



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:

