|  |  |
| --- | --- |
| Decred Journal - August 2018  This post covers what happened in Decred in the month of August.  It is the 5th issue of the Decred Journal and you can find mirrors on GitHub and Reddit. Past issues are available via this GitHub link.  Development  dcrd: Version 1.3.0 RC1 (Release Candidate 1) is out! The main features of this release are significant performance improvements, including some that benefit SPV clients.  Full release notes and downloads are on GitHub.  The default minimum transaction fee rate was reduced from 0.001 to 0.0001 DCR/kB. Do not try to send such small fee transactions just yet, until the majority of the network upgrades.  Release process was changed to use release branches and bump version on the master branch at the beginning of a release cycle.  Discussed in this chat.  The codebase is ready for the new Go 1.11 version. Migration to vgo module system is complete and the 1.4.0 release will be built using modules.  The list of versioned modules and a hierarchy diagram are available here.  The testnet was reset and bumped to version 3.  Comments are welcome for the proposal to implement smart fee estimation, which is important for Lightning Network.  @matheusd recorded a code review video for new Decred developers that explains how tickets are selected for voting.  dcrwallet: Version 1.3.0 RC1 features new SPV sync mode, new ticket buyer, new APIs for Decrediton and a host of bug fixes.  On the dev side, dcrwallet also migrated to the new module system.  Decrediton: Version 1.3.0 RC1 adds the new SPV sync mode that syncs roughly 5x faster.  The feature is off by default while it receives more testing from experienced users.  Other notable changes include a design polish and experimental Politeia integration.  Politeia: Proposal editing is being developed and has a short demo.  This will allow proposal owners to edit their proposal in response to community feedback before voting begins.  The challenges associated with this feature relate to updating censorship tokens and maintaining a clear history of which version comments were made on.  @fernandoabolafio produced this architecture diagram which may be of interest to developers.  @degeri joined to perform security testing of Politeia and found several issues.  dcrdata: mainnet explorer upgraded to v2.1 with several new features.  For users: credit/debit tx filter on address page, showing miner fees on coinbase transaction page, estimate yearly ticket rewards on main page, cool new hamburger menu and keyboard navigation.  For developers: new chain parameters page, experimental Insight API support, endpoints for coin supply and block rewards, testnet3 support.  Lots of minor API changes and frontend tweaks, many bug fixes and robustness improvements.  The upcoming v3.0 entered beta and is deployed on beta.dcrdata.org. Check out the new charts page.  Feedback and bug reports are appreciated.  Finally, the development version v3.1.0-pre is on alpha.dcrdata.org.  Android: updated to be compatible with the latest SPV code and is syncing, several performance issues are worked on.  Details were posted in chat.  Alpha testing has started, to participate please join #dev and ask for the APK.  iOS: backend is mostly complete, as well as the front end. Support for devices with smaller screens was improved.  What works now: creating and recovering wallets, listing of transactions, receiving DCR, displaying and scanning QR codes, browsing account information, SPV connection to peers, downloading headers.  Some bugs need fixing before making testable builds.  Ticket splitting: v0.6.0 beta released with improved fee calculation and multiple bug fixes.  docs: introduced new Governance section that grouped some old articles as well as the new Politeia page.  @Richard-Red created a concept repository sandbox with policy documents, to illustrate the kind of policies that could be approved and amended by Politeia proposals.  decred.org: 8 contributors added and 4 removed, including 2 advisors (discussion here).  decredmarketcap.com is a brand new website that shows the most accurate DCR market data.  Clean design, mobile friendly, no javascript required.  Dev activity stats for August: 239 active PRs, 219 commits, 25k added and 11k deleted lines spread across 8 repositories.  Contributions came from 2–10 developers per repository. (chart)  Network  Hashrate: went from 54 to 76 PH/s, the low was 50 and the new all-time high is 100 PH/s.  BeePool share rose to ~50% while F2Pool shrank to 30%, followed by coinmine.pl at 5% and Luxor at 3%.  Staking: 30-day average ticket price is 95.6 DCR (+3.0) as of Sep 3.  During the month, ticket price fluctuated between a low of 92.2 and high of 100.5 DCR.  Locked DCR represented between 3.8 and 3.9 million or 46.3–46.9% of the supply.  Nodes: there are 217 public listening and 281 normal nodes per dcred.eu.  Version distribution: 2% at v1.4.0(pre) (dev builds), 5% on v1.3.0 (RC1), 62% on v1.2.0 (-5%), 22% on v1.1.2 (-2%), 6% on v1.1.0 (-1%).  Almost 69% of nodes are v.1.2.0 and higher and support client filters.  Data snapshot of Aug 31.  ASICs  Obelisk posted 3 email updates in August. DCR1 units are reportedly shipping with 1 TH/s hashrate and will be upgraded with firmware to 1.5 TH/s.  Batch 1 customers will receive compensation for missed shipment dates, but only after Batch 5 ships.  