|  |  |
| --- | --- |
| **EN** | **RU** |
| **Decred Journal – September 2018**  Development  Final version 1.3.0 of the core software was released bringing all the enhancements reported [last month](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201808) to the rest of the community.  The groundwork for SPV (simplified payment verification) is complete, another reduction of fees is being deployed, and performance stepped up once again with a 50% reduction in startup time, 20% increased sync speed and more than 3x faster peer delivery of block headers (a key update for SPV).  Decrediton's integrations of SPV and Politeia are open for testing by experienced users.  Read the full release notes and get the downloads [on GitHub](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.3.0).  As always, don't forget to verify signatures.  [dcrd](https://github.com/decred/dcrd): completed several steps towards [multipeer downloads](https://github.com/decred/dcrd/issues/1145), [improved](https://github.com/decred/dcrd/pull/1447) introduction to the software in the main [README](https://github.com/decred/dcrd/blob/master/README.md), continued porting cleanups and refactoring from upstream [btcd](https://github.com/btcsuite/btcd).  Currently in review are [initial release](https://github.com/decred/dcrd/pull/1434) of smart [fee estimator](https://github.com/decred/dcrd/issues/1412) and a change to [UTXO set semantics](https://github.com/decred/dcrd/pull/1471). The latter is a large and important change that provides simpler handling, and resolves various issues with the previous approach.  A lot of testing and careful review is needed so help is welcome.  Educational series for new Decred developers by @matheusd added two episodes: [02 Simnet Setup](https://www.youtube.com/watch?v=QGbsU2PjpLM) shows how to automate simnet management with tmux and [03 Miner Reward Invalidation](https://www.youtube.com/watch?v=ECB8vDzOd1M) explains block validity rules.  Finally, a [pull request template](https://github.com/decred/dcrd/blob/master/.github/pull_request_template.md) with a list of checks was added to help guide the contributors to dcrd.  [dcrwallet](https://github.com/decred/dcrwallet): bugfixes and RPC improvements to support desktop and mobile wallets.  Developers are welcome to comment on [this idea](https://github.com/decred/dcrwallet/issues/1217) to derive stakepool keys from the HD wallet seed.  This would eliminate the need to backup and restore redeem scripts, thus greatly improving wallet UX. (*missed in July issue*)  [Decrediton](https://github.com/decred/decrediton): bugfixes, refactoring to make the sync process more robust, new [loading animations](https://github.com/decred/decrediton/issues/1612), design polishing.  [Politeia](https://github.com/decred/politeia): multiple [improvements](https://github.com/decred/politeia/pull/472) to the CLI client (security conscious users with more funds at risk might prefer CLI) and security hardening.  A [feature](https://github.com/decred/politeia/issues/479) to deprecate or timeout proposals was identified as necessary for initial release and the work started.  A privacy [enhancement](https://github.com/decred/politeia/issues/486) to not leak metadata of ticket holders was [merged](https://github.com/decred/politeia/pull/487).  [Android](https://github.com/decred/dcrandroid): update from @collins: "Second test release for dcrandroid is out. Major bugs have been fixed since last test.  Latest code from SPV sync has been integrated. Once again, bug reports are welcome and issues can be opened [on GitHub](https://github.com/decred/dcrandroid/issues)".  Ask in #dev room for the APK to join testing.  A new security page was added that allows one to validate addresses and to sign/verify messages, similar to Decrediton's Security Center.  Work on translations is beginning.  Overall the app is quite stable and accepting more testers.  Next milestone is getting the test app on the app store.  [iOS](https://github.com/raedahgroup/dcrios): the app started accepting testers last week. @macsleven: "the test version of Decred Wallet for iOS is available, we have a link for installing the app but the builds currently require your UDID.  Contact either @macsleven or @raedah with your UDID if you would like to help test.".  Nearest goal is to make the app crash free.  Both mobile apps received new design themes.  [dcrdata](https://github.com/decred/dcrdata): v3.0 was released for mainnet! Highlights: [charts](https://explorer.dcrdata.org/charts), "merged debits" view, [agendas](https://explorer.dcrdata.org/agendas) page, Insight API support, side chain tracking, Go 1.11 support with module builds, numerous backend improvements.  Full release notes [here](https://github.com/decred/dcrdata/releases/tag/v3.0.0).  