

**Применение пиринговой системы
электронной наличности для
покупок в Премиум магазине
wargaming.net**

Ахметшин Рамиль Раитович
ahmetshin_rr



bitcoin

bitcoin терминология и описание технологии

- Идеи криптовалюты «b-money» описал в 1998 году Вэй Дай (англ. Wei Dai) в рассылке шифропанков. Также свои предложения сделал Ник Сабо (англ. Nick Szabo) под названием «Bitgold». В 2008 году человеком или группой лиц под псевдонимом Сатоши Накамото (англ. Satoshi Nakamoto) был опубликован файл с описанием протокола и принципа работы одноранговой сети. По словам Сатоши, разработка началась в 2007 году. В 2009 году он закончил разработку протокола и опубликовал клиент, после чего сеть была запущена.
- Bitcoin (от англ. bit — бит и coin — монета) — пиринговая система электронной наличности, использующая одноимённую цифровую валюту, которую часто называют криптовалютой или виртуальной валютой. Сеть полностью децентрализована, не имеет центрального администратора или какого-либо его аналога. Платёжное средство, используемое в системе Bitcoin, представляет собой цифровые монеты — криптографическую сущность, отвечающую определённым требованиям. Котировка bitcoin основана на доверии к нему, формируется исключительно балансом спроса и предложения, не привязана к какой-либо валюте или другому активу.
- Одна из особенностей — эмиссия новых bitcoin. Она децентрализованная, лимитирована по объёму и времени, распределяется относительно случайно среди желающих, которые используют вычислительные мощности своего оборудования для защиты платёжной системы методом proof-of-work от повторного расходования средств. Базовым элементом этой платёжной системы является программа-клиент с открытым исходным кодом. С помощью сетевого протокола прикладного уровня запущенные на множестве компьютеров клиенты соединяются между собой в одноранговую сеть. Для обеспечения функционирования и защиты системы используются криптографические методы.



Преимущества Bitcoin для бизнеса, частных лиц и разработчиков

- Предоставляет безопасный и недорогой способ обработки платежей и защиту от мошенничества.
- Практически мгновенные международные платежи без комиссии где угодно и в любое время суток. Отсутствие соблюдения стандартов PCI.
- Множественная цифровая подпись и прозрачность транзакций.
- Защита средств криптографией военного уровня.
- Защита личных данных и анонимность платежей.
- Множество сторонних сервисов по обработке платежей, которые обеспечивают API. Большинство этих API позволяет проводить счета и обменивать биткойны в валюту любой страны за конкурентные деньги.
- Возможность создать свою финансовую систему и интегрировать биткоин-сервер прямо в Ваше приложение, что одновременно придаст ему функцию банка и обработчика платежей.
- Использование биткоин-адресов для отслеживания операций.
- Биткоин платежи нельзя отменить.
- Полная децентрализация и отсутствие государственного контроля.
- Невозможность налогообложения транзакций с помощью криптовалюты.



Рыночная цена (USD)

Источник: blockchain.info



Динамика курса BTC/USD 83





Выводы и предложения

Объем венчурных инвестиций в биткойн-стартапы постоянно растет и на настоящий момент в биткойн компании уже инвестировано 113, 2 миллионов долларов. Такие мега-компании как Dell уже начали принимать в оплату Bitcoin и это только начало.

Только в Российской Федерации по самым скромным подсчетам около 250 000 Bitcoin-пользователей, основная масса которых в возрасте от 15 до 35 лет. Такая же основная возрастная категория и у фанатов игр от WARGAMING.

Следует отметить, что Bitcoin это не только электронное средство платежа, а новая технология, открывающая дверь в новую эпоху развития человечества, как в свое время это сделал Интернет.

Я предлагаю компании WARGAMING внедрить применение пиринговой системы электронной наличности на базе Bitcoin для покупок в Премиум магазине wargaming.net.

С уважением, Ахметшин Р.Р.

bitcoin Информационные ресурсы о Bitcoin

- <https://bitcoin.org/ru/> - это домен, используемый для первого в мире сайта про Bitcoin. Он был зарегистрирован и все еще управляется основными разработчиками Bitcoin, а так же членами сообщества Bitcoin. Bitcoin.org это не официальный сайт. Точно так же как никто не владеет технологией email, так же и никто не владеет сетью Bitcoin.
- <https://bitcoinfoundation.org/> - сайт разработчиков технологии Bitcoin.
- <http://btcsec.com/> - Русскоязычный информационный сайт о криптовалюте Bitcoin.