Batch 2–5 customers will be receiving the updated slim design.  Innosilicon announced the new D9+  DecredMaster: 2.8 TH/s at 1,230 W priced $1,499. Specified shipping date was Aug 10–15.  FFMiner DS19 claims 3.1 TH/s for Blake256R14 at 680 W and simultaneously 1.55 TH/s for Blake2B at 410 W, the price is $1,299. Shipping Aug 20–25.  Another newly noticed miner offer is this unit that does 46 TH/s at 2,150 W at the price of $4,720.  It is shipping Nov 2018 and the stats look very close to Pangolin Whatsminer DCR (which has now a page on asicminervalue).  Integrations  www.d1pool.com joined the list of stakepools for a total of 16.  Australian CoinTree added DCR trading. The platform supports fiat, there are some limitations during the upgrade to a new system but also no fees in the “Early access mode”.  On a related note, CoinTree is working on a feature to pay household bills with cryptocurrencies it supports.  Three new OTC desks were added to exchanges page at decred.org.  Two mobile wallets integrated Decred:  Coinomi added Decred to their Android and iOS wallets. In addition to the Apple App Store and Google Play you can download the APK directly.  Coinomi features an integrated cryptocurrency exchange and is the first company to offer a mobile Decred wallet.  BitBill Android and iOS wallet also added Decred.  Reminder: do your best to understand the security and privacy model before using any wallet software.  Points to consider: who controls the seed, does the wallet talk to the nodes directly or via middlemen, is it open source or not?  Adoption  Merchants:  Bit Dials announced DCR support via GloBee at their bitdials.eu luxury boutique. Their separate supercar and classic car shop bitcars.eu also accepts DCR, either via GloBee or with manual invoicing in case of privacy concerns.  Sheldon Store re-enabled DCR payments. The shop sells gift cards for Amazon, iTunes, Netflix and many more.  Marketing  Targeted advertising report for August was posted by @timhebel.  Facebook appeal is pending, some Google and Twitter campaigns were paused and some updated.  Read more here.  Contribution to the @decredproject Twitter account has evolved over the past few months.  A #twitter\_ops channel is being used on Matrix to collaboratively draft and execute project account tweets (including retweets).  Anyone with an interest in contributing to the Twitter account can ask for an invitation to the channel and can start contributing content and ideas there for evaluation by the Twitter group.  As a result, no minority or unilateral veto over tweets is possible. (from GitHub)  Events  Attended:  Meetup in Puebla City, Mexico, organized by @elian. (photo, slides, missed in July issue)  @joshuam discussed Decred and decentralized organizations with Craig Laundy, Federal Minister for Small Business, the Workplace, and Deregulation with the Australian Government, at @YBFVentures. (photos)  Meetup at @TheBlockCafe in Lisbon, Portugal. @mm presented “Decred 101 — Governance with Skin in the Game” and @moo31337 talked about Decred’s 2018 roadmap. (photos: 1 2 3)  Meetup in Taipei, Taiwan. @morphymore made a short intro of Decred and noted:  “After the talk, many have approached to tell me that they literally don’t hear of Decred until today, and are interested in finding out more about the merit of a hybrid consensus system.”.  Longer report here, some photos and a video are here.  @eSizeDave introduced Decred to the SILC Undergraduate Program students at @YBFVentures. (photo)  OKEx Global Meetup Tour in Ho Chi Minh City, Vietnam. @joshuam gave a brief presentation covering the history of Decred, how the project functions, and the importance of governance.  Afterwards he joined a panel discussion and spoke about Decred’s incentives for long term viability. (video, video, photo)  Blockchain & Decentralised Governance Panel at @YBFVentures in Melbourne, Australia. @eSizeDave presented Decred, mini-report here. (photos: 1 2)  Blockchain Futurist Conference in Toronto, Canada. @zubairzia0 noted: “Devs and the community were held in high regard for the people who knew about decred …  one positive thing I remember was someone defending us saying ‘Decred does not need a booth’, I believe that comment was reflective of the quality of projects being showcased at the conference.”. (photo)  Meetup at @YBFVentures in Melbourne, Australia. @joshuam discussed Decred with Graham Stuart, U.K. Minister for International Trade. (news, photos)  Small meetup with Jackson Palmer in Melbourne, Australia. (photo)  Voice of Blockchain in Chicago, USA.  @moo31337 talked on Protocol Governance panel, Solving Scalability panel (video) and gave an interview, while  @ay-p spoke on Decentralized Exchanges panel. Stakey made an appearance on the slides. (photos: 1 2 3 4 5)  Hawthorne Street Fair in Portland, USA. Raedah Group was out answering questions about crypto and Decred. (photos)  Blockchain APAC in Melbourne, Australia. @joshuam joined a panel discussion with reps from banking, university and ISO/TC 307. @eSizeDave reports:  “This enterprise conference was indeed a whole lot better than I expected. The presentations were actually full of very worthwhile information from credible people, articulated aptly to a very government, academic, and corporate crowd, who genuinely took on board valuable insights.  