



**Hewlett Packard  
Enterprise**

**MICROSOFT WINDOWS  
SERVER 2019,  
КЛИЕНТСКАЯ  
ЛИЦЕНЗИЯ НА 10  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ,  
АНГЛИЙСКИЙ/ФРАНЦ  
УЗСКИЙ/ИТАЛЬЯНСКИ  
Й/НЕМЕЦКИЙ/ИСПАНС  
КИЙ/ЯПОНСКИЙ  
(P11079-B21)**

ОС Windows



**Hewlett Packard  
Enterprise**



**Microsoft**

## ЧТО НОВОГО?

- Уникальная гибридная платформа ЦОД: обеспечьте будущий успех с помощью эффективных гибридных систем, которые работают как локально, так и в облаке.
- Лучшее время отклика: улучшенные функции безопасности позволяют обнаруживать новые угрозы, предотвращать атаки, снижать риск нарушений безопасности и защищать бизнес-данные.
- Более быстрое внедрение инновационных приложений: модернизация существующих приложений и переход на облачные приложения.
- Улучшенная гиперконвергентная инфраструктура: запуск приложений и рабочих нагрузок с меньшими затратами на обслуживание благодаря гиперконвергентной инфраструктуре, которая одновременно управляет вычислительными ресурсами и ресурсами хранения с улучшенной масштабируемостью.
- Пилотная программа Microsoft® и AMD для ОС Windows Server® 2019: 6 новых дополнительных лицензий специально для AMD, доступных только в системах AMD EPYC Rome с 48- и 64-ядерными процессорами.

## ОБЗОР

Бизнесу требуется повысить эффективность и защищенность комплексных ЦОД и облачных платформ? Операционная система Microsoft® Windows Server® 2019 органично соединяет локальные и облачные хранилища, наделяя их функциями гибридных систем, повышая безопасность и ускоряя внедрение инновационных приложений. Служба миграции систем хранения данных с помощью встроенных функций, например репликации хранилища, помогает легко и эффективно выполнять миграцию серверов и модернизировать инфраструктуру. Эти нововведения распространяются и на функции безопасности в Windows Server 2016, что позволяет организациям сокращать затраты на обслуживание, управлять привилегированным доступом и обеспечивать безопасность операционной системы. Windows Server 2019 с эффективными уровнями безопасности и инновационными функциями для повышения эффективности бизнеса отлично сочетается с серверами, системами хранения и сетевыми решениями HPE. В результате вы получаете все необходимые технологии для достижения целей в бизнесе.

## ФУНКЦИИ

### Миграция систем хранения данных и репликация хранилища

Служба миграции систем хранения данных — это средство в виде программного мастера, которое облегчает миграцию серверов на новые версии Windows Server или миграцию в Microsoft Azure без повторной настройки приложений или пользователей.

Функция репликации хранилища теперь доступна в Windows Server 2019 Standard с некоторыми ограничениями по сравнению с полнофункциональной версией в Windows Server 2019 Datacenter. Тест аварийного переключения — это уникальная функция, которая позволяет подключить целевую систему хранения данных для валидации данных репликации или резервного копирования без аварийного переключения.



### **Гибридное облако и безопасность**

Windows Server 2019 предоставляет данные о системе, обеспечивая локальную аналитику и точное прогнозирование. Это позволяет перейти от традиционного управления к упреждающему для локальных систем Windows Server.

Приложение по запросу Server Core значительно улучшает совместимость приложений при выборе варианта установки Windows Server Core.

Advanced Threat Protection (ATP)[1] в Защитнике Windows предоставляет доступ к содержимому ядра и датчикам памяти, а его усиление обширными ресурсами безопасности Azure позволяет улучшить проактивную безопасность и снизить риски, обеспечивая быстрый отклик для конечных точек Windows Server 2019.

Поддержка защищенных VM Linux® снижает риск нарушений безопасности и расширяет спектр операционных систем, которые может защищать Windows Server в виртуализированной среде.

### **Центр администрирования Windows и интеграция Azure**

В Windows Server 2019 доступен свободно загружаемый Центр администрирования Windows, который представляет собой современную браузерную версию таких встроенных средств управления, как диспетчер серверов и консоль управления (MMC).

Для обеспечения непрерывности бизнес-процессов в облачные службы Azure (например, Azure Backup, Azure File Sync и Azure Site Recovery) включено все необходимое — от интеграции начальной конфигурации до управления облачными службами.

Центр администрирования Windows служит средством перехода для локальных машин, использующих службы Azure. Он отделен от портала Azure и используется для управления, мониторинга и конфигурации после первоначальной настройки.

Центр администрирования Windows позволяет восстанавливать систему с помощью точек восстановления и совершать с ними необходимые действия. Он также выступает в качестве упрощенного пользовательского интерфейса на основе программного мастера для службы миграции систем хранения данных Windows Server 2019 при миграции серверных рабочих нагрузок с ранних версий Windows Server на современную версию Windows Server 2019.

Можно продолжать использовать портал Azure для масштабируемого управления серверами во всех облачных службах Azure и для просмотра сводных данных по мониторингу и оповещений с использованием глубоких ссылок.

### **Пилотная программа Microsoft® и AMD**

В рамках данной программы предоставляются наиболее экономичные и энергоэффективные платформы HPE ProLiant с одним и двумя сокетами для Windows Server® 2019 со сниженной стоимостью лицензий ОС в системах с большим количеством ядер. Предложение доступно в течение ограниченного времени с 3 августа 2020 года. Действие программы завершается 30 июня 2021 года.

Только на платформах с процессорами AMD EPYC™ Rome, каждый из которых содержит более 32 ядер. Еще одна отличная возможность для внедрения виртуализации/гиперконвергентной инфраструктуры (гиперконвергентная инфраструктура Microsoft Azure Stack на базе Windows Server 2019 Datacenter) и многоцелевого использования



Windows Server 2019 Datacenter) и многоцелевого использования (Windows Server 2019 Standard).

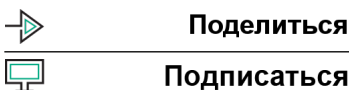
Почувствуйте весь потенциал сочетания сервера HPE ProLiant DL325 или HPE ProLiant DL385 Gen10/Gen10 Plus с процессором AMD EPYC™ Rome, оснащенным 48 или 64 ядрами, и ПО Windows Server 2019 Standard или Datacenter — использовать можно все ядра, а лицензировать — только 32 ядра на каждом ЦП.



[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](#)



## 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] Требуется подписка Azure.

© 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).

Microsoft® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах. Windows® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds).

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN1011483888KZRU](#), May, 2022.

**Hewlett Packard  
Enterprise**