплаты по факту потребления за весь объем сервисов, включая услуги, является главным отличием Greenlake от обычного лизинга

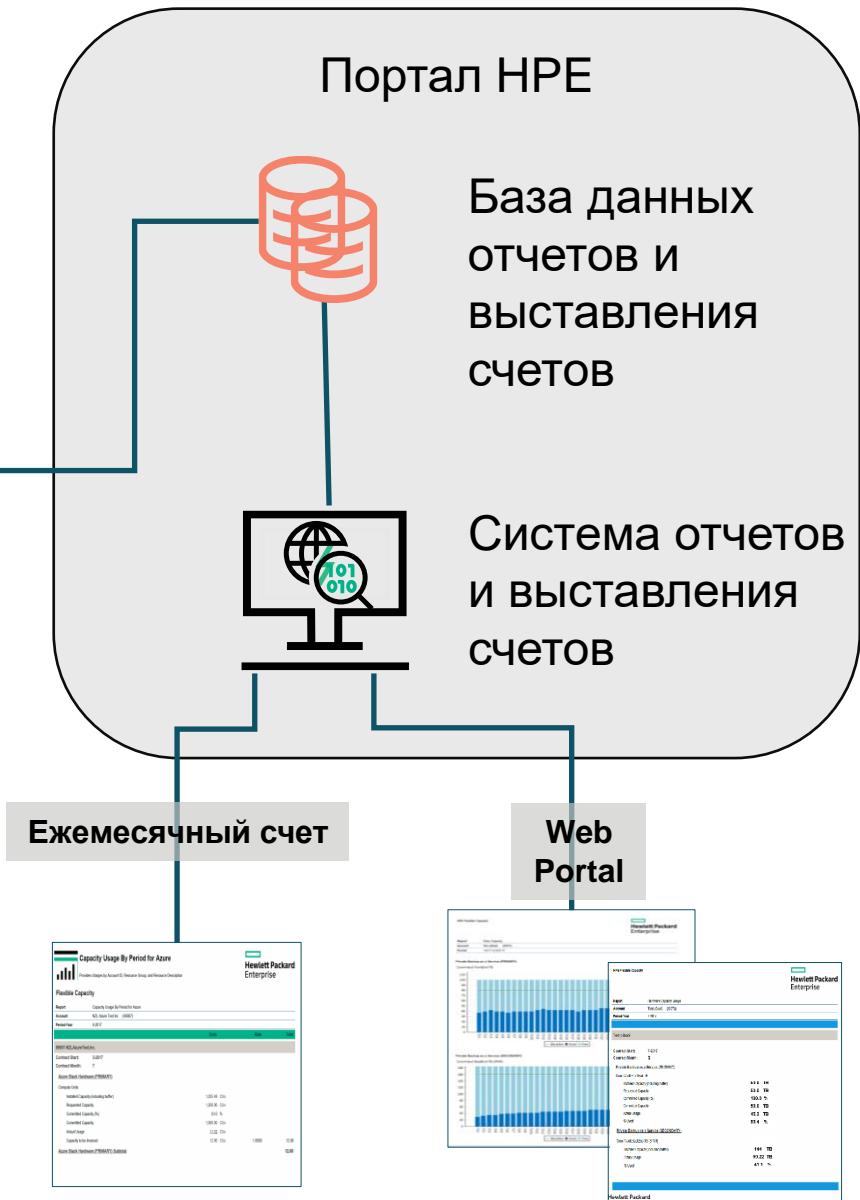


Средства измерения



Измерение уровня потребления инфраструктуры происходит с использованием программных продуктов HPE, которые:

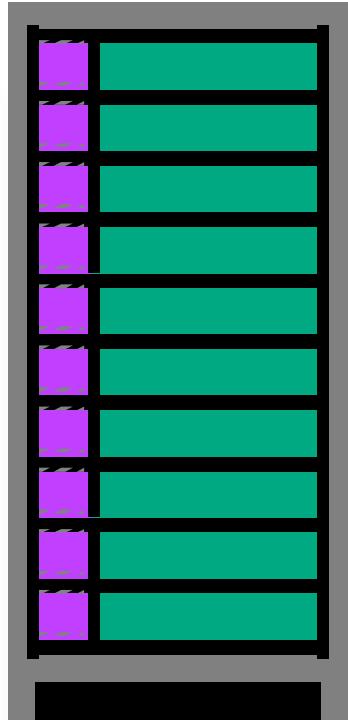
- Устанавливаются на выделенной физической/виртуальной машине
- Представляют собой скрипты PowerShell, которые выполняются локально
- Не требуют выхода в Интернет из безопасного контура организации
- Не имеют доступа к данным – только к метрикам питания/загрузки инфраструктуры
- Отправляют на портал HPE только телеметрию, в зашифрованном виде по электронной почте после проверки собранной информации сотрудниками службы ИБ Заказчика



Как работает GreenLake. Где экономия?

Закупки сейчас

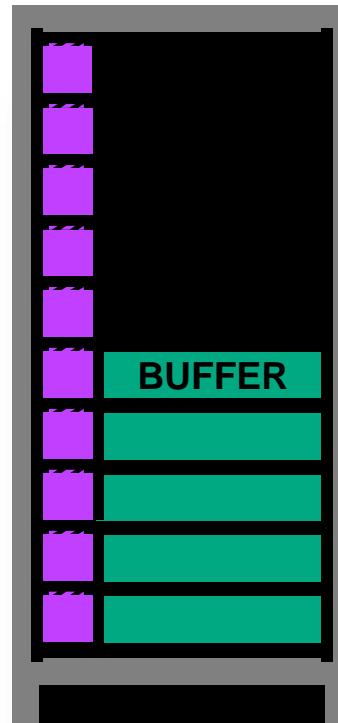
Мощность на 12 месяцев



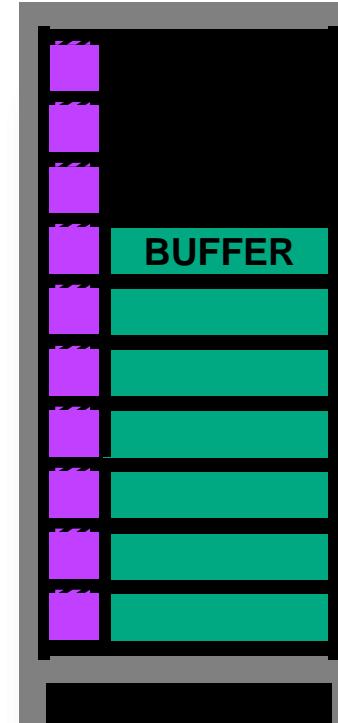
Что на самом деле потребляется

То что получаете вместе с GreenLake

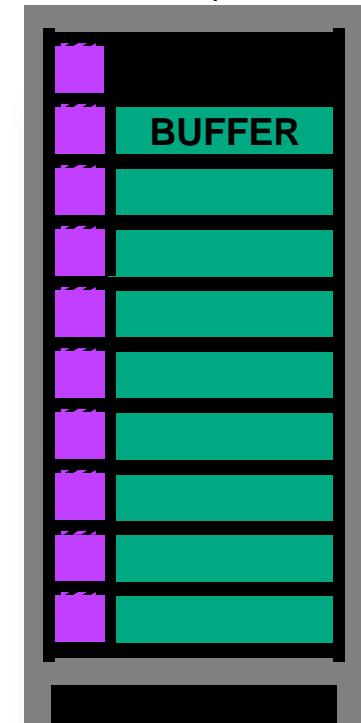
Используемая мощность на 3 месяце



Используемая мощность на 6 месяце



Используемая мощность на 9 месяце



- + экономия на налогах
- + освобождение ресурсов (место, эл-во, лицензии, люди)
- + более эффективное использование ресурсов



Расширение проекта



Инфраструктуру, поставляемую в рамках проекта, можно расширить любой ее частью, либо дополнить новым оборудованием, в любой момент действия контракта

- Запланированный рост происходит по заранее согласованному тарифу в рублях*
- По мере роста объема потребления инфраструктуры стоимость единицы измерения снижается
- По окончании срока действия контракта возможны опции: выкуп оборудования по остаточной стоимости, технологический апгрейд и продление контракта на новый период времени, возврат оборудования

Пример условной тарифной сетки, рассчитанной для референсной архитектуры.

Расчет является условным и не может быть использован как предложение

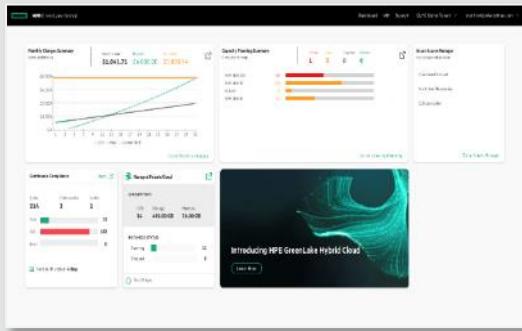
Тип оборудования	Единица измерения		Диапазон 1	Диапазон 2	Диапазон 3	Диапазон 4
Synergy	Сервер	Количество	0 -15	16 -19	20 -23	24+
		Стоимость	55 181,25	54 572,25	53 963,25	53 353,50
Primera	ГБ	Количество	0 -186,955	186,956 -221,453	221,454 -255,952	255,953+
		Стоимость	3,3300	3,2175	3,1125	3,0075

* При колебании курса доллара менее чем +15%

HPE GreenLake Central

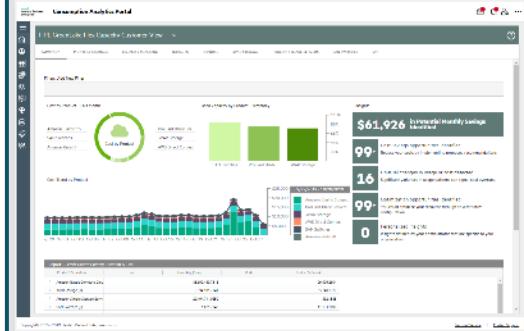
Всесторонний взгляд на потребляемые ресурсы в парадигме «ИТ как услуга»

Единая панель управления



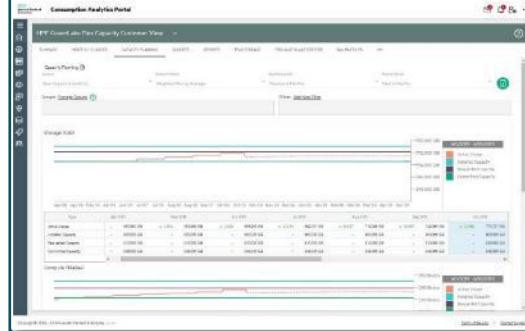
Объединяет облачные ресурсы и ресурсы вашего ЦОД в унифицированной панели мониторинга

Аналитика потребления



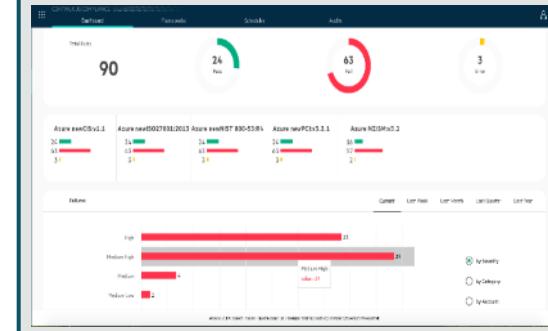
Полный контроль расходов, использования ресурсов и доступных мощностей