Good to know some of these key people are Decred holders and stakers as well.  I got to use the entire day to speak directly with some of the most pivotal personalities in this particular populace.  Ongoing relationships have been built and strengthened.”. (photos: 1 2 3)  For those willing to help with the events:  BAB: Hey all, we are gearing up for conference season. I have a list of places we hope to attend but need to know who besides @joshuam and @Haon are willing to do public speaking, willing to work booths, or help out at them?  You will need to be well versed on not just what is Decred, but the history of Decred etc… DM me if you are interested. (#event\_planning)  The Decred project is looking for ambassadors. If you are looking for a fun cryptocurrency to get involved in send me a DM or come talk to me on Decred slack. (@marco\_peereboom, longer version here)  Marco speaking at the Voice of Blockchain conference.  Media  Decred Assembly episode 21 is available. @jy-p and lead dcrwallet developer @jrick discussed SPV from Satoshi’s whitepaper, how it can be improved upon and what’s coming in Decred.  Decred Assembly episodes 1–21 are available in audio only format here.  New instructional articles on stakey.club: Decrediton setup, Deleting the wallet, Installing Go, Installing dcrd, dcrd as a Linux service.  Available in both English and Portuguese.  Decred scored #32 in the August issue of Chinese CCID ratings.  The evaluation model was explained in this interview.  Satis Group rated Decred highly in their cryptoasset valuation research report (PDF).  This was featured by several large media outlets, but some did not link to or omitted Decred entirely, citing low market cap.  Featured articles:  Decred Investor Interviews: Ciarán O’Leary, General Partner, BlueYard Capital (medium)  Decred Update Research Report by Node Blockchain (medium), and the corresponding full 11-page report (Google Drive)  Is Decred worth my time and money? by Fabien Pelissier (medium), and the full 13-page Decred Analysis (PDF)  Decred for Custody Providers by @bee (medium)  Articles:  The 3 Best-Performing Cryptocurrencies in 2018 (nulltx.com, missed in July issue)  Decred Review (vivecrypto.com, missed in July issue)  What is Decred? Everything about Decred, the wallet and the hybrid consensus (Dutch, currentcrypto.nl)  Decred overview (Japanese, cryptocoinportal.jp, note: Decred’s Coco is Amazing, according to Google Translate)  What is Dark Red (Decred)? (Japanese, billion-coin.jp)  Decred is the neglected gem among altcoins (captainaltcoin.com)  What are the characteristics of Decred and where to buy? (Japanese, motto-  money.com)  What is hybrid virtual currency Decred? Explanation of features and future potential (Japanese, investor-a.com)  What is DCR? Introduction to Decred (cryptobriefing.com)  Cryptocurrencies in the Top 100 With Working Products That Are In-Use (investinblockchain)    Videos:  Top 3 Coins Crushing it in 2018 so Far! — Decred, VeChain, Binance Coin! by Decentralized TV (youtube)  Decred review by Ultimate Money (youtube, missed in July issue)  Interview with Marco Peereboom by BitBoy Crypto (youtube)  Community Discussions  Community stats:  Twitter followers 39,592 (+174)  Reddit subscribers 8,631 (+119)  Matrix users 163  Slack users 6,067 (+103)  YouTube subscribers 3,667  Facebook 3,048 followers and 2,814 likes  GitHub 417 (+14) stars and 1,021 (+44) forks of dcrd repository  Comm systems news:  Interruptions in the chat bridge led to some Slack messages not reaching other platforms, and consequently not being archived in Matrix.  Several impersonators were detected and banned.  Inactive Slack channels were archived. If you miss them, let it be known.  Mastodon was mentioned by several people as a possible alternative for Twitter.  Two new Reddit rules were added to prevent CAPS flood and duplicate submissions.  After another debate about chat systems more people began testing and using Matrix, leading to some gardening on that platform:  Decred Matrix community was created: +decred:decred.org, it helps to see all Decred-related rooms and people.  #privacy and #design are now bridged.  One private work channel was successfully migrated to Matrix.  Stylish room avatars were set.  @Haon has prepared a short guide to help new Matrix users get started and join the Decred rooms.  Highlights:  A thread was started to discuss changes to Decred jargon with the intent to make it more consistent and accessible to newcomers.  The question whether changing “official” terminology requires stakeholder approval was touched in this thread and in #documentation.  Project fund transparency and constitution were extensively discussed on Reddit and in #general.  Pre-proposal to use Politeia to approve Politeia as a legitimate decision-making tool for Decred.  Reddit: substantive discussion about Decred cons; ecosystem fund; a thread about voter engagement, Politeia UX and trolling; idea of a social media system for Decred by @michae2xl; how profitable is the Obelisk DCR1.  