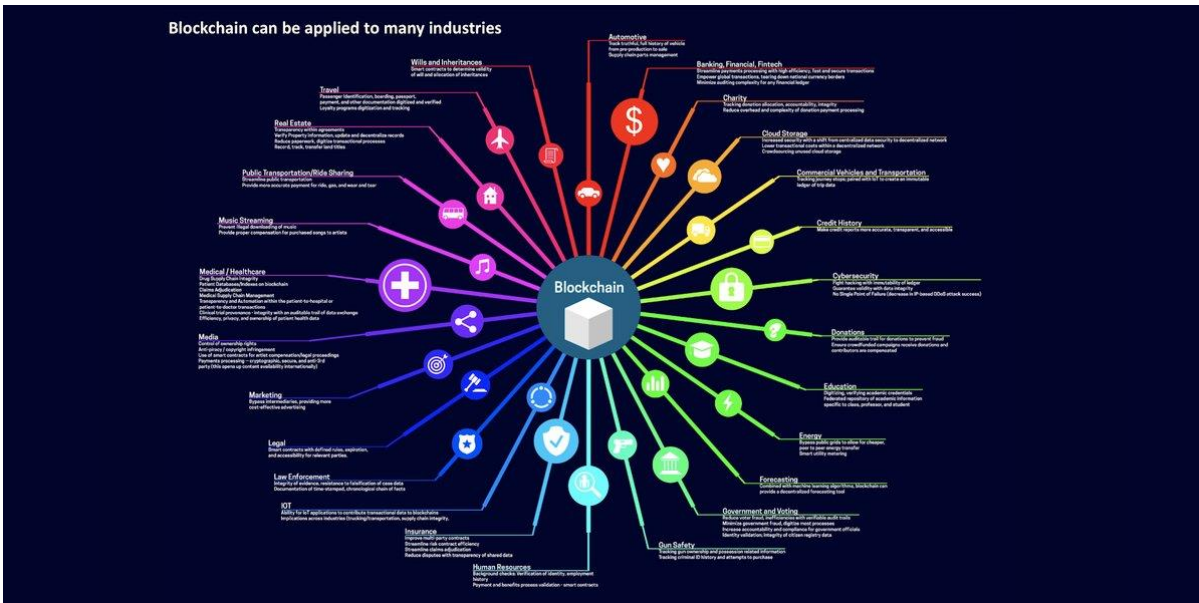


Совместная стратегия AERGO и Blocko. Почему AERGO уникален в своем подходе к решению будущих задач, при принятии корпоративной бизнес-технологии блокчейн.

1. Компании ищут новые способы для охвата (обслуживания) существующих и будущих клиентов во многих отраслях, это означает не только разработку новых инновационных продуктов, но и новых услуг, на основе новых доверительных деловых отношений в новых распределенных экосистемах.



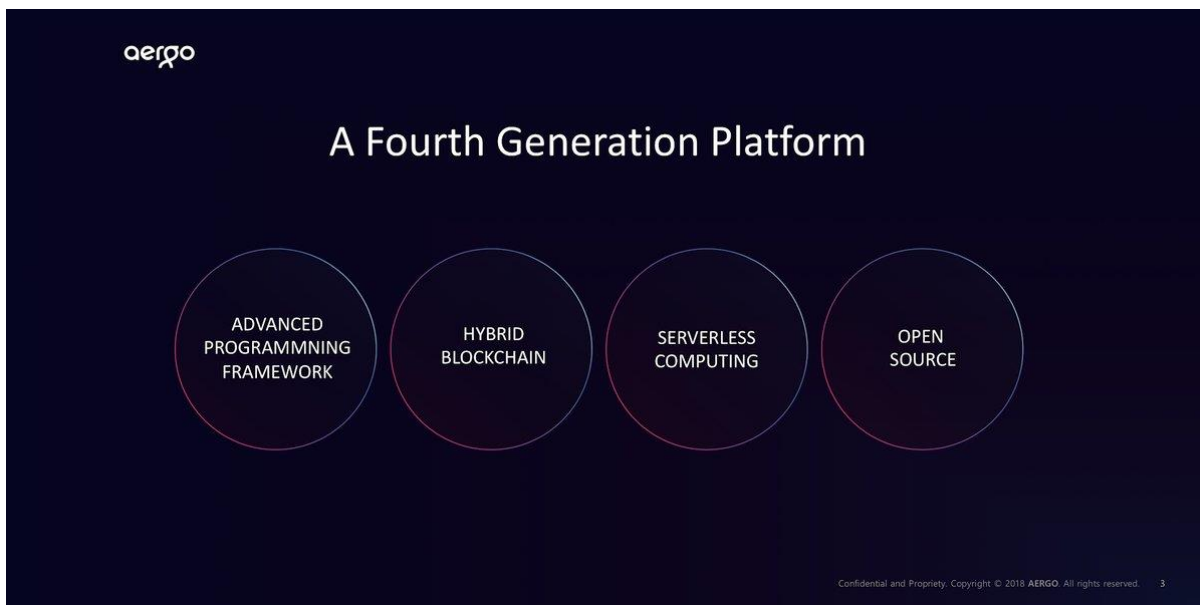
2. Стратегический партнер AERGO по развитию, Blocko, имеет глубокое понимание того, что необходимо корпоративным клиентам для того, чтобы использовать преимущества блокчейн, полученное благодаря его усилиям по развортыванию и реальному использованию более 20 блокчейн систем.

aergo Enterprise Customer Needs					
Market-Wide TRUST	Easy to PROGRAM	Highly SCALABLE	Integration with EXISTING IT	Easy to DEPLOY	Full CONTROL
Transparency and consensus about the terms of the relationship among independent parties is critical for collaboration.	Instead of forcing developers to learn new languages to create smart contracts, enterprise blockchain should be easy enough to understand and to program.	Enterprises need IT systems that can automatically deal with more demand from gradual or even sudden demand from the user(s) of the service.	Strategy, development, production, integration and maintenance must be provided by a fully accountable and trusted third-party partner.	Like cloud computing, enterprises should be able to access data and IT resources via a remote provider, rather than relying solely on in-house hardware and software.	Enterprises must have full authority regarding their IT infrastructure to ensure their products or services remain reliable and their valuable data remains private.

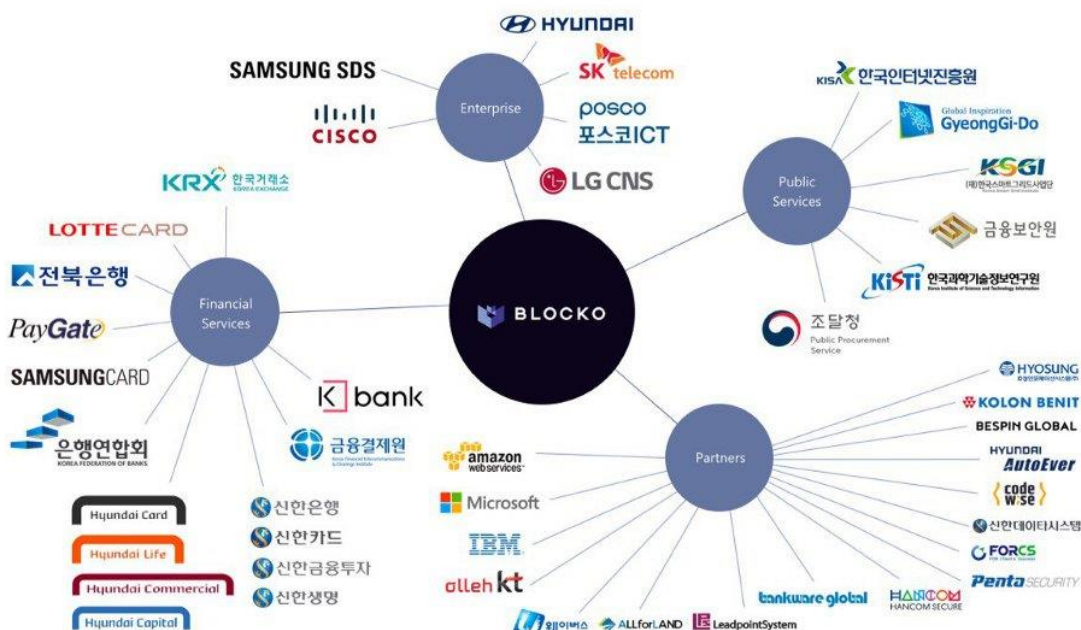
Confidential and Proprietary. Copyright © 2018 AERGO. All rights reserved. 2