Быстрое развертывание



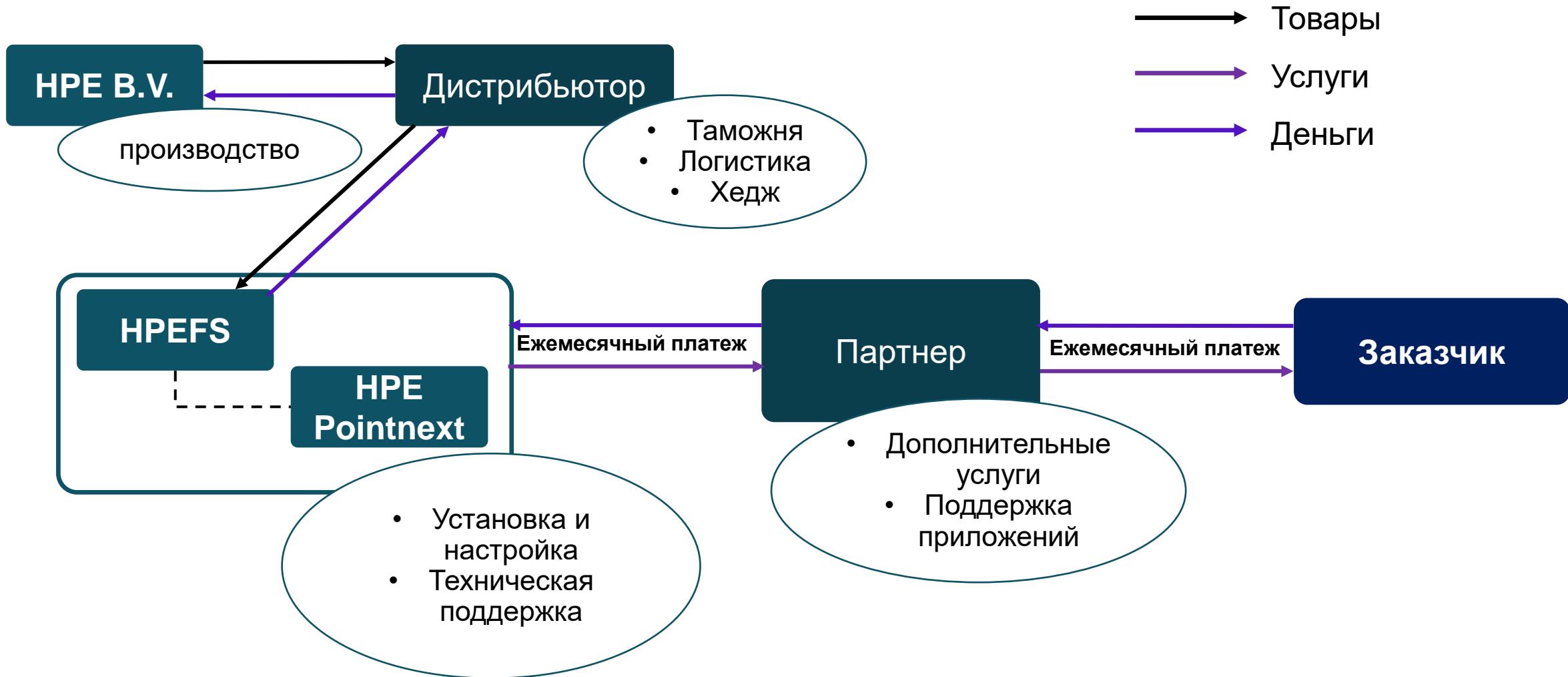
Запуск ИТ сервисов, контроль и управление рабочими нагрузками в вашем ЦОД и облаках

Соответствие требованиям



Мониторинг свыше 1500 параметров для соответствия внутренним политикам и требованиям регуляторов

Модель продажи проекта HPE GreenLake



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ПАРТНЕРОМ ПОВЕРХ HPE GREENLAKE



Преимущества HPE GreenLake

Для ИТ менеджмента



Дополнительные ИТ ресурсы моментально доступны для неожиданных нагрузок и новых проектов («как в облаке»)

Для службы ИТ безопасности



Полный контроль над ресурсами и безопасностью, поскольку все оборудование располагается в ЦОД заказчика

Для финансового менеджмента



Высвобождение финансовых ресурсов для других проектов бизнеса за счет оплаты за ИТ инфраструктуру по факту ее потребления

Для отдела закупок



Рамочное соглашение позволяет моментально заказывать новые ресурсы и своевременно обновлять технологии

Преимущества HPE GreenLake

Выше отдача

Ускорение развертывания
приложений и ИТ сервисов

65%

Меньше времени на
развертывание ИТ
проектов¹

Упрощение ИТ

Фокус персонала на
ключевые задачи

44%

Меньше времени на
рутинные операции²

Облачная экономика

Без начальных вложений,
оплата за использование

30%

Экономия CAPEX за счет
отсутствия неиспользуемых
ресурсов¹

Контроль

Управление
производительностью,
рисками и расходами

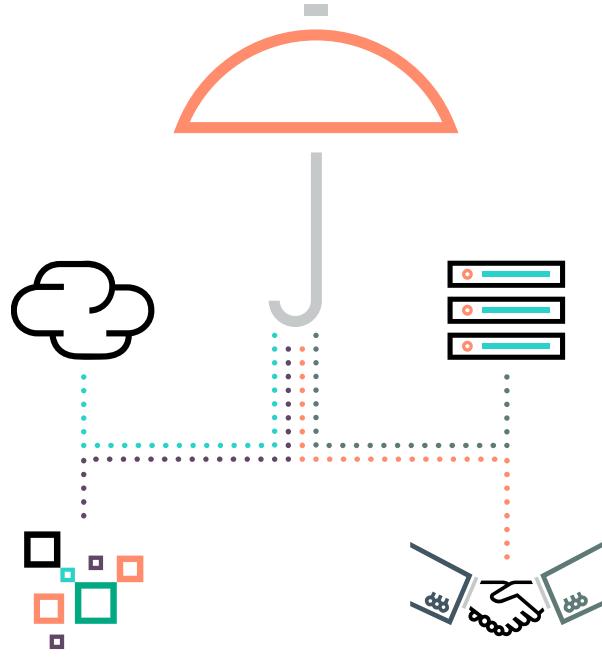
40%

Выше продуктивность ИТ
отдела за счет сокращения
времени на поддержку¹

¹ A commissioned study conducted by Forrester Consulting, The Total Economic Impact™ of HPE GreenLake Flex Capacity, May 2018

² IDC White Paper, sponsored by HPE, Business Value Enabled by HPE Datacenter Care Service, September 2017

Преимущества HPE GreenLake для заказчика



- Получение ИТ-инфраструктуры без первоначальных затрат
- Оплата только фактически используемой вычислительной мощности как услуги
- Улучшение финансовых показателей – экономия за счет ставки дисконтирования, налогов, и улучшение ROI
- Наличие локального буфера (запаса ресурсов)
- Расширение ИТ-инфраструктуры в любой момент времени
- Прозрачность и предсказуемость расходов на ИТ – тарифы в RUB по курсу на день заключения контракта на весь срок контракта (пересмотр для расширения при $\Delta 15\%$)
- Контроль и статистика расходов (GL Central and consumption analytics portal)
- Вендорская поддержка установленного оборудования
- Возможность выкупа по остаточной стоимости или технологического обновления ИТ-инфраструктуры по окончании срока действия контракта

Где HPE GreenLake уже успешно работает (в России)?

- Финансы и страхование
- Медицина
- Операторы связи, провайдеры услуг и датацентры (Мастертел)
- Металлургия (ЦКР НЛМК)
- Автомобилестроение
- Транспортные компании (Новотранс)
- Ритейл
- Нефтегаз
- Энергетика
- Коммунальные компании
- Разработка ПО
- Массовые коммуникации
- Сельское хозяйство



Итого: HPE GreenLake

- Вы используете лизинг?
- У вас старый парк оборудования, а на замену бюджета не выделяют?
- Текущая ИТ-инфраструктура не справляется с нагрузками и тормозит все процессы бизнеса?
- Нужна инфраструктура для систем, обладающих особыми требованиями для размещения в облачных средах (например, SAP-систем)?
- В компании фокус на OPEX
- Нет рук, чтобы администрировать инфраструктуру, все задачи - от сервисного обслуживания до администрирования - хочется отдать надежному провайдеру?



Оплата
по факту использования



Выбор и гибкость



Масштабируемся
по мере необходимости



Потребляй ресурсы,
так, как нужно



Повышаем гибкость бизнеса



Ускоряем
время выхода на рынок

A wide-angle photograph of a mountainous landscape. In the foreground, a person wearing a hat and a backpack stands on a rocky shore, looking out at a calm lake. The lake's surface is a mirror, reflecting the surrounding mountains and the sky. The mountains are covered in dense forests of green and yellow trees, indicating a change in seasons. The sky is filled with dramatic, colorful clouds, with bright sunlight breaking through, creating a lens flare effect. The overall atmosphere is serene and majestic.

Спасибо!

Egor.Shvets-teneta-guriy@hpe.com