

HPE iLO ADVANCED

Управление системой iLO для серверов



ЧТО НОВОГО?

- Блокировка настроек сервера обеспечивает безопасную передачу данных и запрет изменения аппаратной конфигурации сервера. Это позволяет эффективно отслеживать попытки изменить конфигурацию.
- Workload Performance Advisor позволяет легко контролировать рабочие нагрузки и получать в реальном времени рекомендации по настройке для повышения производительности.
- Безопасное удаление данных одним нажатием кнопки помогает быстро переназначить и повторно развернуть сервер. При этом гарантируется удаление всех пользовательских данных на сервере, в резервном хранилище и NVRAM по стандартам NIST 800-88r1.
- Поддержка диспетчеров ключей Gemalto Safenet и Safenet AT.

ОБЗОР

Требуется обеспечить безопасность сервера и удаленное управление? Лицензия HPE iLO Advanced позволяет защищенно и удаленно работать со всеми интеллектуальными функциями серверов HPE ProLiant. Такая лицензия предоставляет доступ ко всем возможностям управления серверами HPE iLO, которые гарантируют пользователям повышенную безопасность, максимальную эффективность и удобство управления серверами. Функция интегрированной удаленной консоли, доступная при покупке этой лицензии, позволяет работать на сервере с повышенной производительностью из любого места и в любое время. Кроме того, лицензия предоставляет доступ к таким фирменным функциям безопасности серверов HPE ProLiant, как интеграция каталогов и двухфакторная проверка подлинности, которые дополняют функции безопасности из базового набора. Такая лицензия дает право использовать все возможности управления группами, предоставляемые функцией федерации iLO. Лицензия HPE iLO Advanced доступна для серверов HPE ProLiant, HPE Apollo и HPE Edgeline. Вычислительные модули HPE Synergy включают в

- Удаленная консоль HTML5 для iLO 4.

себя расширенные возможности iLO, лицензия не требуется.

ФУНКЦИИ

Усовершенствованное удаленное администрирование серверов

Функция Integrated Remote Console в HPE iLO Advanced дает доступ к виртуальной клавиатуре и мыши, что значительно сокращает расходы, связанные с переездами и незапланированными простоями.

Функция Global Team Collaboration поддерживает до шести консолей.

Запись и воспроизведение действий по управлению сервером на консоли администратора.

Виртуальные носители и папки для облегчения настройки сервера.

Функция управления питанием поддерживает регистрацию событий за последние 24 часа, динамическое ограничение мощности, мониторинг состояния, а также регулировку температуры и напряжения.

Расширенные функции безопасности

Эффективное обнаружение перехвата данных и взлома конечных точек.

Поддержка всех функций iLO Advanced Premium Security Edition.

HPE iLO Advanced обеспечивает наследование пользовательских паролей из директории с помощью функции Directory Service Authentication без ручного обновления настроек на каждом сервере.

Двухфакторная проверка подлинности с использованием карт общего доступа (CAC) или подтверждения личности (PIV) (доступна в модельном ряду серверов HPE Gen10 и более поздних версий).

Двойная проверка подлинности Kerberos позволяет пользователям входить в систему один раз, а затем переходить на нужные серверы.

Оптимальная производительность

HPE iLO Advanced предоставляет доступ к запатентованным компанией Hewlett Packard Enterprise технологии Jitter Smoothing для существенного повышения производительности, реального снижения затрат и формирования более интеллектуальной серверной среды.

Workload Performance Advisor позволяет легко добиться максимальной производительности от сервера благодаря рекомендациям по настройкам BIOS.

Функция Jitter Smoothing уменьшает колебания частоты процессора, чтобы сократить время задержки и сделать показатели производительности более детерминированными, а в некоторых случаях может повысить общую скорость выполнения рабочих задач не только в режиме Turbo Boost [1].



Федерация iLO облегчает управление серверами в требуемом масштабе и способствует встроенному управлению группами

HPE iLO Advanced поддерживает функцию Group Virtual Media для репликации носителей в группе iLO Federation.

Функция Group Power Control позволяет включать и отключать группы серверов одним щелчком мыши.

Функция Group Power Capping помогает автоматически распределять энергопотребление между несколькими серверами.

Функция Group License Activation ускоряет развертывание лицензий iLO.

Удаленная консоль HTML5 для iLO.



Для получения
дополнительной
технической информации,
доступных моделей и опций
обратитесь к QuickSpecs

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

[Поиск партнера](#)



Чат



Позвонить



Купить



Поделиться



Подписаться



**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](#).

[1] Ускоренное выполнение рабочих задач в общем, а не только в режиме Turbo Boost. Внутреннее тестирование HPE, проведенное специалистами по эталонному тестированию производительности, апрель 2017 г.

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2021 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).

Intel® является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах.

Изображение может отличаться от реального изделия
PSN332279RURU, October, 2021.