

# МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦОД ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Hewlett Packard Enterprise и VMware

## Простой переход к гибридной облачной среде

### Выберите лидеров отрасли HPE и VMware в качестве своих надежных партнеров

- Имея за плечами 75-летний опыт работы в сфере ИТ-инноваций, HPE и VMware помогли добиться невероятных результатов более чем 200 000 общим клиентам.
- Компании объединили более 100 000 партнеров и 25 000 специалистов по решениям со всего мира и вывели свое сотрудничество на общемировой уровень.
- За последние 5 лет компания HPE продала более 500 000 лицензий VMware, что сделало ее мировым лидером по предоставлению решений виртуализации серверов на основе технологий VMware.
- HPE владеет самой крупной сетью авторизованных учебных центров VMware (VMware Authorized Training Center™), которая включает более 90 учебных центров.
- HPE — самый крупный и влиятельный OEM-партнер VMware.
- Сообщество торговых партнеров HPE и VMware является одним из самых крупных.

Большинство предприятий находятся в процессе цифровой трансформации. По прогнозам IDC в течение следующих четырех лет компании со всего мира инвестируют до 6 трлн долларов США<sup>1</sup> в технологии и услуги, способствующие цифровой трансформации.

Зачем? За счет изменения рабочих процессов организации планируют увеличить коммерческую ценность своего бизнеса, в том числе:

- повысить производительность и эффективность;
- ускорить внедрение инноваций;
- повысить качество обслуживания;
- получить конкурентные преимущества.

Hewlett Packard Enterprise и VMware® ускоряют модернизацию за счет интеллектуального внедрения программно определяемой инфраструктуры в ЦОД. Наша линейка общих решений настроена и работает в мультиоблачных средах как единая система.

## ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

За 20 лет сотрудничества HPE и VMware перевернули представление об инфраструктуре и услугах: от ЦОД до облака.

- На долю HPE приходится больше всего развернутых виртуальных серверов VMware среди всех поставщиков серверов.
- VMware — самая распространенная платформа виртуализации на устройствах HPE.
- Инновационные решения HPE для облака и ЦОД поставляются с готовыми решениями виртуализации VMware.

- Компании HPE и VMware предлагают самую широкую в отрасли линейку интегрированных решений виртуализации, облака, мобильного доступа и услуг.

## ПРОСТОЙ ПЕРЕХОД К ГИБРИДНОЙ ОБЛАЧНОЙ СРЕДЕ

Работая в команде, HPE и VMware создают и предлагают совместные решения, которые избавляют от основных трудностей, стоящих перед бизнесом.

Многие компании совмещают использование публичного и частного облака с ресурсами ЦОД, а также задумываются о переходе на программно определяемую среду. Они стремятся быстрее разворачивать приложения и предоставлять ИТ-услуги, при этом поддерживая цифровую трансформацию. Но это приводит к проблемам с ИТ-ресурсами и усложнению инфраструктуры.

В этом случае идеальным решением станет VMware Cloud Foundation™ (VCF) на базе инфраструктуры HPE Synergy.

- VCF сочетает в себе функции виртуализации вычислений, хранилища и сети с возможностями управления и автоматизации, а также защитой на каждом уровне системы.
- В качестве компонентной платформы для инфраструктуры HPE Synergy с помощью единого интерфейса компонент физические и виртуальные пулы вычислительных ресурсов, системы хранения данных и коммутационной сети в любой конфигурации, для любого приложения.
- Будучи расширяемой платформой, это решение допускает использование широкого ряда приложений и моделей эксплуатации, таких как виртуализация, гибридное облако и цикл от разработки до внедрения (DevOps).

Вместе HPE Synergy и VCF образуют единую гибридную облачную систему. Компонуемая инфраструктура HPE, которую можно быстро разворачивать с помощью программно определяемых средств аналитики, оптимизирует разработку и производительность приложений. Она логически объединяет ресурсы в пулы, что позволяет использовать их эффективнее и добиться гибкости ЦОД.

HPE и VMware обеспечили тесную интеграцию VMware SDDC Manager и HPE OneView, благодаря чему HPE Synergy упрощает управление компонентной инфраструктурой и частными облачными средами. Представив интегрированное решение HPE OneView для SDDC Manager, HPE стала первым поставщиком, сделавшим возможной компонентность при использовании VMware Cloud Foundation.

## ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧИХ НАГРУЗОК

Компаниям на ранних стадиях цифровой трансформации и внедрения гибридного облака подойдет VMware vSAN™ на базе передовых серверов HPE. Это решение станет отличным следующим шагом на пути модернизации ИТ-инфраструктуры.

Многие компании десятилетиями используют платформу виртуализации VMware vSphere® на базе серверов HPE ProLiant. Так что vSAN отлично подойдет для этой инфраструктуры.

- ПО для виртуализации СХД позволяет клиентам управлять вычислительными ресурсами и хранилищем с помощью единой платформы.
- Это решение совместимо со всеми устройствами хранения в кластере vSphere и может объединяться с ними в пулы обработки данных, что облегчает масштабирование инфраструктуры по мере необходимости.
- vSAN на базе серверов HPE становится гиперконвергентной инфраструктурой, которая сокращает затраты на хранение на 40 % и более по сравнению с традиционными архитектурами серверов и систем хранения.

Благодаря своей согласованности и гибкости серверы HPE и vSAN — самое простое решение для перехода с виртуализации серверов на гиперконвергентную инфраструктуру и гибридную облачную архитектуру.

## ПЕРЕХОД НА МОДЕЛЬ ОПЛАТЫ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Развернув HPE GreenLake — модель потребления ИТ-ресурсов, которая подразумевает оплату только тех компонентов ИТ-инфраструктуры, которые использует компания, — заказчики могут добиться масштабируемости публичного облака для локальной инфраструктуры. Это идеальное решение для поддержания работы критически важных приложений, которым нужны локальные ресурсы.

HPE GreenLake в связке с HPE Synergy и VCF — идеальное гибридное решение, позволяющее передавать данные между публичным и частным облаком и включающее модель операционных расходов. Таких результатов удалось добиться только HPE и VMware. Преимущества:

- быстрое развертывание тщательно подобранных решений;
- широкие возможности управления и масштабирование по запросу за минуты, а не месяцы;
- снижение капитальных расходов благодаря гибкой модели оплаты только используемых ресурсов;
- упрощение ИТ-инфраструктуры и делегированное управление — ваши сотрудники смогут сосредоточиться на развитии бизнеса;
- быстрое решение проблем благодаря поддержке HPE и VMware с единым контактным лицом.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: [hpe.com/partners/vmware](https://hpe.com/partners/vmware)

Наш партнер по разработке решений



Примите правильное решение о покупке. Обратитесь к нашим специалистам по предпродажному обслуживанию.



Чат



Эл. почта



Телефон



Поделиться



Поделиться