

Егор Панченко

Софтуерно Инженерство, 4 курс, 1601321020

Golem

big-data, Blockchain

Golem е това

Golem е първият наистина децентрализиран суперкомпютър, който формира глобалния компютърен пазар. В комбинация с гъвкави инструменти, които да помогнат на разработчиците да разпространяват и осигуряват приходи от софтуера си, Golem също променя начина, по който организира и изпълнява изчислителни задачи. Благодарение на своята микросервизна архитектура и асинхронното изпълнение на задачите, Golem трябва да се превърне в основа за бъдещите доставчици на интернет услуги и софтуерни разработчици. Свързва компютрите към p2p мрежа, което позволява на собствениците на приложения и отделните потребители (клиенти) да наемат компютърни ресурси на други потребители (доставчици).

Golem Token

Мрежовият знак на Golem се издава на платформата Ethereum. Дизайнът му отговаря на широко използвани стандарти за внедряване на жетони. Това ви позволява да използвате GNT в съществуващи решения като Ethereum Wallet.

Crowdfunding и издаването на токени на Golem се организират на базата на смарт-договори на Ethereum.

Участниците, които искат да подкрепят развитието на проекта Golem, могат да направят това, като изпратят излъчване до конкретен акаунт. По този начин те създават GNT - (Golem Network Token) с курс 1000 GNT за 1 ETH.

- **Максималният брой маркери, създадени по време на crowdfunding:**
 - **Общо: 1 000 000 000 (100%)**
 - **Токени на участници в crowdfunding: 820 000 000 (82%)**
 - **Токени Golem отбор 60 000 000 (6%)**
 - **Токени от Golem Factory GmbH 120 000 000 (12%)**
-

Golem Предимства

Предимство на Golem обаче е, че ви позволява да интегрирате специализирани програми. Всеки заинтересован участник е свободен да създава и инсталира програми в мрежата на Golem, като ги публикува в регистъра на приложенията. Използвайки структурата на транзакциите, разработчиците могат също да разширят и персонализират механизма за плащане, създавайки уникални механизми за осигуряване на приходи от софтуер.

Golem Недостатъци

Тъй като система все още се намира на стадия на разработка реални недостатъци още не са намерени.



Golem Technology

Golem Използва следните технологии :

- [Docker](#) (Apache License 2)
- [FreelImage](#) (GPLv3)
- [OpenEXR](#) (modified BSD)
- [OpenSSL](#) (OpenSSL License)
- [Python3.6](#) (PSF license)
- [OpenCV](#)
- [Crossbar](#)

Golem Link :

<https://golem.network/>