

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/doklad/389739>

Тип работы: Доклад

Предмет: Информатика и математика

Оглавление

Введение 3

Понятие граничных вычислений 4

Преимущества граничных вычислений в 5G 9

Заключение 12

Список литературы 14

Введение

Граничные вычисления – это подход к обработке и анализу данных, который переносит вычислительные ресурсы ближе к источнику данных. Это позволяет ускорить процессы обработки данных, уменьшить задержки и улучшить качество сервиса. В контексте пятого поколения мобильных сетей, или 5G, граничные вычисления предлагают ряд преимуществ, которые делают их неотъемлемой частью архитектуры 5G и основой для многих приложений и услуг нового поколения.

Целью данного реферата является изучение преимуществ граничных вычислений для архитектуры пятого поколения мобильных сетей.

Для раскрытия данной цели, необходимо решить следующие задачи:

□ Изучение понятия граничных вычислений и их основных принципов.

□ Анализ преимуществ граничных вычислений для сетей 5G.

Тема данного реферата актуальна, так как граничные вычисления являются одним из ключевых аспектов и имеют большой потенциал для улучшения качества обслуживания, эффективности использования ресурсов и безопасности сетей.

Понятие граничных вычислений

Граничные вычисления — это архитектура распределенных информационных технологий (ИТ), в которой данные клиента обрабатываются на периферии сети, как можно ближе к исходному источнику.

Данные — это источник жизненной силы современного бизнеса, они обеспечивают ценную бизнес-информацию и поддерживают контроль в режиме реального времени над критически важными бизнес-процессами и операциями. Современный бизнес наполнен морем информации, и на

Список литературы

1. Облачные, туманные и граничные вычисления: отличия и перспективы развития технологий.

[Электронный ресурс]. - URL: <https://rb.ru/story/edge-computing>

2. Облачные и граничные вычисления: в чем разница? [Электронный ресурс]. - URL:

https://market.cnews.ru/articles/2019-12-24_oblachnye_i_granichnye_vychisleniya

3. Cloud, fog, and edge computing: differences and prospects for technology development. [Electronic resource]. -

URL: <https://rb.ru/story/edge-computing/>

4. Cloud and Edge computing: what is the difference? [Electronic resource]. -URL:

https://market.cnews.ru/articles/2019-12-24_oblachnye_i_granichnye_vychisleniya

5. Fog Computing - What is foggy computing? [Electronic resource]. - URL: <https://snaptik.ru/tumannye-vychisleniya-cto-takoe-tumannye-vychisleniya/>

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/doklad/389739>