



С О М В О Х
T E C H N O L O G Y

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

МУЛЬТИВАЛЮТНЫЙ МАЙНИНГ-ПУЛ COMBOX

ЭКОСИСТЕМА COMBOX

Представительство в РФ: ООО «ЭВЕРЕСТ», 194295, Санкт-Петербург,
Поэтический бульвар, дом 2,
Телефон +7 (812) 748-27-27

<https://combox.io>, info@combox.io

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

Контейнеры ComBox A-480 и IC-960 могут использоваться для параллельных вычислений, например, создания систем искусственного интеллекта, наукоемких расчетов и др.

Программное обеспечение на базе MPI под управлением операционной системы Linux с удаленной загрузкой. Решение может быть использовано для расчетов экономических показателей, обучения нейронных сетей, реализации искусственного интеллекта.

Основные особенности решения:

- Поддержка MPI 3.0, RabbitMQ, ZeroMQ
- Подключение по сети 1 Гбит/сек
- Образ Linux для сетевой загрузки
- Простое масштабирование системы

МУЛЬТИВАЛЮТНЫЙ МАЙНИНГ-ПУЛ СОМВОХ

Мы планируем процесс майнинга на наших контейнерах ComBox AC/IC в рамках собственного майнинг-пула. После запуска собственных мощностей мы планируем открыть наш пул для подключения сторонних майнеров и увеличения его мощности.

Все контейнеры объединяются в рамках собственного майнинг-пула. После запуска собственных мощностей подключаются внешние майнеры. Пул будет использовать систему вознаграждений PPLNS с низкой агентской комиссией, в размере 1%.

Возможности:

- Низкая комиссия пула для майнеров
- Поддержка дочерних пулов
- Использование PPLNS
- Мультивалютный пул для майнинга ETH, ZEC, XMR и др. криптовалют

ЭКОСИСТЕМА СОМВОХ

Комбокс – это не просто техническое решение или инновационный проект, комбокс – это слаженная экосистема, где технологические решения плотно переплетаются с программными и образуют уникальный инфраструктурный и структурообразующий продукт для решения наукоемких задач.

Мы проработали возможные варианты применения наших решений и установили следующие ниши их применения:

- Майнинг, добыча криптовалют, PoW
- Решение наукоемких и технологических задач
- Работа с рынком B2B и поставка решений на открытый рынок
- Работа с рынком B2G и разработка решений для государственных организаций