

Чем обеспечены криптовалюты?

Фактически, к криптовалютам обеспечены интересом к их применению, количеством компаний, которые разрабатывают на основе криптовалюты свои решения, а также общим интересом публики к ней.

Почему технологию блокчейн называют децентрализованной?

Технология блокчейн подразумевает наличие общего реестра, который хранит информацию о транзакциях между аккаунтами в системе. Данный реестр хранится у каждого аккаунта в системе, при этом записи в него добавляются так, чтобы реестр не раздваивался, а вся информация в реестре проверяется всеми пользователями.

Что такое хардфорк?

Это изменения структуры блока в блокчейн. Есть очень красивый пример:

Пусть блок - ящик. Допустим в ящике может храниться 10 апельсинов. Если мы решили, что теперь в ящике хранится 8 апельсинов, но не изменили сам ящик - то это софтфорк, но если мы сделали новый ящик - то это хардфорк.

Как начать майнить?

Иметь кошелек, адрес, на который будет переводиться награда, потом стоит построить свою ферму (специальный ПК). Сборкой фермы можно заняться самостоятельно или купить уже готовое решение. (Если мы говорим про PoW)

Где купить криптовалюту за рубли?

Существуют много бирж, где можно вывести валюту или специальные сервисы, таких сейчас полно (localbitcoins.net)

На каких кошельках лучше всего хранить крипту?

Для создания кошелька - использовать официальный клиент для криптовалюты. Нам нужно защитить информацию о приватном ключе. Лучше всего хранить данный ключ на носителе, который не подключен к интернету, а также имеет шифрование.

Какой срок действия адреса у биткоин-кошелька?

Это связано с количеством операций, обычно после операции создается новый адрес через пару часов.

Входит ли стоимость токенов на платформе Ethereum в общую капитализацию Ethereum?

Да

Что лучше, Bitcoin Gold или Bitcoin Cash?

B. Gold отличается более простым процессом майнинга, т.е - лучше для майнеров. B. Cash - удобен для денежных расчетов, т.е для тех, кто постоянно использует данную валюту для этого. Говорить о том, что лучше - мало смысла, каждый форк имеет свою функцию и удобен для тех, кого больше всего интересует эта функция.

Объясните технически, как разработчику Parity удалось заморозить большое количество денег на счетах пользователей?

Разработчик, который имел доступ к библиотеке (смарт-контракту) случайно вызвал функцию, которая вызвала в большинстве кошельков функцию самоуничтожения, которая полностью блокирует функционал смарт-контракта. DAO имеют возможность вызывать определенные функции смарт-контрактов, которые они разрабатывают, тем самым дополнительно контролируя их.