Chats: cross-chain trading via LN;  plans for contractor management system, lower-level decision making and contractor privacy vs transparency for stakeholders;  measuring dev activity; what if the network stalls, multiple implementations of Decred for more resilience, long term vision behind those extensive tests and accurate comments in the codebase;  ideas for process for policy documents, hosting them in Pi and approving with ticket voting;  about SPV wallet disk size, how compact filters work;  odds of a wallet fetching a wrong block in SPV; new module system in Go;  security of allowing Android app backups;  why PoW algo change proposal must be specified in great detail;  thoughts about NIPoPoWs and SPV;  prerequisites for shipping SPV by default (continued); Decred vs Dash treasury and marketing expenses, spending other people’s money;  why Decred should not invade a country, DAO and nation states, entangling with nation state is poor resource allocation;  how winning tickets are determined and attack vectors;  Politeia proposal moderation, contractor clearance, the scale of proposals and decision delegation, initial Politeia vote to approve Politeia itself;  chat systems, Matrix/Slack/Discord/RocketChat/Keybase (continued); overview of Korean  exchanges; no breaking changes in vgo;  why project fund burn rate must keep low; asymptotic behavior of Decred and other ccs, tail emission;  count of full nodes and incentives to run them;  Politeia proposal translations and multilingual environment.  An unusual event was the chat about double negatives and other oddities in languages in #trading.  Markets  DCR started the month at USD 56 / BTC 0.0073 and had a two week decline.  On Aug 14 the whole market took a huge drop and briefly went below USD 200 billion.  Bitcoin went below USD 6,000 and top 100 cryptos lost 5–30%.  The lowest point coincided with Bitcoin dominance peak at 54.5%.  On that day Decred dived -17% and reached the bottom of USD 32 / BTC 0.00537. Since then it went sideways in the USD 35–45 / BTC 0.0054–0.0064 range.  Around Aug 24, Huobi showed DCR trading volume above USD 5M and this coincided with a minor recovery.  @ImacallyouJawdy posted some creative analysis based on ticket data.  Relevant External  StopAndDecrypt published an extensive article “ASIC Resistance is Nothing but a Blockchain Buzzword” that is much in line with Decred’s stance on ASICs.  The ongoing debates about the possible Sia fork yet again demonstrate the importance of a robust dispute resolution mechanism.  Also, we are lucky to have the treasury.  Mark B Lundeberg, who found a vulnerability in atomicswap earlier, published a concept of more private peer-to-peer atomic swaps. (missed in July issue)  Medium took a cautious stance on cryptocurrencies and triggered at least one project to migrate to Ghost (that same project previously migrated away from Slack).  Regulation: Vietnam bans mining equipment imports, China halts crypto events and tightens control of crypto chat groups.  Reddit was hacked by intercepting 2FA codes sent via SMS.  The announcement explains the impact.  Yet another data breach suggests to think twice before sharing any data with any company and shift to more secure authentication systems.  Intel and x86 dumpsterfire keeps burning brighter.  Seek more secure hardware and operating systems for your coins.  Finally, unrelated to Decred but good for a laugh: yetanotherico.com.  About This Issue  This is the 5th issue of Decred Journal. It is mirrored on GitHub and Reddit. Past issues are available here.  Most information from third parties is relayed directly from source after a minimal sanity check.  The authors of Decred Journal have no ability to verify all claims.  Please beware of scams and do your own research.  Feedback is appreciated: please comment on Reddit, GitHub or #writers\_room on Matrix or Slack.  Contributions are welcome too. Some areas are collecting content, pre-release review or translations to other languages. Check out @Richard-Red’s guide how to contribute to Decred using GitHub without writing code.  Credits (Slack names, alphabetical order): bee, Haon, jazzah, Richard-Red and thedecreddigest. | **Decred Journal – Август 2018**  Этот пост рассказывает о том, что произошло в Decred в течение августа. Это пятый выпуск Decred Journal, он дублируется на GitHub и Reddit. Предыдущие выпуски доступны по этой ссылке на GitHub.  **Разработка**  dcrd: Вышла версия 1.3.0 RC1 (Релиз-кандидат 1)! Самое главное в этом релизе – это существенные улучшения производительности, включая те, которые важны для клиентов SPV. Полное описание релиза и загрузки – на GitHub.  Минимальная плата за транзакцию (по умолчанию) была уменьшена с 0,001 до 0,0001 DCR/kB. Не пробуйте высылать такие маленькие платежи, пока не обновится большая часть сети.  Процесс релиза был изменён: будут использованы ветки «release», а версия будет повышена на ветке «master» в начале цикла релиза. Обсуждается в этом чате.  Кодовая база готова для новой версии Go 1.11. Миграция на модульную систему vgo уже завершена, и релиз версии 1.4.0 будет создан с использованием модулей. Список версированных модулей и иерархическую диаграмму можно найти тут.  Testnet был перезапущен и обновлён до версии 3.  Приветствуются комментарии, касающиеся предложения, направленного на внедрение умной оценки платежей, которая важна для Lightning Network.  @matheusd записал видео с обзором кода для новых разработчиков Decred, которое объясняет, как тикеты выбираются для голосования.  dcrwallet: Версия 1.3.0 RC1 отличается новым «SPV sync mode», новым «ticket buyer», новыми API для Decrediton и хостом для исправления багов. Со стороны dev, dcrwallet также перешёл на новую модульную систему.  