

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Облачные технологии – это сервисы, которые позволяют хранить данные на удалённых серверах и получать к ним доступ из любой точки мира через интернет [1]. В настоящее время они получили широкое распространение благодаря своей эффективности и удобству.

Преимущества облачных технологий:

1. Экономия времени и денег: пользователям не нужно покупать дорогостоящее оборудование для хранения данных, нанимать IT-специалистов для его обслуживания.

2. Удобство использования: можно работать с данными из любого места, где есть интернет.

3. Безопасность: данные защищены от потери или кражи благодаря шифрованию информации.

4. Масштабируемость: если пользователю нужно больше места для хранения данных, он всегда сможет увеличить объём хранилища.

Недостатки облачных технологий:

1. Зависимость от интернета: без доступа к интернету получить доступ к своим данным не будет возможности.

2. Риск утечки конфиденциальной информации: хотя провайдеры облачных сервисов утверждают, что они надёжно защищают данные пользователей, всё же существует вероятность того, что злоумышленники могут взломать систему и украсть ваши данные.

3. Высокая стоимость: некоторые провайдеры облачных сервисов берут плату за использование своих услуг.

В целом, облачные технологии представляют собой перспективное направление развития информационных технологий, которое позволяет существенно повысить эффективность работы компаний и организаций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Облачные технологии [Электронный ресурс] <https://www.e-xecutive.ru>. – 2024 – Режим доступа: <https://www.e-xecutive.ru/wiki/> – Дата доступа: 10.04.2024.

2. Облачные технологии: что это и какие их преимущества и недостатки [Электронный ресурс] <https://uniteddc.net.ua>. – 2024 – Режим доступа: <https://uniteddc.net.ua/ru/news/i-ru/chto-takoye-oblachnyye-tehnologii/> – Дата доступа: 10.04.2024.