This release featured [9 contributors](https://twitter.com/chappjc/status/1039172760143060994) and development lead @chappjc [noted](https://twitter.com/chappjc/status/1039173243452772353): "This collaboration with @raedahgroup on our own block explorer and web API for @decredproject has been super productive.".  Up next is supporting dynamic page widths site wide and deploying new visual blocks [home page](https://github.com/decred/dcrdata/pull/718).  Trezor: proof of concept implementation for Trezor Model T firmware is [in the works](https://github.com/trezor/trezor-core/pull/358) (previous work was for Model One).  [Ticket splitting](https://github.com/matheusd/dcr-split-ticket-matcher): updated to use Go modules and added simnet support, several fixes.  [docs](https://github.com/decred/dcrdocs): beginner's guide [overhaul](https://github.com/decred/dcrdocs/pull/587), multiple fixes and cleanups.  [decred.org](https://github.com/decred/dcrweb): added 3rd party wallets, removed inactive PoW pools and removed web wallet.  @Richard-Red is building a [curated list](https://github.com/RichardRed0x/decred-on-github) of Decred-related GitHub repositories.  Welcome to new people contributing for the first time: @klebe, @s\_ben, @victorguedes, and PrimeDominus!  Dev activity stats for September: 219 active PRs, 197 commits, 28.7k added and 18.8k deleted lines spread across 6 repositories. Contributions came from 4-10 developers per repository. ([chart](https://twitter.com/decredproject/status/1048323419601813504))  Network  Hashrate: started and ended the month around 75 PH/s, hitting a low of 60.5 and a new high of 110 PH/s. BeePool is again the leader with their share varying between 23-54%, followed by F2Pool 13-30%, Coinmine 4-6% and Luxor 3-5%.  As in previous months, there were multiple spikes of unidentified hashrate.  Staking: 30-day average ticket price is 98 DCR (+2.4).  The price varied between 95.7 and 101.9 DCR. Locked DCR amount was 3.86-3.96 million DCR, or 45.7-46.5% of the supply.  Nodes: there are 201 public listening nodes and 325 normal nodes per [dcred.eu](https://dcred.eu/nodeStats). Version distribution: 5% are v1.4.0(pre) dev builds (+3%), 30% on v1.3.0 (+25%), 42% on v1.2.0 (-20%), 15% on v1.1.2 (-7%), 6% on v1.1.0.  More than 76% of nodes run v1.2.0 and higher and therefore support client filters.  Data as of Oct 1.  ASICs  Obelisk posted two updates on their [mailing list](https://us16.campaign-archive.com/home/?u=393b2698d17bdfe48ac0422ac&id=87ef82fd96). 70% of Batch 1 units are shipped, an extensive [user guide](http://support.obelisk.tech/category/28qat7hdvu-user-guide) is available, Obelisk Scanner application was released that allows one to automatically [update firmware](http://support.obelisk.tech/article/1blv5te02q-upgrade-your-obelisk-firmware).  First firmware update was released and bumped SC1 hashrate by 10-20%, added new pools and fixed multiple bugs.  Next update will focus on DCR1.  It is worth a special mention that the firmware source code is [now open](https://gitlab.com/NebulousLabs/obelisk-ob1)!  Let us hope more manufacturers will follow this example.  A few details about Whatsminer [surfaced](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fdz9d/psa_do_not_purchase_the_whatsminer_44th_decred/e67ktmc/) this month.  The manufacturer is MicroBT, also known as Bitwei and commonly misspelled as Bitewei. [Pangolinminer](https://pangolinminer.com/product/whatsminer-dcr/) is a reseller, and the model name is [Whatsminer D1](https://www.asicminervalue.com/miners/microbt/whatsminer-d1).  Bitmain has finally [entered](https://twitter.com/antminer_main/status/1043844217288699904) Decred ASIC space with their [Antminer DR3](https://shop.bitmain.com/product/detail?pid=000201809211239039316aJFu5gm069B). Hash rate is 7.8 TH/s while pulling 1410 W, at the price of $673. These specs mean it has the best GH/W and GH/USD of currently sold miners until the Whatsminer or others come out, although its GH/USD of 11.6 already competes with Whatsminer's 10.5.  Discussed on [Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9i96ud/bitmain_releases_decred_miner_dr3_78th_for_673usd/) and [bitcointalk](https://bitcointalk.org/index.php?topic=5035938.0), unboxing video [here](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9l0n84/bitmain_antminer_dr3_unboxing_review_and_setting/).  Integrations  Meet our 17th voting service provider: [decredvoting.com](https://decredvoting.com/). It is operated by [@david](https://decred.slack.com/team/U0RTS3P98), has 2% fee and supports [ticket splitting](https://decredvoting.com/ticketsplitting).  Reddit thread is [here](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9c6s3l/new_voting_service_provider_aka_stake_pool_is_now/).  For a historical note, the first VSP to support ticket splitting  was [decredbrasil.com](https://stake.decredbrasil.com/):  @matheusd started tests on testnet several months ago.  