Decrediton: В версии 1.3.0 RC1 добавлен новый «SPV sync mode», который синхронизирует ориентировочно в 5 раз быстрее. Эта функция на данный момент по умолчанию выключена, пока она тестируется более опытными пользователями. Ещё одно важное изменение – это улучшенный дизайн и экспериментальная интеграция Politeia.  Politeia: Было разработано редактирование предложений, доступна короткая демо-версия. Это позволит авторам предложений редактировать их предложения до начала голосования в ответ на фидбеки сообщества. Сложности, связанные с этой функцией, касаются обновления токенов для цензуры и фиксирования чёткой информации о том, к какой версии относятся комментарии.  @fernandoabolafio создал эту диаграмму архитектуры, которая может представлять интерес для разработчиков.  @degeri присоединился, чтобы осуществить тестирование безопасности на Politeia, и обнаружил несколько проблем.  dcrdata: проводник mainnet обновлён до версии v2.1 с несколькими новыми функциями. Для пользователей: кредит/дебит фильтра tx на адресной странице, визуализация платежей майнеров на странице трансакций coinbase, оценка годичных вознаграждений по тикетам на главной странице, новое крутое «гамбургер-меню» и новая навигация на клавиатуре.  Для разработчиков: новая страница с параметрами чейна, поддержка экспериментального Insight API, конечные точки для предложения монет и вознаграждений по блокам, поддержка testnet3. Много мелких изменений в API и в фронтенде, исправления багов и повышение надёжности.  Предстоящая версия программы v3.0 в формате бета выложена на beta.dcrdata.org. Обратите внимание на нашу новую страницу с графиками. Ваши фидбеки и сообщения о багах очень важны для нас. Наконец, версия для разработчиков v3.1.0-pre выложена на alpha.dcrdata.org.  Android: после обновления – совместимость с последним кодом SPV, возможность синхронизации. Идёт работа над решением некоторых проблем с производительностью. Детальная информация была опубликована в чате. Альфа-тестирование уже начато. Чтобы принять участие, пожалуйста, присоединитесь к #dev и сделайте запрос на APK.  iOS: бекенд почти готов, как и фронтенд. Поддержка для устройств с экранами меньшего размера была улучшена. Готовые функции на данный момент: создание и восстановление кошельков, составление списков транзакций, получение DCR, визуализация и сканирование кодов QR, просмотр информации об учётной записи, соединение SPV с «peers», загрузка заголовков. Некоторые баги должны быть исправлены до создания тестируемых сборок.  Разделение тикетов: бета-версия v0.6.0 выпущена с улучшенным подсчитыванием платежей, также были исправлены многочисленные баги.  docs: введена новая секция «Governance», в которой собраны некоторые старые статьи, а также запущена новая страница Politeia.  @Richard-Red создал концепцию репозитория-песочницы с программными документами, благодаря которому можно увидеть, какие из правил могут быть утверждены и улучшены с помощью предложений на Politeia.  decred.org: 8 контрибуторов были добавлены и 4 исключены, включая двух эдвайзеров (обсуждение тут).  decredmarketcap.com – это абсолютно новый веб-сайт с наиболее точными рыночными данными по DCR. Лаконичный дизайн, совместимость с мобильными устройствами, работает без javascript.  Статистика по активностям dev в августе: 239 активных PR, 219 коммитов, 25 тыс. строк добавлено и 11 тыс. строк удалено в 8 репозиториях. Контрибуции поступали от 2-10 разработчиков на 1 репозиторий (график).  **Сеть**  Хешрейт: повысился от 54 до 76 PH/s. Самое низкое значение было 50, а рекордно высокое – 100 PH/s. Доля BeePool выросла до ~50%, в то время как F2Pool сократился до 30%, за ним следуют coinmine.pl с 5% и Luxor с 3%.  Стейкинг: На 3 сентября средняя стоимость тикета по данным 30 дней – 95,6 DCR (+3.0). В течение месяца цена тикета варьировалась от 92,2 до 100,5 DCR. Заблокированные DCR находятся в диапазоне от 3,8 млн. до 3,9 млн., что составляет 46,3–46,9% предложения.  Ноды: Есть 217 нод «public listening» и 281 нормальная нода для dcred.eu. Дистрибуция по версиям: 2% в v1.4.0(pre) (сборки dev), 5% в v1.3.0 (RC1), 62% в v1.2.0 (-5%), 22% в v1.1.2 (-2%), 6% в v1.1.0 (-1%). Почти 69% нод – на версии v.1.2.0 и выше, а также поддерживают клиентские фильтры. Снепшот данных на 31 августа.  **ASIC**  Obelisk опубликовал в августе три обновления email. Юниты DCR1отправляются с хешрейтом 1 TH/s, после обновления через прошивку этот показатель вырастет до 1,5 TH/s. Покупатели Партии 1 получат компенсацию за пропущенную дату доставки, но только после того, как будет отправлена Партия 5. Покупатели Партий 2-5 получат обновлённый утонченный дизайн.  Innosilicon объявил выход новой модели D9+.  DecredMaster: 2,8 TH/s при 1230 W по цене $1499. Указанная дата доставки: 10-15 августа.  FFMiner DS19 предлагает 3,1 TH/s для Blake256R14 при 680 W и одновременно 1,55 TH/s для Blake2B при 410 W, цена $1299. Доставка 20–25 августа.  Ещё один недавно замеченный майнер предлагает такой юнит: 46 TH/s при 2150 W по цене $4720. Доставка запланирована на ноябрь 2018. Статистика очень похожа на Pangolin Whatsminer DCR (у которого сейчас есть страница на asicminervalue).  **Интеграции**  www.d1pool.com включён в список стейк-пулов, состоящий из 16 участников.  Австралийский CoinTree добавил трейдинг DCR. Эта платформа поддерживает фиат. Есть некоторые ограничения, связанные с процессом перехода на новую систему; режим «Early access mode» не предусматривает никаких платежей. Кроме того, CoinTree работает над функцией, позволяющей оплачивать домашние счета поддерживаемыми криптовалютами.  Три новых «OTC desks» были добавлены на страницу с обменами на decred.org.  Два мобильных кошелька интегрировали Decred:   * В Coinomi добавили Decred в их кошельки для Android и iOS. В дополнение к Apple App Store и Google Play, вы также можете загрузить APK напрямую. В Coinomi есть интегрированный обмен криптовалют, и это первая компания, которая предлагает мобильный Decred кошелёк. * В кошельке BitBill для Android и iOS тоже добавили Decred.   Обратите внимание: прежде чем пользоваться каким-либо программным обеспечением для кошелька, убедитесь в том, что вы понимаете, какая модель безопасности и защиты персональных данных им используется. Вопросы для рассмотрения: кто контролирует сид, кошелёк коммуницирует с нодами напрямую или через посредника, это открытый источник или нет?  **Принятие**  Торговцы:   * Bit Dials объявил о поддержке DCR через GloBee на bitdials.eu (luxury boutique). Их отдельный магазин суперкаров и классических автомобилей (bitcars.eu) тоже принимает DCR, либо через GloBee, либо с ручным выставлением счёта с целью защиты персональных данных. * Sheldon Store заново активировал платежи в DCR. Этот магазин продаёт подарочные карты для Amazon, iTunes, Netflix и многих других компаний.   **Маркетинг**  Отчёт по таргетированной рекламе был опубликован в августе @timhebel. Запрос в Facebook находится на стадии рассмотрения, некоторые кампании в Google и Twitter были приостановлены, а некоторые – обновлены. Более детально тут.  Вовлеченность в профиль @decredproject на Twitter выросла в течение последних нескольких месяцев. Канал #twitter\_ops используется на Matrix, чтобы можно было общими усилиями разрабатывать и размещать твиты, связанные с проектом (в том числе, ретвиты). Все заинтересованные в развитии профиля на Twitter, могут попросить приглашение на канал, чтобы начать создавать контент и привносить новые идеи, которые впоследствии будут оценены Twitter group. Такой подход исключает вето на твиты со стороны небольшой группы участников или в одностороннем порядке. (из GitHub)  **События**  Приняли участие в таких мероприятиях:   * Митап в городе Пуэбла (Мексика), организованном @elian. (фото, слайды, не вошедшие в июльский выпуск) * @joshuam обсудил Decred и децентрализированные организации с Craig Laundy, Федеральным министром правительства Австралии по малому бизнесу, условиям труда и дерегулированию, в @YBFVentures (фото). * Митап в @TheBlockCafe в Лиссабоне (Португалия). @mm презентовал “Decred 101 — Управление с полным погружением в игру”, а @moo31337 рассказал о планах Decred на 2018 год (фото 1 2 3). * Митап в городе Тайбэй (Тайвань). @morphymore сделал небольшое вступление о Decred и обратил внимание на следующее: «После нашей встречи многие подошли ко мне и сказали, что они в прямом смысле слова никогда не слышали о Decred до сегодняшнего дня и хотели бы узнать больше о преимуществах гибридной консенсусной системы». Более полная версия отчёта тут, некоторые фото и видео тут. * @eSizeDave презентовал Decred студентам бакалаврской программы при SILC в @YBFVentures. (фото) * OKEx Global Meetup Tour в городе Хошимин (Вьетнам). @joshuam провёл короткую презентацию, в которой рассказал об истории Decred, о том, как работает этот проект, и важности управления. После этого он присоединился к панельной дискуссии и обсудил инициативы Decred, направленные на долгосрочную жизнестойкость. (видео, видео, фото) * Панель «Блокчейн и децентрализированное управление» в @YBFVentures в Мельбурне (Австралия). @eSizeDave презентовал Decred, мини-отчёт тут. (фото: 1 2) * Конференция «Blockchain Futurist Conference» в Торонто (Канада). @zubairzia0 отметил: «Devs и сообщество были высоко оценены людьми, которые знали о decred … Один положительный момент, который мне запомнился – когда кто-то стал на нашу сторону и сказал «Decred не нуждается в стенде». Я думаю, этот комментарий относился к качеству проектов, которые были презентованы на конференции». (фото) * Митап в @YBFVentures в Мельбурне (Австралия). @joshuam обсудил Decred с Graham Stuart, Министром международной торговли Великобритании. (новости, фото) * Небольшой митап с Jackson Palmer в Мельбурне (Австралия). (фото) * «Voice of Blockchain» в Чикаго (США). * @moo31337 выступил в ходе панельных дискуссий «Протокольное управление» и «Урегулирование масштабируемости» (видео), а также дал интервью. А @ay-p spoke выступил в ходе панельной дискуссии «Децентрализированные обмены». Stakey на слайдах. (фото 1 2 3 4 5) * «Hawthorne Street Fair» в Портленде (США). Участники Raedah Group ответили на вопросы, касающиеся криптовалюты и Decred. (фото) * «Blockchain APAC» в Мельбурне (Австралия). @joshuam присоединился к панельной дискуссии с участием представителей банков, университетов и ISO/TC 307. @eSizeDave отчитывается: «Эта корпоративная конференция превысила мои ожидания. Презентации были наполнены ценной информацией и были проведены авторитетными людьми. Они были мастерски изложены и предназначены для аудитории, включающей государственных служащих, представителей университетов и корпораций, которые действительно приняли во внимание эти ценные инсайты. Приятно осознавать, что некоторые из этих ключевых людей – холдеры, а также и стейкеры Decred. Я провёл целый день, общаясь напрямую с некоторыми из этих наиболее выдающихся профессионалов, принявших участие в данном мероприятии. Были построены и укреплены новые взаимоотношения.» (фото 1 2 3)   Для тех, кто хотел бы поучаствовать в мероприятиях:  BAB: Привет всем. Мы готовимся к сезону конференций. У меня есть список мероприятий, в которых мы надеемся принять участие, но я хотел бы узнать, кто, кроме @joshuam и @Haon, хотел бы выступить с докладом, работать на стенде или же просто предоставить помощь в ходе мероприятий. Вы должны быть отлично подготовлены на тему Decred. И не только в общих чертах, но также должны знать историю этой криптовалюты т.д. Напишите мне сообщение напрямую, если вы заинтересованы. (#event\_planning)  Проект Decred ищет амбассадоров. Если вы хотели бы работать с увлекательной криптовалютой, напишите мне сообщение напрямую или же приходите пообщаться со мной на Decred slack. (@marco\_peereboom, более полная версия тут)  Marco выступает на конференции «the Voice of Blockchain».  **Медиа**  Эпизод 21 «Decred Assembly» уже доступен. @jy-p и главный разработчик dcrwallet @jrick обсудили SPV из вайт пейпер Satoshi: как это можно улучшить и что произойдёт с Decred.  Эпизоды 1-21 «Decred Assembly» доступны в аудио-формате тут.  Новые учебные статьи на stakey.club: настройка Decrediton, удаление кошелька, установка Go, установка dcrd, dcrd как сервис Linux. Доступны как на английском, так и на португальском языке.  Decred расположился на 32-м месте в августовском выпуске рейтинга китайской компании CCID. Модель оценки объясняется в этом интервью.  Satis Group высоко оценила Decred в аналитическом отчёте, посвящённом оценке криптоактива (PDF). Это было отмечено несколькими крупными масс-медиа, но некоторые не разместили ссылку на Decred или же совсем не упомянули эту криптовалюту, ссылаясь на низкую рыночную капитализацию.  Ключевые статьи:   * Интервью с инвесторами Decred: Ciarán O’Leary, General Partner, BlueYard Capital (medium) * Аналитический отчёт по обновлению Decred: Node Blockchain (medium). Полная 11-страничная версия отчёта (Google Drive) * Стоит ли Decred моих денег и времени: Fabien Pelissier (medium). Полный 13-страничный анализ Decred (PDF) * Decred для поставщиков депозитарных услуг: @bee (medium)   Статьи:   * Три наиболее эффективные криптовалюты в 2018 (nulltx.com, не включено в июльский выпуск) * Обзор Decred (nulltx.com, не включено в июльский выпуск) * Что такое Decred? Всё о Decred, кошельке и гибридном консенсусе (на нидерландском, currentcrypto.nl) * Обзор Decred (на японском, cryptocoinportal.jp, обратите внимание: Decred Coco переводится как «Потрясающий», согласно Google Translate) * Что такое тёмно-красный цвет (Decred)? (на японском, billion-coin.jp) * Decred – это сокровище, затерянное среди альткоинов (captainaltcoin.com) * Каковы характеристики Decred, и где можно купить эту криптовалюту? (на японском, motto-money.com) * Что такое гибридная виртуальная валюта Decred? Описание функций и её будущего потенциала (на японском investor-a.com) * Что такое DCR? Введение в Decred (cryptobriefing.com) * Криптовалюты в Топ-100: с работающими продуктами, которые уже используются (investinblockchain)   Видео:   * На данный момент эти Топ-3 монеты отлично справляются в 2018 году - Decred, VeChain, Binance Coin! (Decentralized TV, youtube) * Обзор Decred (Ultimate Money, youtube, не было включено в июльский выпуск) * Интервью с Marco Peereboom (BitBoy Crypto, youtube)   Обсуждения в социальных сетях  Статистика по сообществам:   * Twitter: 39592 фолловеров (+174) * Reddit: 8631подписчиков (+119) * Matrix: 163 пользователей * Slack: 6067 пользователей (+103) * YouTube: 3667 подписчиков * Facebook: 3048 фолловеров и 2814 лайков * GitHub: 417 (+14) звёзд и 1,021 (+44) форков из репозитория dcrd   Новости из сообществ:   * Паузы в работе «chat bridge» привели к тому, что некоторые сообщения в Slack не были доставлены на другие платформы и, следовательно, не были архивированы в Matrix. * Были обнаружены и забанены несколько самозванцев. * Неактивные каналы в Slack были заархивированы. Если они вам по-прежнему нужны, пожалуйста, сообщите нам об этом. * Mastodon был упомянут несколькими людьми в качестве возможной альтернативы для Twitter. * В Reddit были добавлены два новых правила, помогающие бороться с капсом/флудом и подачами-дублями.   После ещё одной полемики на тему системы чатов ещё больше людей начали тестировать и пользоваться Matrix, что привело к некоторым улучшениям на этой плаформе:   * Было создано сообщество Decred на Matrix: +decred:decred.org, которое позволяет просматривать все связанные Decred комнаты/участники. * #privacy и #design сейчас связаны. * Один частный рабочий канал успешно перешёл на Matrix. * Были созданы стильные аватары комнат. * @Haon подготовил короткое руководство, помогающее новым пользователям Matrix начать работу и присоединиться к комнатам Decred.   Самое главное:   * Был создан новый тред, в котором обсуждаются изменения в терминологии Decred, направленные на то, чтобы она стала более логичной и понятной для новичков. В этом треде и в #documentation был затронут вопрос, касающийся того, нужно ли получать утверждение стейкхолдеров в случае изменения «официальной» терминологии. * Транспарентность фондов проекта и его структура были активно обсуждены на Reddit и в #general. * Предварительное предложение, касающееся использования Politeia для утверждения Politeia в качестве законного инструмента для принятия решений в Decred.   