

Обзор учебного курса HP Education Services

«Переход к облачным технологиям» (Navigating the Journey to HP Cloud)
(H1L34S_00908012)



Курс «Переход к облачным технологиям» научит слушателей определять, описывать и позиционировать решения, связанные с конвергентной инфраструктурой HP и облачными технологиями HP Helion, выполнять оценку базовых требований клиентов и предлагать им оптимальный вариант. Слушатели также научатся описывать основные преимущества и функции конвергентной инфраструктуры HP и облачных технологий HP Helion.

Целевая аудитория

- Все специалисты, которые должны уметь описывать, позиционировать, рекомендовать и демонстрировать решения, связанные с конвергентной инфраструктурой HP и с облачными решениями HP Helion, сопоставляя их с потребностями клиентов. Участники получают подробное представление об отдельных компонентах конвергентной инфраструктуры HP, включая серверы HP, системы хранения, сети, ИТ-операции, программное обеспечение, системы безопасности и прочие сервисы.

Сертификаты и сертификационные экзамены:

- HP ATP — Data Center and Cloud V1
- Экзамен(ы): HP0-D27 — Переход к облачным технологиям (Navigating the Journey to HP Cloud)

Преимущества услуг по обучению HP

- Основное внимание на получении навыков с учетом конкретной работы
- Самые современные средства в аудитории
- Обучение в интерактивном режиме по индивидуальной программе под руководством инструктора на сайте <http://www.hp.com/learn>
- Обучение на месте, адаптированное под потребности конкретного клиента
- Больше 80 учебных центров по всему миру
- Опытные и лучшие в этой области инструкторы HP
- Практические занятия
- Всеобъемлющие учебные материалы

Подробное описание курса

Модуль 0 — обзор курса

- Модуль 1 — Основные сведения о конвергентной инфраструктуре HP и об облачных системах
- Аргументы, которые смогут убедить клиентов, использующих традиционные и разрозненные ИТ-инфраструктуры, перейти к конвергентным и облачным инфраструктурам

Название курса:	Переход к облачным технологиям (Navigating the Journey to HP Cloud)
Номер продукта HP:	H1L34S_00908012
Категория/подкатегория:	Облачные системы
Продолжительность курса:	2 дня
Уровень:	Средний
Язык проведения:	Английский
Как заказать:	Можно заказать этот курс в интерактивном режиме на сайте http://www.hp.com/learn . На этом сайте выберите страну, а затем нажмите «регистрация» или «Заказ курсов» и заполните форму онлайн-регистрации.

- Объясните, как конвергентная инфраструктура влияет на предоставление услуг, сокращает время, затрачиваемое на эксплуатацию и поддержку системы и на эффективность работы центра обработки данных.
- Поясните разницу между предоставлением услуг с использованием и без использования конвергентной инфраструктуры.
- Объясните, что такое конвергентная инфраструктура HP и ее взаимосвязь с облачными технологиями.
- Обсудите особенности облачных систем со своими клиентами, коллегами, друзьями и родственниками.
- Объясните, почему компании переходят на облачные технологии. Опишите их основные особенности, а также модели обслуживания и развертывания.
- Используйте терминологию, характерную для облачных решений.

Модуль 1 — Основные сведения о конвергентной инфраструктуре ИР и об облачных системах

- Аргументы, которые смогут убедить клиентов, использующих традиционные и разрозненные ИТ-инфраструктуры, перейти к конвергентным и облачным инфраструктурам;
- Объясните, как конвергентная инфраструктура влияет на предоставление услуг, сокращает время, затрачиваемое на эксплуатацию и поддержку системы и на эффективность работы центра обработки данных;
- Поясните разницу между предоставлением услуг с использованием и без использования конвергентной инфраструктуры;
- Объясните, что такое конвергентная инфраструктура ИР и ее взаимосвязь с облачными технологиями;
- Обсудите особенности облачных систем со своими клиентами, коллегами, друзьями и родственниками;
- Объясните, почему компании переходят на облачные технологии. Опишите их основные особенности, а также модели обслуживания и развертывания;
- Используйте терминологию, характерную для облачных решений.

Модуль 2 — Переход к облачным решениям ИР

- Опишите основные тенденции, меняющие облик современной ИТ-индустрии;
- Объясните, почему организации переходят к конвергентным инфраструктурам, «большим данным», мобильным и облачным решениям;
- Перечислите и опишите различные способы создания конвергентных систем и достижения поставленных целей;
- Объясните, как ИР помогает клиентам выполнить переход к «большим данным», безопасным мобильным и облачным системам;
- Перечислите инструменты, которые помогут справиться с будущими сложностями в ИТ-индустрии;
- Объясните, что собой представляет ИР Helion, какое место занимает это решение в общей ИТ-инфраструктуре и какие преимущества оно обеспечивает.

Модуль 3 — ИР CloudSystem 8 Foundation

- Опишите компоненты и функции ИР CloudSystem 8 Foundation;
- Опишите CloudSystem Portal;
- Объясните, как используется ИР CloudSystem Foundation.

Модуль 4 — ИР CloudSystem 8 Enterprise

- Опишите компоненты и функции ИР CloudSystem 8 Enterprise;
- Опишите преимущества ИР Cloud Service Automation (CSA).

Модуль 5 — Дальнейшие шаги по переходу к облачным системам

- Помогите клиентам определить, насколько быстро они выполняют переход к конвергентным инфраструктурам или облачным системам;
- Объясните, в каких случаях стоит рекомендовать конвергентные или облачные системы ИР;
- Объясните как использовать ИР Cloud Maps;
- Дайте определение термина «эталонная архитектура».

Модуль 6 — Преимущества конвергентной инфраструктуры ИР и облачных решений

- Опишите ситуацию на рынке облачных систем;
- Объясните, как облачные решения ИР Helion помогут улучшить показатели эффективности бизнеса;
- Назовите сильные стороны облачных решений ИР Helion.

Дополнительная информация

Чтобы найти контактную информацию для своей страны и получить дополнительные сведения об услугах по обучению, посетите наш международный веб-сайт <http://www.hp.com/learn>.