I contacted him so we could integrate with the pool in June this year.  We set up the machine in July and bought the first split ticket on mainnet, using the decredbrasil pool, on July 19.  It was voted on July 30.  After this first vote on mainnet, we opened the tests to selected users (with more technical background) on the pool.  In August we opened the tests to everyone, and would call people who want to join to the #ticket\_splitting channel, or to our own Slack (in Portuguese, so mostly Brazilian users).  We have 28 split tickets already voted, and 16 are live. So little more than 40 split tickets total were bought on decredbrasil pool. (@girino in [#pos-voting](https://riot.im/app/#/room/!wSdymYrEpBhsWlDJuk:decred.org/$153865859420017BGaFx:decred.org))  [KuCoin](https://www.kucoin.com/) exchange [listed](https://news.kucoin.com/en/decred-dcr-gets-listed-on-kucoin/) DCR/BTC and DCR/ETH pairs. To celebrate their anniversary they had a 99% trading fees [discount](https://news.kucoin.com/en/99-discount-over-the-trading-fees-on-dcr-trading-pairs/) on DCR pairs for 2 weeks.  Three more wallets integrated Decred in September:   * [Atomic](https://atomicwallet.io/) desktop wallet [added](https://twitter.com/atomicwallet/status/1042032573168476160) Decred in version 0.1.31. The team [answered](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9igvgg/warm_welcome_decred_in_atomic_swap_wallet/e6lki2j/) many questions on Reddit. * [AnyBit](https://www.anybit.io/) wallet [added](https://twitter.com/decredproject/status/1043228642992640000) Decred. It features built-in price and news tracking. Notably, the source code is open for their [Android](https://github.com/AnyBitIO/anybit-Android) and [iOS](https://github.com/AnyBitIO/anybit-iOS) wallets. * [Cobo](https://cobo.com/) [added](https://twitter.com/decredproject/status/1045765231157399554) Decred support into their Android and iOS wallets.   ChangeNow [announced](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9f7nga/decred_is_now_available_on_changenows_android_app/) Decred addition to their Android app that allows accountless swaps between 150+ assets.  Coinbase [launched](https://twitter.com/coinbase/status/1045813201508524032) informational [asset pages](https://blog.coinbase.com/experimenting-with-educational-asset-pages-b0b4d54b887b) for top 50 coins by market cap, including Decred.  First the pages [started showing](https://www.bitguru.co.uk/crypto-news/coinbase-error-shows-44-additional-cryptocurrencies-on-the-app/) in the Coinbase app for a small group of testers, and later the web [price dashboard](https://www.coinbase.com/price) went live.  Adoption  The birth of a Brazilian girl was registered on the Decred blockchain using OriginalMy, a blockchain proof of authenticity services provider.  Read the full story in [Portuguese](https://www.criptomoedasfacil.com/brasileiro-realiza-primeiro-registro-de-nascimento-na-blockchain-da-decred/) and in [English](https://www.cryptovibes.com/crypto-news/the-world-first-newborn-registered-on-decred-dcr-blockchain-is-a-brazilian/).  Marketing  Advertising report for September is [ready](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9lgalv/september_2018_decred_ad_reports/). Next month the graphics for all the ads will be changing.  Marketing might seem quiet right now, but a ton is actually going on behind the scenes to put the right foundation in place for the future.  Discovery data are being analyzed to generate a positioning strategy, as well as a messaging hierarchy that can guide how to talk about Decred.  This will all be agreed upon via consensus of the community in the work channels, and materials will be distributed.  Next, work is being done to identify the right PR partner to help with media relations, media training, and coordination at events.  While all of this is coming up to speed, we believe the website needs a refresher reflecting the soon to be agreed upon messaging, plus a more intuitive architecture to make it easier to navigate. (@Dustorf)  Events  Attended:   * Raedah Group went on the streets of Portland, USA with a pretty blue tent. ([photos](https://twitter.com/raedahgroup/status/1039315242684166144)) * [Manual Blockchain](https://www.manualblockchain.com.br/blockchain-governanca) in Sao Palo, Brazil. * [CryptoFacil Summit](http://criptomoedasfacil.com/criptofacilsummit-rj) in Rio de Janeiro, Brazil. ([photos](https://matrix.decred.org/_matrix/media/v1/download/decred.org/ylDjMVQqRkecYMYRSGHEkMDk)) * [Meetup](https://www.facebook.com/events/237334670264359/) at Binzantin Cafe in Taipei, Taiwan. @morphymore: "There were 20-ish attendees, and about half of them have joined the Chinese FB group.   Most of them don't hear about Decred before, but have expressed the interest in learning more about it after the event.  Overall, it's a good exposure for Decred in the Taiwan community".  A report with photos was posted [on Facebook](https://www.facebook.com/Bitzantin.tw/posts/1152076621613700), more photos are [here](https://twitter.com/Decred_TW/status/1041217784762359808) and [here](https://photos.app.goo.gl/DtFEruEiK4TUFq8i8).   * @joshuam made a Decred Jacket appearance at Singapore Grand Prix. ([photos](https://twitter.com/joshuam_/status/1041601668708622336)) * [NewTech PDX](https://www.meetup.com/NewTechPDX/events/252679869/) meetup in Portland, USA. Raedah Group presented Decred and reported "lots of new converts". ([photos](https://twitter.com/raedahgroup/status/1042190448092164096)) * [North Shore Bitcoin & Blockchain](https://www.meetup.com/North-Shore-Bitcoin-Blockchain/events/cgxxzpyxpbcc/) in Glenview, USA. @dustorf gave a five minute overview of Decred and [noted](https://riot.im/app/#/room/!aNPTuiryMFmdMQWUzb:decred.org/$1538066653383838ePpbA:matrix.org): "There were only about 25 people, but about 1/3 of them were aware of Decred prior. (...) Our simple presence and explanation of the project moved opinion from 'another shitcoin they sold after mining' to 'an interesting and viable project worthy of further investigation'.". (photos: [1](https://twitter.com/cenaclecapital/status/1045288205279535104) [2](https://twitter.com/cenaclecapital/status/1045288244861177857)) * [Ethfinex Governance Summit](https://summit.ethfinex.com/) in Lugano, Switzerland. @Haon attended the event and posted a report on [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9led7w/summary_of_the_ethfinex_governance_summit/), in addition [this](https://twitter.com/NoahPierau/status/1046340673220349953) and [this](https://twitter.com/NoahPierau/status/1046302565447675904) Twitter threads. ([video](https://www.youtube.com/channel/UCpPppKXkbJIfSkPKJ5cC_XQ))   Upcoming:   * [Bitcoin Meetup CDMX](https://www.meetup.com/Bitcoin-Meetup-Ciudad-de-Mexico/events/255035235/) in Mexico City on Oct 6. @elian will be talking about Decred at the oldest Bitcoin meetup in Mexico. * [SF Blockchain Week](https://sfblockchainweek.io/) in San Francisco, USA on Oct 9. @lukebp will discuss DPoS vs PoS on a panel 9:30a-10:15a at the Titans of Tech Stage, Hilton Union Square. * [Decred Meetup](https://www.facebook.com/events/241045786567334/) in Casablanca, Morocco on Oct 27. @butterfly will host the event and talk about Decred in French. * [Texas Bitcoin Conference](https://texasbitcoinconference.com/) Austin, USA on Oct 27-28. @BAB: "The great thing about this is that it will also be a Decred Summit. We will have half of the conference dedicated to Decred topics, updates, etc." * [Websummit](https://websummit.com/) in Lisbon, Portugal on Nov 5-8. @moo31337 will be on a panel discussing "2018: A Rollercoaster Year for Cryptocurrencies"   We'll begin shortly reviewing conferences and events planned for the first half of 2019. Highlights are sure to include The North American Bitcoin Conference in Miami (Jan 16-18) and Consensus in NYC (May 14-16). If you have suggestions of events or conferences Decred should attend, please share them in [#event\_planning](https://riot.im/app/#/room/#event_planning:decred.org).  In 2019, we would like to expand our presence in Europe, Asia, and South America, and we're looking for community members to help identify and staff those events. (@Dustorf)  Media  August issue of Decred Journal was translated to [Russian](https://medium.com/decred-russia/decred-journal-%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82-2018-8375e838954). Many thanks to @DZ!  Rency cryptocurrency ratings published a [report](https://rency.com/decred) on Decred and incorporated a lot of feedback from the community [on Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9ckvtp/decred_rency_cryptocurrency_rating/).  September issue of Chinese CCID ratings was [published](http://special.ccidnet.com/pub-bc-eval/) ([snapshot](https://archive.today/anHVk)), Decred is still at the bottom.  Videos:   * The underbelly of blockchain Governance - fiat licensing and our code with Marco Peerboom and Chris DeRose ([youtube](https://www.youtube.com/watch?v=6gJomFcj4DQ), [tweet](https://twitter.com/derose/status/1039177813448900608), [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fawgp/the_underbelly_of_blockchain_governance_fiat/), *missed in August issue*). Insightful dialogue about men's underwear, licenses, subtleties of GPL, BSD wars, tiling window managers and much more. * Introduction to Decred (Korean, [youtube](https://www.youtube.com/watch?v=gTgGUlcNTd0)) @Killawhale collected a lot of feedback from the community and produced this video to spread the word in Korea. * Perspectives on Governance from Nathan Wilcox, Jonathan Zeppettini, Vitalik Buterin ([z.cash](https://z.cash/blog/perspectives-on-governance-from-wilcox-zeppettini-buterin/)) * Decred - an example of governance (Portuguese, [youtube](https://www.youtube.com/watch?v=25lp0bQiVDE)) * Decred, the crypto that wants to compete with Bitcoin (French, [youtube](https://www.youtube.com/watch?v=vjI0e-9Mm3g)) * Exodus.io Live with Marco from Decred! ([youtube](https://www.youtube.com/watch?v=WDEitjPTPoU)) Marco joins Exodus.io to discuss what makes DCR an asset that will stand the test of time. * Building Decred With Systems Development Lead Marco Peereboom - Governance, Politeia, Lightning ([youtube](https://www.youtube.com/watch?v=nHvy-2R0Asw)) Topics: early days, Politeia, the structure of Decred, dcrtime, Lightning Network, attracting users and developers, future plans (DEX, Schnorr signatures, privacy, DAEs).   Featured articles:   * Decentralized autonomous funding of blockchain projects by @Richard-Red ([medium](https://medium.com/@richardred/decentralized-autonomous-funding-of-blockchain-projects-3c0c233ae4ad), discussion on [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9cyw0p/decentralized_autonomous_funding_of_blockchain/) and [r/dashpay](https://www.reddit.com/r/dashpay/comments/9cywcs/decentralized_autonomous_funding_of_blockchain/)) * How to obtain Decred? by @mm ([stakey.club](https://stakey.club/en/how-to-obtain-decred/), also [in Portuguese](https://stakey.club/pt/como-obter-decred/)) * Digital certificates for RPC connections by @mm ([stakey.club](https://stakey.club/en/digital-certificates-for-rpc-connections/), also [in Portuguese](https://stakey.club/pt/certificados-digitais-de-conexoes-rpc/)) * An overview of the Politeia system architecture by @fernandoabolafio ([medium](https://medium.com/decred/an-overview-of-decreds-politeia-system-architecture-8741c13b35d8)) * One of Investors' Favorite Governance Blockchains Is Handing Over $20 Million by Brady Dale ([coindesk.com](https://www.coindesk.com/one-of-investors-favorite-governance-blockchains-is-handing-over-20-million/), discussion on [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9hfjwg/one_of_investors_favorite_governance_blockchains/))   Articles:   * What is Decred? ([qoinbook.com](https://qoinbook.com/decred/)) * Decred Cryptocurrency Gives Analysis of Dash ([dashforcenews.com](https://www.dashforcenews.com/decred-cryptocurrency-gives-analysis-of-dash/), *ed: Good job, Decred Cryptocurrency!*) * Decred Price Analysis: Alterations to blockchain governance ([bravenewcoin.com](https://bravenewcoin.com/news/decred-price-analysis-alterations-to-blockchain-governance/), [snapshot](https://archive.today/AihCi) for non-js readers) * Decred: A Different Kind of Hybrid ([cryptodetail.com](https://cryptodetail.com/decred-different-kind-hybrid)) * Decred Gets Listed on KuCoin as Asset Nears 4-Month Lows ([cryptovest.com](https://cryptovest.com/news/decred-dcr-gets-listed-on-kucoin-as-asset-nears-4-month-lows/)) * From PoS to dBFT: A Brief Review of Consensus Protocols ([cointelegraph.com](https://cointelegraph.com/news/from-pos-to-dbft-a-brief-review-of-consensus-protocols), [tweet](https://twitter.com/Cointelegraph/status/1040302092185952257), *ed: Decred is mistakenly categorized as pure PoS*) * What is Decred? (Spanish, [hardwareate.com](https://hardwareate.com/que-es-decred)) * Decred Technical Analysis: Breakout Possible, but Which Way Will it Go? ([cryptovest.com](https://cryptovest.com/news/decred-dcr-technical-analysis-breakout-possible-but-which-way-will-it-go/)) * What is Decred and is it a Credible Blockchain Project? ([blockchainreporter.net](http://www.blockchainreporter.net/2018/09/16/what-is-decred-dcr-and-is-it-a-credible-blockchain-project/)) * Governing Decentralization: How On-Chain Voting Protocols Operate and Vary ([cointelegraph.com](https://cointelegraph.com/news/governing-decentralization-how-on-chain-voting-protocols-operate-and-vary), Spanish version [here](https://es.cointelegraph.com/news/governing-decentralization-how-on-chain-voting-protocols-operate-and-vary)) * Decred: A virtual currency with a hybrid approval system combining PoW and PoS (Japanese, [cryptocurrency.theater](https://cryptocurrency.theater/5340/), *ed: excellent domain name*) * What is Blockchain Governance? Complete Beginner's Guide ([blockonomi.com](https://blockonomi.com/blockchain-governance/), discussion on [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9hqakq/what_is_blockchain_governance_complete_guide/)) * Antminer DR3 - Bitmain's Next Target Is Decred ([cryptodisrupt.com](https://cryptodisrupt.com/antminer-dr3-bitmains-next-target-is-decred/)) * Q4 2018 Bitcoin Mining Projections ([theminersunion.com](http://theminersunion.com/2018/09/25/q4-2018-bitcoin-mining-projections/), [snapshot](https://archive.today/oquRM) for non-js readers) * What is Decred? ([cryptofinance24.com](http://cryptofinance24.com/what-is-decred-p424-169.htm))   Community Discussions  Community stats:   * Twitter followers 39,784 (+192) * Reddit subscribers 8,784 (+153) * Matrix users 187 (+24) * Slack users 6,149 (+82) * YouTube subscribers 3,718 (+51) * Facebook 3,060 (+12) followers and 2,826 (+12) likes * GitHub 419 (+2) stars and 1,073 (+52) forks of dcrd repository   Comm systems news: Several work channels were migrated to Matrix, #writers\_room is finally bridged.  