Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/208162

Тип работы: Реферат

Предмет: Компьютерные технологии

Введение 3
1.Понятие облачных технологий 4
2.Облачные хранилища 9
3.Основные преимущества облачных технологий 11
Заключение 14
Библиографический список 15

Позволяют получить нужные ресурсы по запросу, без покупки оборудования. Облако дает возможность гибко реагировать на потребности компании или ситуацию на рынке.
Спрос компании на ресурсы или программы неоднороден, например:
В период распродаж или сезонных всплесков нужно больше мощностей, чтобы справиться с наплывом клиентов и быть уверенными, что сайт или приложение не упадут под нагрузкой. После распродажи столько ресурсов не понадобится. Облако позволяет быстро увеличить объем задействованных ресурсов, а потом снизить его обратно, чтобы и сервис не упал под нагрузкой, и вы не переплачивали за неиспользуемые ресурсы на спаде.
При открытии компании или создании нового продукта обычно нужен минимум цифровых ресурсов. В случае успеха потребности в ресурсах будут расти, в облаке их легко получать быстро [2].
Так как в облаке ресурсы предоставляются по требованию (on demand), вы платите только за те мощности, которые нужны прямо сейчас. Применение облачных технологий позволяет получить инфраструктуру для цифровых продуктов, которая легко растет или уменьшается в зависимости от ваших потребностей.
Позволяют снять часть нагрузки с IT-отдела. Развертывание серверов и их администрирование — непрофильная задача для большинства бизнесов.
Переход в облако означает, что:
 не нужно покупать собственные серверы и тем более строить дата-центр, то есть вы снижаете капитальные расходы на IT.
 не нужно нанимать экспертов, занимающихся развертыванием инфраструктуры и управлением ею: виртуализацией серверов, гипервизорами, распределением виртуальных ресурсов, настройкой и поддержкой облачных баз данных и других платформ. Это берет на себя провайдер [1].
Также можно отдать провайдеру на аутсорс администрирование серверов, баз данных, платформ и другие услуги, для которых нужны узкоспециализированные эксперты. Это предельный уровень аутсорсинга, который называют Managed services.

1. Исследование общественного мнения [Электронный ресурс]: URL: https://nag.ru/material/20077 (дата обращения: 18.11.2021).
2. Медведев А. Облачные технологии: тенденции развития, примеры исполнения // Современные технологии автоматизации. 2013. № 2. С. 6–9.
3. Облачные вычисления (Cloud computing). [Электронный ресурс]: URL: http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Облачные_вычисления_ (Cloud_computing) (дата обращения: 18.11.2021).
4. Орландо Д. Модели сервисов облачных вычислений: инфраструктура как сервис. [Электронный ресурс]: URL: http://www.ibm.com/developerworks/ru/library/cloudservices1iaas/ (дата обращения: 18.11.2021).
5. Орландо Д. Модели сервисов облачных вычислений: платформа как сервис. [Электронный ресурс]: URL: http://www.ibm.com/developerworks/ru/library/cloudservices2paas/ (дата обращения: 18.11.2021).
6. Орландо Д. Модели сервисов облачных вычислений: программное обеспечение как сервис. [Электронный ресурс]: URL: http://www.ibm. com/developerworks/ru/library/cloudservices3saas/ (дата обращения: 18.11.2021).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/referat/208162