

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(ГБПОУ «БРИЭТ»)

Проект: Облачные технологии (Вычисления)
Project: Cloud Technologies (Compuling)

Выполнил: Очиров А.Б
Проверил: Габанова В.Ц

г.Улан-Удэ
2017



Что такое облачные технологии

Определение облачных вычислений на первый взгляд очень запутанное: это модель предоставления повсеместного и удобного сетевого доступа к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов, которые могут быть быстро предоставлены и освобождены с минимальными усилиями по управлению и необходимости взаимодействия с провайдером.

What is cloud technology

The definition of cloud computing is at first glance very confusing: it is a model for providing ubiquitous and convenient network access to a common pool of configurable computing resources that can be quickly provided and released with minimal management effort and the need for interaction with the provider



Модели Облак. Models of clouds.



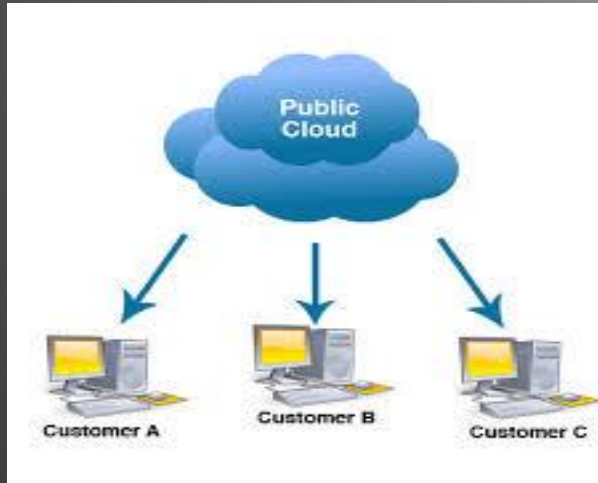
Частное облако

Частное облако — инфраструктура, предназначенная для использования одной организацией, включающей несколько потребителей, возможно также клиентами и подрядчиками данной организации. Частное облако может находиться в собственности, управлении и эксплуатации как самой организации, так и третьей стороны (или какой-либо их комбинации), и оно может физически существовать как внутри, так и вне юрисдикции владельца.

Private cloud

A private cloud is an infrastructure intended for use by one organization, including several consumers, possibly also by customers and contractors of the organization. A private cloud can be owned, managed and operated by both the organization itself and a third party (or some combination thereof), and it can physically exist both inside and outside the owner's jurisdiction.

Публичное облако - public cloud



A public cloud is an infrastructure designed for free use by the general public. A public cloud can be owned, managed and operated by commercial, scientific and government organizations. A public cloud exists physically in the jurisdiction of the owner - provider of services.

Публичное облако — инфраструктура, предназначенная для свободного использования широкой публикой. Публичное облако может находиться в собственности, управлении и эксплуатации коммерческих, научных и правительственных организаций. Публичное облако физически существует в юрисдикции владельца — провайдера услуг.



Общественное облако - community cloud

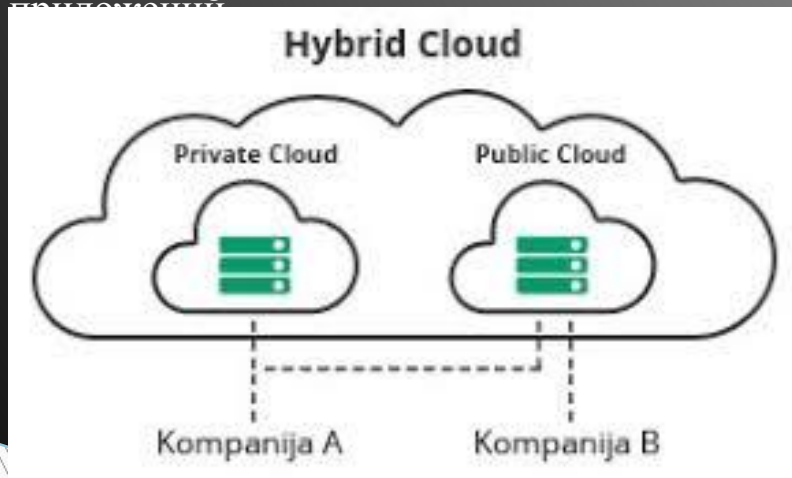
Общественное облако — вид инфраструктуры, предназначенный для использования конкретным сообществом потребителей из организаций, имеющих общие задачи. Общественное облако может находиться в кооперативной собственности, управлении и эксплуатации одной или более из организаций сообщества или третьей стороны, и оно может физически существовать как внутри, так и вне юрисдикции владельца.

