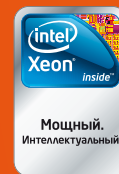


Блейд-серверы Cisco Unified Computing System (В-серия)



Серверы стандартной архитектуры x86 производства компании Cisco позволяют обеспечить эффективное внедрение, обслуживание и масштабирование серверных инфраструктур

Особенности серверов Cisco UCS В-серии:

1. Единая точка управления:
 - Один интерфейс управления всей системой: до 20 блейд-шасси и 160 блейд-серверов.
 - Управление серверными фермами по принципу «один-ко-многим». Использование политик, шаблонов, пулов ресурсов и ролей.
 - Полностью автоматизированная настройка ферм серверов.
2. Сервисный профиль как единица управления:
 - Сервер – всего лишь ресурс. Его характеристики задаются динамически.
 - Мобильность приложений и аппаратных конфигураций.
 - Сокращение сроков ввода в эксплуатацию новых приложений.
3. Унифицированное подключение сервера:
 - Одни и те же устройства используются для сети передачи данных, сети хранения и управления.
 - Сетевая политика следует за сервером вне зависимости от того, в каком шасси он установлен.
 - Единая сетевая политика для физических и виртуальных машин.
4. Единая универсальная сетевая инфраструктура:
 - Архитектура распределенного модульного коммутатора.
 - Линейные карты единого коммутатора фабрики – в каждом шасси.
 - Произвольное количество портов фабрики, доступных серверу напрямую.
5. Виртуализированный сетевой адаптер Cisco Virtual Interface Card (VIC):
 - Унифицированные сетевые политики для виртуальных машин.
 - Подключение виртуальных машин напрямую к универсальной фабрике.
 - Динамическое управление полосой пропускания.

Легкое масштабирование от одного до 160 серверов.
Вы задаете характеристики сервера, а не подстраиваетесь под них.



UCS Fabric Interconnect

Центральный модуль управления и коммутации (2 на систему).
1RU/2RU, 48/96 универсальных портов GigE, 10GE, FCoE, native FC, iSCSI, NFS, CIFS.

Возможность интеграции двух UCS Fabric Interconnect внутрь серверного шасси для небольших инсталляций (UCS Mini).

UCS Chassis 5108

Серверное шасси (до 20 на систему).
6RU, 8 серверов половинной ширины или 4 сервера полной ширины или любая комбинация. До 4 блоков питания в режимах отказоустойчивости N+N, N+1



Модель	Cisco UCS B200 M4	Cisco UCS B260 M4	Cisco UCS B420 M4	Cisco UCS B460 M4
Процессоры	2 Intel® Xeon E5-2600 v3, включая E5-2699 v3	2x Intel® Xeon® E7-2800 v3	4 Intel® Xeon® E5-4600 v3	4x Intel® Xeon® E7-4800 v3
Память	24 DIMM, до 1,5 TB	48 DIMM, до 3 TB	48 DIMM, до 3 TB	96 DIMM, до 6 TB
Внутренние диски	2x 2,5" SFF SAS/SSD (опционально)	2x 2,5" SFF SAS/SSD	4x 2,5" SFF SAS/SATA/SSD	4x 2,5" SFF SAS/SSD
Встроенный RAID-контроллер	RAID 0,1 (опционально)	RAID 0,1	RAID 0,1,5,10	RAID 0,1
Мезанинные адаптеры	1 + 1	1 + 2	1 + 2	2 + 4
Ввод/вывод	До 80 Гб/с	До 160 Гб/с	До 160 Гб/с	До 160 Гб/с
Форм-фактор	Половинная ширина	Полная ширина	Полная ширина	Полная ширина
Максимальное количество серверов в шасси	8	4	4	4

Заинтересовались и хотели бы протестировать?
Обращайтесь к менеджеру Cisco по работе с вашей компанией!
Подробная информация на сайте www.cisco.ru/go/ucs и dc.cisco.ru.



Россия, 121614, Москва,
бизнес-парк «Крылатские Холмы»
ул. Крылатская, д. 17, к. 4, 1 этаж
Телефон: +7 (495) 961 1410, факс: +7 (495) 961 1469
www.cisco.ru, www.cisco.com

Россия, 197198, Санкт-Петербург,
бизнес-центр «Арена Холл»,
пр. Добролюбова, д. 16, лит. А, корп. 2
Телефон: +7 (812) 313 6230, факс: +7 (812) 313 6280
www.cisco.ru, www.cisco.com

Украина, 03038, Киев,
бизнес-центр «Горизонт Парк»,
ул. Николая Гринченко, 4В
Телефон: +38 (044) 391 3600, факс: +38 (044) 391 3601
www.cisco.ua, www.cisco.com

Беларусь, 220034, Минск,
бизнес-центр «Виктория Плаза»,
ул. Платонова, д. 1Б, 3 п., 2 этаж
Телефон: +375 (17) 269 1691, факс: +375 (17) 269 1699
www.cisco.ru, www.cisco.com

Казахстан, 050059, Алматы, бизнес-центр «Самал Тауэрс», ул. О. Жолдасбекова, 97, блок А2, 14 этаж
Телефон: +7 (727) 244 2101, факс: +7 (727) 244 2102

Азербайджан, AZ1010, Баку,
ул. Низами, 90А, «Лэндмарк» здание III, 3 этаж
Телефон: +994 (12) 437 4820, факс: +994 (12) 437 4821

Узбекистан, 100000, Ташкент,
бизнес центр INCONEL, ул. Пушкина, 75, офис 605
Телефон: +998 (71) 140 4460, факс: +998 (71) 140 4465