Highlights:   * [Blockchains are not companies](https://medium.com/@decanus/blockchains-are-not-companies-9f8ed7c13018) by Dean Eigenmann discussed in [#governance](https://riot.im/app/#/room/!tIDEIWechmqCLjPiui:decred.org/$15360994197133cjLXA:decred.org) * How the DEX could benefit Decred:   The trouble with infrastructure, "thin" protocols in particular, is that someone has to build them at a cost. e.g. LN takes a ton of work, doesn't necessarily generate value itself, but it magnifies the value of BTC or whatever coin that uses it.  I see the DEX in a similar light - whoever creates it is not going to make a bunch of money from it, but it will magnify the value of the underlying asset(s) that end up having a deep order book on the DEX. (@jy-p in [#dex](https://riot.im/app/#/room/!MfifnUCLrfSeRkMDwZ:decred.org/$15369779137110eyQvt:decred.org))  Twitter: [why](https://twitter.com/willwarren89/status/1037082719543414785) decentralized governance and funding are necessary for network survival and the power of controlling the narrative; [learning](https://twitter.com/RichardRed0x/status/1041640095735050241) about governance more broadly by watching its evolution in cryptocurrency space, importance of community consensus and communications infrastructure.  Reddit: yet another strong [pitch](https://www.reddit.com/r/CryptoCurrency/comments/9c9x4v/daily_discussion_megathread_september_2_2018/e5afvv6/?context=1) by @solar; [question](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fkhzg/planned_implimtations_of_buyer_protections_in_the/) about buyer protections; [dcrtime](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fu2b5/questions_regarding_dcrtime/) internals; a [proposal](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9g0c2f/proposal_uct_hoodie_sponsor/) to sponsor hoodies in the University of Cape Town; Lightning Network [support](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9jof7l/lightning_network/) for altcoins.  Chats: [skills](https://riot.im/app/#/room/!tfqymymiNgzSUJTHqS:decred.org/$1536254775350XgGZM:decred.org) to operate a stakepool; [voting details](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$1536282670992Lzaxm:decred.org): 2 of 3 votes can approve a block, what votes really approve are regular tx, etc;  scriptless script [atomic swaps](https://riot.im/app/#/room/!MfifnUCLrfSeRkMDwZ:decred.org/$15363399581416GcSxk:decred.org) using Schnorr adaptor signatures; [dev dashboard](https://riot.im/app/#/room/!HEeJkbPRpAqgAwhXWO:decred.org/$15366012302783HCseB:decred.org), choosing work, people do best when working on what interests them most;  [opportunities](https://riot.im/app/#/room/!NKtIRqGOEGaZvSQkKl:decred.org/$15365843362546GFEco:decred.org) for governments and enterprise for anchoring legal data to blockchain;  [terminology](https://riot.im/app/#/room/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org/$15365959712739RwKzS:decred.org): DAO vs DAE; [human-friendly payments](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15366212803111onRuk:decred.org), sharing xpub vs payment protocols; [funding](https://riot.im/app/#/room/!NKtIRqGOEGaZvSQkKl:decred.org/$15367076584151CZzGw:decred.org) btcsuite development; Politeia [vote types](https://riot.im/app/#/room/!tIDEIWechmqCLjPiui:decred.org/$15367054844084keNyd:decred.org): approval vote, sentiment vote and a defund vote, also linking proposals and financial statements;  [algo trading](https://riot.im/app/#/room/!zxBsqZRxjbQoLqJRwe:decred.org/$15367708134607anafN:decred.org) and programming languages (yes, on #trading!);  [alternative implementation](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15368126254994dmgGz:decred.org), C/C++/Go/Rust; [HFTs](https://riot.im/app/#/room/!MfifnUCLrfSeRkMDwZ:decred.org/$15368550325539BXZgQ:decred.org), algo trading, fake volume and slippage;  [offline wallets](https://riot.im/app/#/room/!wSdymYrEpBhsWlDJuk:decred.org/$15368387415218SwJEs:decred.org), usb/write-only media/optical scanners vs auditing traffic between dcrd and dcrwallet;  [Proof of Activity](https://riot.im/app/#/room/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org/$15369345446336QswCH:decred.org) did not inspire Decred but spurred Decred to get moving, Wikipedia page hurdles;  [how](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15369950287130SsqHs:decred.org) stakeholders could veto blocks;  [how many](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15372272758102GSbMW:decred.org) votes are needed to approve a proposal;  [why](https://riot.im/app/#/room/!NKtIRqGOEGaZvSQkKl:decred.org/$15372760218373lJZBH:decred.org) Decrediton