

INTELLIGENT PROVISIONING

Управление системой iLO для серверов



ЧТО НОВОГО?

- Интеграция с программным обеспечением Rapid Setup
- Always On Intelligent Provisioning
- Улучшенный мастер установки
- Расширенные настройки BIOS
- Улучшенная технология Secure Erase

ОБЗОР

Требуется решение для пошагового развертывания серверов? Intelligent Provisioning — это простое в использовании средство, которое обеспечивает быстрое развертывание серверов и гибкие возможности в выборе методов развертывания. Средство Intelligent Provisioning встроено в большинство серверов HPE ProLiant и позволяет настраивать конфигурацию системы с помощью удобного мастера. Intelligent Provisioning упрощает работу, позволяя избавиться от лишних носителей (компакт-диски SmartStart не требуются). Для доступа

к этому средству нажмите клавишу F10 во время загрузки сервера. Кроме того, можно получить доступ к решению Always On Intelligent Provisioning из пользовательского интерфейса браузера iLO. Система содержит все необходимые микропрограммы, драйверы и утилиты, чтобы обеспечить мгновенную готовность сервера к работе. Полностью интегрированное средство конфигурации системы и ОС исключает часть этапов установки и настройки для более быстрого развертывания серверов.

ФУНКЦИИ

ПО Rapid Setup для быстрой настройки серверов, ОС и гипервизоров

ПО Rapid Setup теперь доступно в качестве средства развертывания серверов и операционных систем в составе HPE Intelligent Provisioning, начиная с версии 3.31, на всех серверах HPE ProLiant Gen10 серий 10, 100 и 300.

К отличительным характеристикам относятся автоматическая конфигурация RAID-массивов, возможность ручной настройки оборудования RAID, автоматическое развертывание драйверов и микропрограммного обеспечения, графическое отображение накопителей сервера в корпусе дисководов, а также возможность приобретения решений.

Общедоступные облачные сервисы Azure и Office 365 предоставляются в рамках средства для развертывания Rapid Setup. Усовершенствованная функция автоматизированной настройки массива RAID предлагает совершенно новый способ настройки оборудования RAID (когда установлены все диски и контроллер, функция рекомендует ОС и раздел данных в зависимости от количества дисков).

Это решение поддерживает установку операционных систем Microsoft Windows Server 2019, VMware и ClearOS с общего диска и USB-накопителя. Для ClearOS также поддерживается установка через Интернет.

Использование Intelligent Provisioning практически из любой точки

Технология Intelligent Provisioning упрощает настройку системы, предоставляя различные варианты интеграции в стандартные ИТ-процессы (пошаговые, профильные или на основе сценариев).

Функция Always On Intelligent Provisioning дает доступ к Intelligent Provisioning из пользовательского интерфейса браузера iLO в любое время без перезагрузки сервера.

С помощью Intelligent Provisioning можно удалить все данные на жестких дисках.

Технология Intelligent Provisioning теперь предлагает расширенные настройки BIOS для расширения возможностей управления внутри



настройки BIOS для расширения возможностей управления внутри одного пользовательского интерфейса.

Упрощенный пользовательский интерфейс установки ОС

«Рекомендуемая установка» создана для быстрой и простой установки ОС Windows и Linux одним нажатием с предустановленными настройками. Кроме того, данная функция выполняет обновление ПО и микропрограмм (при наличии доступа к сети Интернет).

Упрощенная «Выборочная установка» с пошаговым мастером, включающим настройку дополнительных параметров сети, сервера и конфигурации RAID, а также установку ОС. Включает обновление драйверов и микропрограммного обеспечения в процессе интервью.

Оптимизированная «Установка вручную» содержит все необходимые драйверы для установки операционной системы: их больше не придется искать в сети. Поддержка основных операционных систем

Быстрая загрузка журналов Active Health System AHS и выполнение диагностики. Возможность удаления системных журналов Active Health System (AHS) и восстановление конфигурации системы по умолчанию.

Технология Intelligent Provisioning позволяет бесплатно получить 1 Тбайт пространства на виртуальном устройстве хранения (VSA) HPE StoreVirtual.

Мощные функции настройки, включенные в пользовательский интерфейс

Intelligent Provisioning позволяет загружать драйверы, микропрограммное обеспечение и системное ПО непосредственно с сайта HPE.com, объединяя этапы установки обновлений и ОС.

Функция «Параметры развертывания» (Deployment Settings) позволяет создавать и изменять наборы настроек конфигурации, сохранять их в переносимых пакетах и развертывать на нескольких серверах с помощью сценариев HPE Integrated-Lights out (iLO) или на одном сервере с помощью USB-ключа.

Предотвращение ошибок конфигурации при развертывании серверов ProLiant путем выполнения последовательных обновлений.

Быстрая загрузка журналов Active Health System AHS и выполнение диагностики. Возможность удаления системных журналов Active Health System (AHS) и восстановление конфигурации системы по умолчанию.

Технология Intelligent Provisioning позволяет бесплатно получить 1 Тбайт пространства на виртуальном устройстве хранения (VSA) HPE StoreVirtual.



[Для получения
дополнительной
технической информации,
доступных моделей и опций
обратитесь к QuickSpecs](#)

Примите правильное решение о покупке.
Обратитесь к специалистам по
предварительным продажам.

[Загрузить](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

Удержание клиентом неисправных носителей возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможности публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Windows® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах; Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds); VMware® является зарегистрированным товарным знаком корпорации VMware, Inc в США и/или других юрисдикциях.

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN5219984RURU](#), April 26, 2022.