Public cloud is a type of infrastructure intended for use by a specific community of consumers from organizations with common tasks. A public cloud may be in the cooperative ownership, management and operation of one or more of the community organizations or a third party, and it can physically exist both inside and outside the owner's jurisdiction.



Гибридное облако - hybrid cloud

Гибридное облако — это комбинация из двух или более различных облачных инфраструктур, остающихся уникальными объектами, но связанных между собой стандартизованными или частными технологиями передачи данных и приложений.



A hybrid cloud is a combination of two or more different cloud infrastructures that remain unique objects, but linked together by standardized or proprietary data and application technologies.

Облачное хранилище данных - cloud storage

Облачное хранилище данных — модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам, в основном, третьей стороной. Данные хранятся и обрабатываются в так называемом «облаке», которое представляет собой, с точки зрения клиента, один большой виртуальный сервер.



Cloud data storage is an online storage model in which data is stored on numerous distributed servers on the network, provided for use by customers, mainly by a third party. The data is stored and processed in a so-called "cloud", which is, from the client's point of view, one large virtual server.

Самые популярные хранилища - Most popular repositories

- Google Drive
- Dropbox
- Яндекс.Диск
- Облако@mail.ru
- OneDrive (ex. SkyDrive)



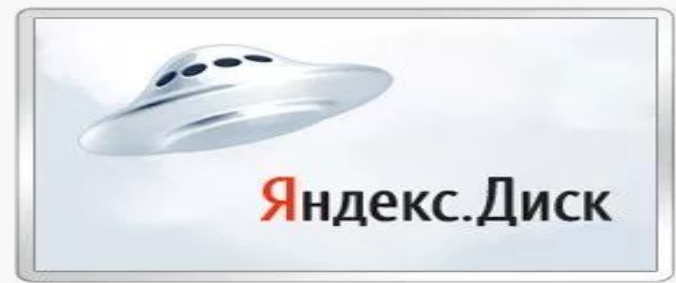
Cloud storage of data from Google, which speaks for itself. Google Drive allows users to store their data on servers in the cloud and share them with other users on the Internet. Cloud storage divides the space between Google Drive, Gmail and Google Photo. In the service you can store not only documents, but also photos, music, video and many other files - only 30 types. Everything is very convenient and customary for users of Google-services.



Dropbox

□ Облачное хранилище данных, позволяющее пользователям хранить свои данные на серверах в *облаке* и разделять их с другими пользователями в интернете. Его работа построена на синхронизации данных.

□ Cloud storage that allows users to store their data on servers in the cloud and share them with other users on the Internet. Its work is based on data synchronization.



Российский облачный сервис от Яндекс, позволяющий пользователям хранить свои данные на серверах в облаке и передавать их другим пользователям в интернете. Работа построена на синхронизации данных между различными устройствами.

The Russian cloud service from Yandex, which allows users to store their data on servers in the cloud and transfer them to other users on the Internet. The work is based on data synchronization between different devices.



Преимущество сервиса OneDrive в том, что он сразу интегрирован с Office 365, поэтому непосредственно из приложения можно создавать, редактировать, сохранять файлы Excel, OneNote, PowerPoint и Word в службе Windows Live OneDrive.

The advantage of the OneDrive service is that it is immediately integrated with Office 365, so you can directly create, edit, save Excel files, OneNote, PowerPoint and Word from Windows Live OneDrive directly from applications.



Облако@mail.ru — облачное хранилище данных от компании Mail.Ru Group, позволяющее пользователям хранить свои данные в облаке и синхронизировать данные на разных устройствах, а также делиться ими с другими пользователями.

Cloud@mail.ru is a cloud data store from Mail.Ru Group, which allows users to store their data in the cloud and synchronize data on different devices, and share them with other users.

Источники

- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%89%D0%B5_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F
- <http://www.topobzor.com/obzor-10-oblachnyx-xranilishh-dannyx/.html>

СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР



Thank you for watching