uses Electron;  [CVE-2018-17144](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$153755480811319lDgLg:decred.org) and over-dependence on single Bitcoin implementation, btcsuite, fuzz testing;  tracking [proposal progress](https://riot.im/app/#/room/!VFRvyndKpzcLrVslQD:decred.org/$15373927039908qzFSi:decred.org) after voting and funding; [why](https://riot.im/app/#/room/!dhHYPTtCtvPSUfTepT:decred.org/$153745237210372jSYvO:decred.org) the wallet does not store the seed at all;  power connectors, electricity, wiring and [fire safety](https://riot.im/app/#/room/!NNzHoaSdnsbZDQOXJr:decred.org/$153781550312816lSboL:decred.org); reasonable [spendings](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$153781704512850QVMij:decred.org) from project fund;  [ways](https://riot.im/app/#/room/!LmKzrmxJIXNHNiEmIh:decred.org/$153781182112736HAaYg:decred.org) to measure sync progress better than block height; [using Politeia](https://riot.im/app/#/room/!VFRvyndKpzcLrVslQD:decred.org/$153797746114229LqTyT:decred.org) without email address; [concurrency in Go](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$153813778015922LZeWW:decred.org), locks vs channels.  [#support](https://riot.im/app/#/room/#support:decred.org) is not often mentioned, but it must be noted that *every day* on this channel people get high quality support. *(@bee: To my surprise, even those poor souls running Windows 10. My greatest respect to the support team!)*  Markets  In September DCR was trading in the range of USD 34-45 / BTC 0.0054-0.0063. On Sep 6, DCR revisited the bottom of USD 34 / BTC 0.0054 when BTC quickly dropped from USD 7,300 to 6,400. On Sep 14, a small price rise coincided with both the start of KuCoin trading and hashrate spike to 104 PH/s.  Looking at [coinmarketcap](https://coinmarketcap.com/currencies/decred/#charts) charts, the trading volume is a bit lower than in July and August.  As of Oct 4, Decred is #18 by the number of daily transactions with 3,200 tx, and #9 by the USD value of daily issuance with $230k. (source: [onchainfx](https://onchainfx.com/))  Interesting [observation](https://twitter.com/ImacallyouJawdy/status/1039922979973476352) by [@ImacallyouJawdy](https://twitter.com/ImacallyouJawdy): while we sit at 2018 price lows the amount locked in tickets is testing 2018 high.  Relevant External  ASIC for Lyra2REv2 was [spotted](https://www.reddit.com/r/vertcoin/comments/9fhiy5/lyra2rev2_asic_supposedly_spotted/) on the web. Vertcoin team is preparing a new PoW algorithm. This would be the 3rd fork after two [previous forks](https://medium.com/vertcoin-blog/vertcoin-a-call-to-action-against-asics-f8d47aef895d) to change the algorithm in 2014 and 2015.  A report titled [The Positive Externalities of Bitcoin Mining](https://medium.com/nodeblockchain/bitcoin-energy-b230a9d7dd5d) discusses the benefits of PoW mining that are often overlooked by the critics of its energy use.  [A Brief Study of Cryptonetwork Forks](https://www.placeholder.vc/blog/2018/9/17/a-brief-study-of-cryptonetwork-forks) by Alex Evans of Placeholder studies the behavior of users, developers and miners after the fork, and makes the cases that it is hard for child chains to attract users and developers from their parent chains.  New research on private atomic swaps: the paper "Anonymous Atomic Swaps Using Homomorphic Hashing" attempts to break the public link between two transactions. ([bitcointalk](https://bitcointalk.org/index.php?topic=4980960.0), [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9c9c44/anonymous_atomic_swaps_using_homomorphic_hashing/))  On Sep 18 Poloniex [announced](https://poloniex.com/press-releases/2018.09.18-Asset-Delistings/) delisting of 8 more assets. That day they took a 12-80% dive showing their dependence on this one exchange.  Circle [introduced](https://poloniex.com/press-releases/2018.09.26-Poloniex-Introduces-USDC-Markets/) USDC markets on Poloniex: "USDC is a fully collateralized US dollar stablecoin using the ERC-20 standard that provides detailed financial and operational transparency, operates within the regulated framework of US money transmission laws, and is reinforced by established banking partners and auditors.".  Coinbase [announced](https://blog.coinbase.com/new-asset-listing-process-a83ef296a0f3) new asset listing process and is accepting submissions on their [listing portal](https://listing.coinbase.com/). ([r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9j4mv5/is_decred_going_to_fill_out_the_application_to/))  The New York State Office of the Attorney General posted [a study](https://virtualmarkets.ag.ny.gov/) of 13 exchanges that contains many insights.  