

Cisco UCS Mini

Лучшие возможности Cisco UCS – от 2 до 15 серверов

Технологии ЦОД изменились бесповоротно, когда в 2009 году появилась система Cisco Unified Computing System™. Теперь компании любого размера могут пользоваться преимуществами ведущей в отрасли системы Cisco UCS® благодаря выходу на рынок Cisco UCS Mini.

Это комплексное решение удовлетворяет потребности предприятий малого и среднего бизнеса, удаленных офисов и филиалов, точек продаж, небольших ИТ-сред и географически распределенных ЦОД.

Cisco UCS Mini не только обеспечит вашим заказчикам удобство и экономию. Это решение создано и поддерживается компанией Cisco – быстро развивающимся производителем блейд-серверов ¹.

Идеальные возможности для продаж

- Малые предприятия, которым требуется небольшое число серверов и простое управление ими.
- Заказчики, которые предпочтут масштабируемости простоту системы и снижение затрат.
- Более крупные компании с удаленными офисами и филиалами, в которых отсутствуют ИТ-специалисты.
- ЦОД, которым необходимо разделение оборудования с целью создания виртуализации или обеспечения безопасности.
- Заказчики, которые уже используют унифицированные коммуникации Cisco® Unified Communications и решения для физической безопасности, но нуждаются в системе на 2-15 серверов.

Выполните пожелания заказчиков, предложив им простое и удобное решение с поддержкой расширения

Это решение объединяет серверы, СХД и сетевые подключения 10 Gigabit Ethernet в удобном для развертывания малом формфакторе. Заказчики могут управлять всем этим с помощью отмеченного наградами решения Cisco UCS Manager. Cisco UCS Mini интегрирует в шасси центральные устройства, чем отличается от коммутаторов с размещением наверху стойки. Это делает решение более компактным, а также упрощает подключение кабелей.

Заказчиков, которым нужно от 2 до 15 серверов, также заинтересуют следующие преимущества.

- Возможность использовать решение в офисе со стандартным оборудованием и/или ЦОД, сокращение влияния на окружающую среду и поддержка двух вариантов напряжения (100 — 120 В и 200 — 240 В).²
- Внедрите от двух до восьми блейд-серверов, добавьте десять стоечных серверов Cisco UCS серии С, чтобы расширить дисковое пространство для хранения или возможности системы ввода-вывода, а затем управляйте всей системой с помощью решения Cisco UCS Manager.
- Сократите перерывы и затраты на обслуживание, выполняя обновления одним нажатием. Управляйте системой удаленно и поддерживайте несколько местоположений с помощью ПО Cisco UCS Central.

Добейтесь более высокой рентабельности

Используйте комплекты и промоакции Cisco SmartPlay, чтобы получить скидки и сэкономить средства.

[Комплекты UCS Smart Play](#) предлагают специальные цены на серверы Cisco UCS серий В и С. Для Cisco UCS Mini доступны три новых комплекта. Если ваши сделки включают серию С, запросите у нас пакеты стоечных решений Cisco UCS Smart Play Rack для быстрых продаж и доставки.

Получите скидки в рамках промоакции [UCS Advantage](#) с зачетом стоимости старого оборудования, если заказчики переходят с блейд-серверов и стоечных серверов IBM, HP и Dell.

Получите вознаграждение за продажу решений Cisco UCS новым заказчикам в рамках [промоакции Advanced New Account Breakaway](#).

Создайте предпродажную квоту, используя инструмент [Build and Price](#) [ссылка] https://apps.cisco.com/ccw/cpc/guest/home.do#!/content/ucsModelDetails/model_mini

Cisco UCS Mini: полный набор функций UCS в одном пакете

Этот новый коробочный ЦОД предлагает передовую эффективность корпоративного уровня в компактном формфакторе. В комплект входит следующее.

Блейд-сервер Cisco UCS B200 M3

Для него характерна бескомпромиссно высокая производительность, многофункциональность и плотность вычислительных ресурсов.

- Поддержка широчайшего спектра рабочих нагрузок: от ИТ- и веб-инфраструктуры до распределенных баз данных и приложений ERP и CRM.
- Мощность процессоров семейств Intel® Xeon® E5-2600 и E5-2600 v2, до 768 ГБ ОЗУ, два жестких диска и 10 каналов Gigabit Ethernet для непревзойденной эффективности, расширения памяти и поддержки ввода-вывода практически для всех приложений.

Шасси блейд-сервера Cisco UCS 5108 (шесть стоечных модулей)

Поддержка до восьми блейд-серверов Cisco UCS B200 M3

- Разместите его на любой надежной поверхности или установите в стандартную 19-дюймовую стойку, например стойку Cisco серии R.
- Обеспечивает питание переменного тока в двух диапазонах напряжения (100—120 В и 200—240 В) и питание постоянного тока, поддерживая развертывание в офисе со стандартной электрической розеткой или в ЦОД ².

Центральное устройство Cisco UCS 6324

Дополняет архитектуру Cisco UCS, приспособлявая ее к средам, где требуются малые домены.

- Обеспечивает те же унифицированные серверные и сетевые функции, что и центральные устройства серии 6200, размещаемые наверху стойки.
- Обеспечивает подключения на шасси блейд-серверов Cisco UCS 5108 для создания небольшого домена, включающего до 15 серверов (8 блейд-серверов и до 7 стоечных серверов с прямым подключением).

Решение Cisco UCS Manager

Упрощает управление благодаря удобному графическому интерфейсу пользователя, обеспечивая унифицированные средства управления всеми аппаратными компонентами решения Cisco UCS Mini.

В число дополнительных компонентов входят.

Стойный сервер Cisco UCS C220 M3

Обеспечивает высокую производительность и плотность для самых разных рабочих нагрузок: от веб-серверов до распределенных баз данных. Поддерживает до двух процессоров Intel Xeon E5-2600 v2, 512 ГБ ОЗУ, а также четыре диска большого формфактора (LFF) или восемь дисков малого формфактора (SFF).

Стойный сервер Cisco UCS C240 M3

Призван обеспечить производительность и возможности расширения для самых разнообразных рабочих нагрузок в инфраструктуре с активным использованием ресурсов хранения данных: от обработки больших данных до поддержки совместной работы. Поддерживает до двух процессоров Intel Xeon E5-2600 и E5-2600 v2, 768 ГБ ОЗУ, а также 12 дисков LFF или 24 диска SFF.

ПО Cisco UCS Central

Интегрируется с решением Cisco UCS Manager, чтобы обеспечить функции удаленной поддержки и управление несколькими глобально распределенными доменами Cisco UCS и UCS Mini с помощью единой панели инструментов.

Добавьте СХД – сделайте решение полноценным

USC Mini поддерживает EMC VNX, NetApp FAS, Nimble, iSCSI и Fibre Channel, а также подключение SAN, LAN или DAS. Заказчики могут также запустить хранилища на стоечных серверах Cisco C240, подключенных напрямую к Mini, используя программно определяемые решения для хранения данных, например: Stormagic или Storage Services/Storage Spaces в Windows Server 2012.

¹ IDC Worldwide Quarterly Server Tracker, 4 квартал 2013 года, февраль 2014 года, доля прибыли поставщиков (Компания Cisco признана наиболее быстрорастущим поставщиком блейд-серверов, она на первом месте по поставкам в США, на втором – во всем мире и на третьем – в АТР и Японии.)

² Существуют некоторые ограничения по количеству блейдов, поддерживаемых при 110 В.