Reddit: Независимая дискуссия на тему недостатков Decred, экосистемы фондов; тред о вовлечении голосующих, Politeia UX и троллинге; идея системы социальных медиа для Decred от @michae2xl; обсуждение того, насколько прибылен Obelisk DCR1.  Чаты: кросс-чейн трейдинг через LN; планы, связанные с системой менеджмента для подрядчиков, принятие решений на более низком уровне, защита персональных данных подрядчиков vs транспарентность для стейкхолдеров; измерение активности dev; что случится, если сеть ляжет, множественные действия Decred, направленные на повышение устойчивости, долгосрочная стратегия в основе этих исчерпывающих тестов и чёткие комментарии в кодовой базе; идеи для обработки программных документов, размещение их в Pi и утверждение их с помощью голосования тикетами; об объеме диска кошелька SPV, как работают компактные фильтры; вероятность того, что кошелёк достанет неправильный блок в SPV; новая модульная система в Go; проблема безопасности, связанная с обновлением приложений Android; почему предложение, связанное с изменением алгоритма PoW должно быть описано максимально детально; размышления на тему NIPoPoWs и SPV; предпосылки для доставки SPV по умолчанию (продолжено); Decred vs Dash: казна и расходы на маркетинг, трата денег других людей; почему криптовалюте Decred не стоит вторгаться в страны, DAO и национальные государства: вовлечение национальных государств – это нерациональное использование ресурсов; как определяются тикеты-победители и направления атаки; модерация предложений на Politeia, разрешения для подрядчиков, шкала предложений и делегация принятия решений, предварительное голосование на Politeia с целью утверждения системы Politeia; система чатов, Matrix / Slack / Discord / RocketChat / Keybase (продолжено); обзор корейских обменов; без кардинальных изменений в vgo; почему динамика расходования фондов проекта должна удерживаться на низком уровне; асимптотическое поведение Decred и других криптовалют, «tail emission»; подсчёт полных нод и вознаграждений за управлением ними; перевод предложений на Politeia и создание многоязычной среды.  Незаурядным был чат о двойных отрицаниях и других лингвистических странностях в #trading.  **Рынки**  Для DCR месяц начался с курса 56 USD / 0,0073 BTC, и затем наблюдалась негативная динамика в течение 2 недель. 14 августа произошёл обвал всего рынка, который вскоре опустился ниже отметки 200 млрд. USD. Bitcoin опустился ниже 6000 USD, а Топ-100 криптовалют потеряли от 5 до 30%. Самая низкая точка совпала с пиком доминирования Bitcoin – 54,5%. В тот день Decred потерял 17% и опустился до рекордного низкого курса 32 USD / 0,00537 BTC. С того момента дела пошли не так, как ожидалось: курс в таких диапазонах 35–45 USD / 0,0054–0.0064 BTC. Приблизительно 24 августа Huobi продемонстрировал объём трейдинга для DCR, превышающий 5 млн. USD, и это совпало с незначительным ростом.  @ImacallyouJawdy опубликовал креативный анализ на основе данных по тикетам.  **Из внешних источников**  StopAndDecrypt опубликовал исчерпывающую статью на тему «Устойчивость ASIC - это не что иное, как модное словечко для блокчейна». Это очень соответствует позиции Decred касательно ASIC.  Продолжающиеся дискуссии на тему форка Sia ещё раз продемонстрировали важность надёжного механизма урегулирования споров. Кроме того, нам повезло, что у нас есть казна.  Mark B Lundeberg, который ранее обнаружил слабое место в атомных свопах, опубликовал концепцию более персональных атомных свопов «peer-to-peer» (не включено в июльский выпуск).  Medium занял осторожную позицию в отношении криптовалют и инициировал переход как минимум одного проекта на Ghost (который ранее ушёл с Slack).  Регулирование: во Вьетнаме запретили импорт оборудования для майнинга, в Китае остановили проведение криптовалютных мероприятий и ужесточили контроль над криптовалютными чатовыми группами.  Reddit подвергся хакерской атаке: были перехвачены коды 2FA, отправленные с помощью SMS. Были объяснены последствия этой атаки. Очередная утечка данных говорит о том, что нужно крайне осторожно относиться к пересылке любых данных любой компании и переходить на более безопасные системы аутентификации.  Intel и x86 dumpsterfire продолжает гореть всё ярче. Ищите надёжное аппаратное оборудование и программное обеспечение для ваших монет.  И, наконец, не имеет никакого отношения к Decred, но может рассмешить: yetanotherico.com.  **Об этом выпуске**  Это 5-й выпуск Decred Journal. Он дублируется на GitHub и Reddit. Предыдущие выпуски доступны тут. Большинство материалов от третьих сторон размещаются непосредственно из источников после минимальной проверки, с точки зрения здравого смысла. Авторы Decred Journal не в состоянии проверить все утверждения. Пожалуйста, остерегайтесь мошенничества и проверяйте информацию самостоятельно.  Фидбеки очень приветствуются: пожалуйста, оставляйте комментарии на Reddit, GitHub или #writers\_room или Matrix или Slack.  Вы также можете сделать вклад в наш проект. Некоторые разделы собирают контент, а также заинтересованы в финальной вычитке перед публикацией и переводе на другие языки. Обратите внимание на инструкции @Richard-Red, в которых можно узнать, как сделать вклад в развитие Decred в GitHub, без необходимости писать код.  Разработчики (имена Slack, в алфавитном порядке: bee, Haon, jazzah, Richard-Red и thedecreddigest. |