3. Теперь Blocko применяет это понимание через AERGO: платформу четвертого поколения, которая впервые объединяет гибридные блокчейны, бессерверные вычисления,

методологию с открытым исходным кодом и проверенный опыт путем упаковки прошлых развертываний для клиентов в простые в использовании схемы.



4. После IBM, Blocko сегодня является, пожалуй, самым крупным поставщиком решений на уровне масштаба предприятия в мире. Это ведущий поставщик услуг блокчейн, ориентированный на их развертывание в реальном бизнесе.



5. Комплексное технологическое решение от Blocko, Coinstack, было развернуто и реализовано во многих отраслях промышленности. Основные технологии и ноу-хау, разработанные Blocko, были предоставлены проекту AERGO.

aergo BLOCKO

Identity	Distribution	Voting	Trading	Things	Storage

Confidential and Proprietary. Copyright © 2018 AERGO. All rights reserved. 5

6. Публичные и частные блокчейны имеют различные характеристики. Публичные блокчейны можно сравнить с интернетом, а частные блокчейны с интранетом.

aergo Simple Classification of Blockchain

Blockchain technology can be either public or private. While they share similarities they differ in many ways.

<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Permission-Less Blockchain: PUBLIC BLOCKCHAIN</div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Anyone can access the network and aim for decentralization and reliability</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">The Concept of the Web (Internet)</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">(e.g. Bitcoin, Ethereum)</p>	≠	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Permissioned Blockchain: PRIVATE BLOCKCHAIN</div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Access and use the network only by authorized users. Improved transparency, scalability and control</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">The Concept of an Intranet</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">(e.g. R3CEV, IBM, Tendermint ...)</p>
--	---	--

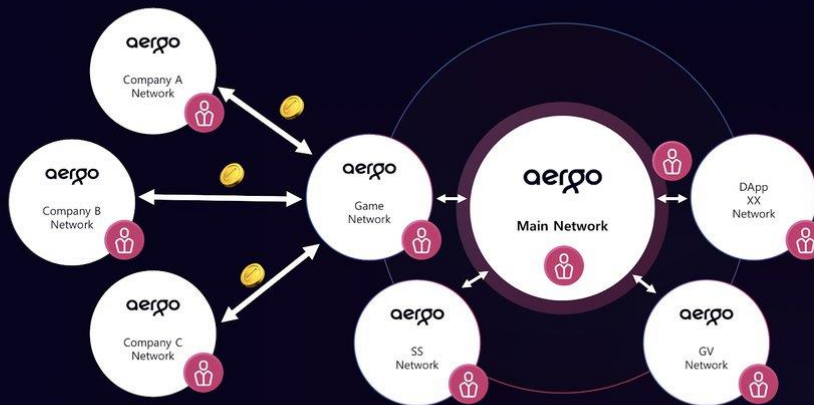
Confidential and Proprietary. Copyright © 2018 AERGO. All rights reserved. 6

7. AERGO представляет гибридный дизайн, который сочетает в себе технологию публичных и частных блокчейнов для объединения лучшего, что в них есть, и дает предприятиям гибкость при разработке dApps без ущерба для ключевых элементов децентрализации и целостности данных.

