



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И облачные сервисы.ти ЭБС

- 1 «Облачные вычисления» - это:
- 2 Особенности применения «облачных вычислений» для пользователей:
- 3 Преимущества Blade-серверов по сравнению с обычными серверами при сравнимой производительности:
- 4 Blade-система – это шасси с лезвиями, установленное в стандартную 19" стойку, занимающее в ней следующее количество монтажных единиц:
- 5 Особенности Blade-систем:
- 6 Система хранения данных – это:
- 7 Оптические каналы связи обеспечивают доступ к системам хранения данных со скоростью:
- 8 Особенности использования систем хранения данных (СХД):
- 9 Высокоскоростная коммутируемая сеть хранения данных SAN использует протокол обмена данными:
- 10 Однокоммутаторная структура сети хранения данных SAN включает:
- 11 Каскадная структура сети хранения данных SAN – это набор ячеек, коммутаторы которых соединены
- 12 Какая топология хранения данных SAN обеспечивает максимальную связность сети:
- 13 Какая топология сети хранения данных SAN использует наименьшее количество соединений:
- 14 Особенности физической консолидации ИТ инфраструктуры:
- 15 Особенности логической консолидации ИТ инфраструктуры:
- 16 Особенности термина виртуализации:



- (17) Основные особенности технологии виртуализации:
- (18) Основные особенности виртуальных машин:
- (19) Технология виртуализации серверов подразумевает:
- (20) Особенности реализации паравиртуализации:
- (21) Особенности виртуализации на уровне ядра операционной системы:
- (22) Особенности виртуализации приложений:
- (23) Особенности виртуализации представлений:
- (24) Технология виртуализации рабочих мест сотрудников VDI позволяет:
- (25) Платформа VMware Ace:
- (26) Гипервизор, разбивающий физические серверы на множество виртуальных машин:
- (27) Платформа VMware View:
- (28) Платформа для виртуализации и публикации приложений в целях оптимизации инфраструктуры доставки сервисов в крупных компаниях:
- (29) Особенности монолитного подхода к реализации гипервизора:
- (30) Особенности микроядерного подхода к реализации гипервизора:
- (31) Что представляет собой технология IaaS:
- (32) Что представляет собой технология PaaS:
- (33) Что представляет собой технология SaaS:
- (34) К какому компоненту сервиса IaaS относится ПО для управления системами:
- (35) К каким компонентам сервиса IaaS относятся средства виртуализации, автоматизации, основные средства управления ресурсами:



- (36) Особенности продукта EC2 технологии IaaS компании Amazon:
- (37) Особенности продукта S3 технологии IaaS компании Amazon:
- (38) Платформа как сервис (PaaS):
- (39) Какой продукт технологии PaaS компании Mosso предоставляет собой файловый cloud-хостинг с ежемесячной погигабайтной оплатой за объем хранимых файлов:
- (40) Какой продукт технологии PaaS компании Mosso предоставляет почасовую аренду серверов с возможностью выбора серверной ОС:
- (41) Модель развертывания приложения SaaS:
- (42) Какой вариант развертывания облачных систем используется для предоставления сервисов внутри одной компании, которая является одновременно и заказчиком и поставщиком услуг:
- (43) Какой вариант развертывания облачных систем используется облачными провайдерами для предоставления сервисов внешним заказчикам:
- (44) Основные достоинства облачных вычислений:
- (45) Основные проблемы использования облачных вычислений:
- (46) Веб-служба Amazon S3:
- (47) Веб-служба Amazon CloudFront:
- (48) Веб-служба, принимающая очереди сообщений для хранения:
- (49) Какую функцию выполняет компонент SQL Azure платформы Windows Azure
- (50) Какую функцию выполняет компонент .Net Services платформы Windows Azure
- (51) Хранилище Windows Azure:
- (52) Какие операции включает в себя компонента «Управление доступом» службы .NET Services:
- (53) Какие операции включает в себя компонента «Шина служб» службы .NET Services:



- (54) Архитектурный уровень SaaS, обеспечивающий поддержку многопользовательского доступа:
- (55) Архитектурный уровень SaaS, использующий многоуровневую архитектуру системы:
- (56) Основные признаки архитектурного уровня 2 SaaS:
- (57) Какой архитектурный уровень SaaS позволяет выполнить масштабирование системы:
- (58) Ключевые особенности программного обеспечения SaaS:
- (59) Преимущества программного обеспечения SaaS для клиентов:
- (60) Какая служба «облака» занимается вопросами обеспечения безопасности облачных вычислений: