

Title: Облачный майнинг криптовалюты: преимущества

Keywords: майнинг облачный биткоин криптовалюта инвестиция майнеры добыча компания облако выбор блок курс год сервис bitcoin выбрать 2016

Description: Особенности облачного майнинга криптовалюты. Как добываются биткоины. Принцип работы майнинговых компаний

Облачный майнинг криптовалюты

Современная экономика многогранна и постоянно находится в процессе изменения. Биткоин стремительно завоевывает популярность и является одной из самых надежных инвестиций, а «облачный» майнинг в 2016 году по праву считается наиболее правильным вариантом для добычи и приумножения криптовалюты.

«Облачный» майнинг выглядит гораздо более предпочтительным, чем классический, так как освобождает вас от необходимости постоянного контроля за процессом, приобретения специального программного обеспечения и от огромных затрат на оплату электричества.

Описание майнинга

Суть майнинга состоит в том, что компьютеры, находящиеся в совершенно разных точках земного шара, решают определенные криптозадачи, в результате чего и создаются биткоины. Абсолютно все биткоин-переводы вносятся в общий список транзакций. Затем они передаются майнерам, чья задача состоит в подборе хэша, который подходит к любым новым транзакциям и новому ключу, обеспечивающим награду в 25 биткоинов.

Хэш состоит из ключа предыдущего блока, суммы хэшей транзакций за последние десять минут и случайного числа, которое необходимо подобрать таким образом, чтобы оно подходило под требования системы. Условия постоянно изменяются, именно поэтому майнинг биткоинов является достаточно сложной задачей.

Криптовалюта всегда добывается блоками. Первоначально их размер составлял

50 биткоинов, но он уменьшился до 25 после того, как было добыто 210 тысяч блоков. Из-за уменьшения размеров награды общее количество bitcoin никогда не превысит 21 млн, при этом более 55% их уже добыто.

Если еще несколько лет назад майнингом криптовалюты занималось не так уж много людей, то теперь с каждым днем появляется все больше игроков. Изначально для начала работы хватало обычного домашнего компьютера, но затем майнеры стали использовать мощные игровые видеокарты, а позже и вовсе были созданы специальные устройства.

Появление огромного количества игроков рано или поздно должно было привести к созданию объединений майнеров, ведь так гораздо проще добывать криптовалюту. Действительно, некоторое время назад появились сервисы «облачного» майнинга. Участникам не нужно приобретать дополнительное оборудование, более того, даже нет необходимости держать свой компьютер постоянно включенным. Вы просто арендуете мощности «облака», избавляясь тем самым от огромных счетов за электричество и расходов на покупку оборудования, и получаете криптовалюту. Некоторые сервисы вводят небольшие комиссии за свои услуги, но это в любом случае выгоднее, чем оплачивать все самостоятельно.

Как правильно использовать облачный майнинг

«Облачный» майнинг криптовалюты очень востребован и с каждым годом становится все популярнее, для многих людей он стал едва ли не основным видом заработка. Данная модель выделяется использованием «облачных» сервисов, что позволяет объединить всех майнеров в одну группу.

На сегодняшний день этот вид добычи биткоинов и других видов криптовалюты можно поделить на два типа: бесплатный, не требующий от пользователя никаких вложений, и платный. На практике практически все системы все равно зарабатывают благодаря комиссии за свои услуги.

При этом структура и тип добычи криптовалюты в «облачных» майнингах остаются неизменными. Благодаря объединению людей в группы стало возможным ускоренное получение одного блока биткоинов – теперь на весь процесс уходит не более десяти минут. При этом никто из майнеров не контролирует процесс добычи криптовалюты и спрогнозировать, когда же будет создан новый блок, невозможно.

Особенностью системы является то, что ее участники не могут повысить свои доходы за счет каких-либо мошеннических действий. Узлы Bitcoin запрограммированы на то, чтобы отменить блок, несущий в себе искаженные данные.

Если вы решили принять участие в генерировании биткоинов, для начала стоит правильно выбрать майнинговую компанию. В данном случае успех зависит именно от того, сможете ли вы найти сервис, действительно достойный вложений. Самыми популярными и надежными сервисами для «облачного» майнинга криптовалюты в 2016 году остаются GenesisMining, HashFlare, EOBot и SkycoinLab. Фактически все, что от вас требуется, это стать частью «облака» и получать за это биткоины.

Безопасность облачного майнинга

При выборе подходящей майнинговой компании, стоит обратить внимание на уровень защищенности системы. Ведь если взломать сеть Биткоин фактически невозможно, то «облако» гораздо более уязвимо. Опытные майнеры наверняка не раз слышали истории о том, как довольно крупные компании не смогли обеспечить должную защиту своим пользователям, чем вполне успешно пользуются хакеры. А если пользователь потеряет свои средства, неизвестно сможет ли и захочет ли компания вернуть ему их.

Поэтому при выборе компании, занимающейся «облачным» майнингом, стоит быть предельно внимательными. В частности, необходимо убедиться в том, что вы работаете не с мошенниками. Настоящие компании не скрывают имен своих основателей, вся информация об их работе открыта, кроме того они никогда не будут давать громких обещаний относительно уровня доходности. Так, если вас уверяют в том, что вы получите прибыль в 300%, то будьте уверены — это мошенничество. Также обязательно проверьте данные об оборудовании, которое находится в дата-центрах «облачного» майнинга. Не менее полезно будет поискать отзывы о той или иной компании на тематических форумах. Серьезные майнинговые фирмы стараются по максимуму обеспечить безопасность своих клиентов — все личные данные хорошо защищены.

С начала 2016 года все чаще появляются сообщения о том, что «облачный» майнинг совсем скоро станет убыточным. Связано это с тем, что уже летом текущего года награда за один добытый блок упадет до 12,5 биткоинов. Однако

компании сохраняют оптимистический настрой, ведь по прогнозам аналитиков в ближайшее время курс биткоина вырастет в несколько раз, что позволит покрыть убытки от снижения награды.

«Облачный» майнинг криптовалюты, как и любые другие инвестиции, сопряжен с определенными рисками и главным неприятным моментом является именно грядущее сокращение уровня доходов. Но по прогнозам аналитиков, в ближайшее время решение будет найдено и валюта будущего сохранит свои позиции.