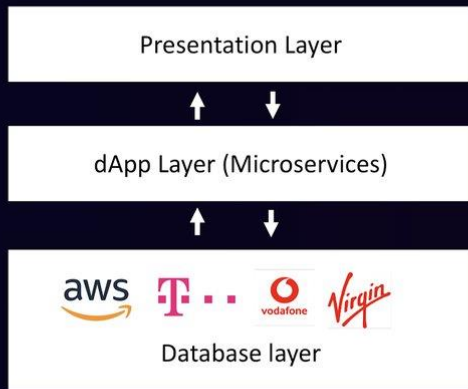
Interoperability – Distributed Trust – Control – Scalability



8. Гибридный подход Aergo позволяет реализовать то, что мы называем N-уровневым блокчейн-дизайном. Выбор данной архитектуры является ключом к масштабируемости Aergo и интеграции ИТ-решений для предприятий.



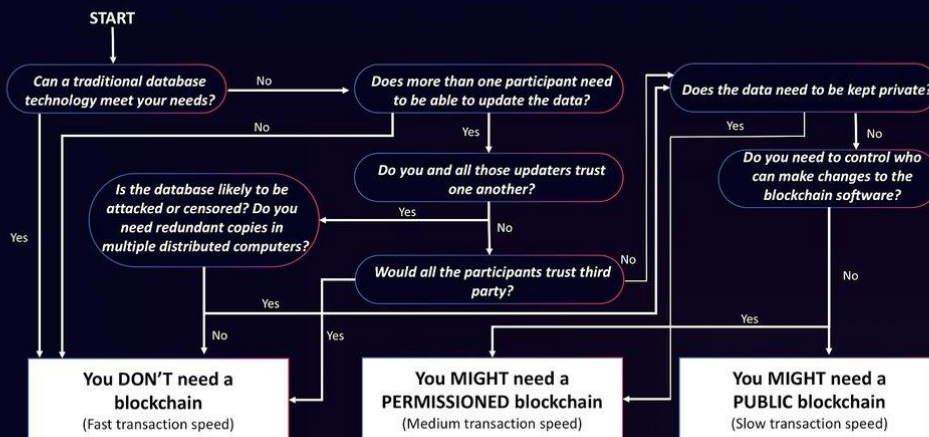
9. AERGO включает бессерверную модель выполнения облачных вычислений, что означает, что разработчикам приложений не нужно беспокоиться о том, как запрограммированы, настроены, подготовлены или развернуты вычислительные ресурсы, необходимые для запуска бизнес-приложения.



- No servers or operating systems to be maintained
- Easy and efficient scaling
- Built-in High Availability and Fault tolerance
- No Idle Capacity (pay for what you use)

Faster Time to Market

10. Следует ли вам использовать блокчейн или нет и с каким именно типом архитектуры, является вопросом, требующим тщательного рассмотрения. Этот пример дерева решений дает хороший обзор некоторых вопросов, которые нужно задать, и некоторых решений, которые необходимо принять.



11. AERGO сочетает в себе лучшее из старого и нового, чтобы создать оптимальную архитектуру, которая доступна предприятиям будущего; предприятиям, которые могут извлечь выгоду от мощи инновационных, масштабируемых dApps, работающих на публичной цепи высокой производительности с использованием бессерверных облачных вычислений.

Features	 BLOCKO's Private Blockchain Platforms	Existing Public Blockchain Platforms	
Scalability	✓	X	✓
Control (Configuration & Governance)	✓	X	✓
Decentralisation (Trust)	X	✓	✓
Privacy	✓	X	✓
GDPR Compliant	✓	X	✓
Fast & Easy Programming	✓	X	✓
Technical Support and Maintenance Services	✓	X	✓
Serverless Microservices Based Design	X	X	✓
Open Source	X	✓	✓
Interoperability with Enterprise IT	✓	X	✓
Interoperability with Other Blockchain Protocols	X	X	✓