

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МИГРАЦИИ ДАННЫХ В “ОБЛАКО”
PROBLEMS AND PROSPECTS OF DATA MIGRATION TO THE CLOUD

УДК 004.77

ХАСАНШИН Ильдар Анварович (к.э.н.), МАКАРОВА Наталья Александровна (магистрант)
(ПГУТИ)

В статье рассматриваются проблемы и перспективы развития облачных технологий. Рассматриваются такие критерии, как безопасность хранения данных, гибкость, риски при использовании “облака”, его возможности и соблюдение правил и законов. Также в статье затрагивается понятие интегральных схем (ASIC), которые позволяют значительно увеличить производительность системы при использовании машинного обучения. Цель статьи — показать организациям, что “облако” — это не просто идея для реализации в одночасье, но и стратегический подход, где детали управления и участие профессионалов могут помочь снизить потенциальные риски, затраты и недостатки в процессе реализации. Для извлечения максимальной пользы из информационной облачной среды и избегания проблем при внедрении необходимо учитывать множество факторов, которые описаны в статье.

The article discusses the problems and prospects of cloud technologies development. Criteria such as data storage security, flexibility, risks when using the cloud, its capabilities, and compliance with rules and laws are considered. The article also touches on the concept of integrated circuits (ASICs), which can significantly increase the performance of the system when using machine learning. The purpose of this article is to show organizations that the cloud is not just an idea for implementation overnight, but also a strategic approach where management details and professional involvement can help reduce potential risks, costs, and shortcomings in the implementation process. To get the most out of the information cloud environment and overcome implementation problems, you need to consider many factors that described in this article.

Ключевые слова: облачные технологии, “облако”, облачные вычисления, информационные технологии, бизнес-аналитика, тензорные технологии.

Keywords: cloud technologies, cloud, cloud computing, information technologies, business analytics, tensor technologies.

Литература

1. Федорова А.М., Гудулова Э.А. Современное состояние и перспективы развития облачных технологий в России// Молодой ученый. 2017. № 10. С. 37 — 41.
2. Киселева О.Н. О необходимости применения организационно-управленческих инноваций на российских предприятиях в современных условиях. — Варна: ЦНИИ “Парадигма”. 2015. 121 с.
3. Торговля, склад, CRM в облаке./ МойСклад [Электронный ресурс]. Дата обращения: 24.03.2020 г.
4. Будущее облачных технологий./ “СИСТАЙЛ”. 25 ноября 2015 г. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 24.03.2020 г.