A critical [vulnerability](https://bitcoinmagazine.com/articles/good-bad-and-ugly-details-one-bitcoins-nastiest-bugs-yet/) was discovered and [fixed](https://github.com/bitcoin/bitcoin/pull/14247) in Bitcoin Core. Few days later a [full disclosure](https://bitcoincore.org/en/2018/09/20/notice/) was posted revealing the severity of the bug. In a bitcointalk [thread](https://bitcointalk.org/index.php?topic=5035144.0) btcd was called 'amateur' despite not being vulnerable, and some Core developers voiced their concerns about multiple implementations.  The Bitcoin Unlimited developer who found the bug shared his perspective in a [blog post](https://medium.com/@awemany/600-microseconds-b70f87b0b2a6).  Decred's vision so far is that more full node implementations is a strength, just like for any Internet protocol.  About This Issue  This is the 6th issue of Decred Journal. It is mirrored on [GitHub](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201809) and [Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9m0f15/decred_journal_september_2018/). Past issues are available [here](https://xaur.github.io/decred-news/).  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](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9m0f15/decred_journal_september_2018/), [GitHub](https://github.com/xaur/decred-news/issues) or #writers\_room on [Matrix](https://riot.im/app/#/room/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org) or [Slack](https://decred.slack.com/messages/C9HC2NVTM/).  Contributions are also welcome: some areas are adding content, pre-release review or translations to other languages.  Credits (Slack names, alphabetical order): bee, Dustorf, jz, Haon, oregonisaac, raedah and Richard-Red. | **Decred Journal – Сентябрь 2018**  **Разработка**  Финальная версия 1.3.0 основного программного обеспечения была выпущена, и [в прошлом месяце](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201808) мы рассказали обо всех улучшениях остальной части сообщества. Фундамент для SPV (упрощённая верификация платежа) уже готов, разрабатывается ещё одно уменьшение платежей, а производительность становится всё лучше: время загрузки сокращается на 50%, скорость синхронизации повышается на 20% и скорость пиринговой доставки заголовков блоков повышается более чем в 3 раза (ключевое обновление для SPV). Интеграции SPV и Politeia в Decrediton доступны для тестирования опытными пользователями. [На GitHub](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.3.0) можно найти полное описание этого релиза и файлы для загрузки. Как и прежде, не забывайте верифицировать подписи.  [dcrd](https://github.com/decred/dcrd): Было сделано несколько шагов в сторону [мультипиринговых загрузок](https://github.com/decred/dcrd/issues/1145), [было улучшено](https://github.com/decred/dcrd/pull/1447) внедрение программного обеспечения на основном [README](https://github.com/decred/dcrd/blob/master/README.md), проводятся непрерывные очистки портирования и рефакторинг из upstream [btcd](https://github.com/btcsuite/btcd).  На данный момент проверяется [первичный релиз](https://github.com/decred/dcrd/pull/1434) умной [оценки платежей](https://github.com/decred/dcrd/issues/1412) и изменение [семантики UTXO set](https://github.com/decred/dcrd/pull/1471). Последнее – это очень серьёзное и важное изменение, которое упростит процесс работы и устранит различные проблемы, связанные с предыдущим подходом. Многократное тестирование и тщательная проверка должны быть осуществлены на данном этапе, и помощь всегда приветствуется.  Обучающий сериал для новых разработчиков Decred, созданный @matheusd, теперь включает два новых эпизода: [02 Simnet Setup](https://www.youtube.com/watch?v=QGbsU2PjpLM) рассказывает о том, как можно автоматизировать менеджмент simnet с помощью tmux, а [03 Miner Reward Invalidation](https://www.youtube.com/watch?v=ECB8vDzOd1M) объясняет правила, связанные с валидностью блоков.  И наконец, был добавлен [шаблон для запроса пула](https://github.com/decred/dcrd/blob/master/.github/pull_request_template.md) с чек-листом, помогающий привлекать контрибуторов к dcrd.  [dcrwallet](https://github.com/decred/dcrwallet): Исправления багов и улучшения RPC с целью обеспечения поддержки для десктопных и мобильных кошельков.  Мы будем рады услышать комментарии разработчиков по поводу [идеи](https://github.com/decred/dcrwallet/issues/1217), касающейся извлечения стейк-пул ключей из сида кошелька HD. Это позволит избежать необходимости делать бэкап и восстанавливать скрипты «redeem», и, следовательно, существенно улучшить кошелёк UX (*не включено в июльский выпуск*)*.*  [Decrediton](https://github.com/decred/decrediton): Исправление багов, рефакторинг, направленный на укрепление процесса синхронизации, новые [анимации-загрузки](https://github.com/decred/decrediton/issues/1612), улучшение дизайна.  [Politea](https://github.com/decred/politeia): Многочисленные [улучшения](https://github.com/decred/politeia/pull/472) клиента CLI (пользователи с большим объёмом фондов, подверженных риску, беспокоящиеся о безопасности, могут отдать предпочтение CLI) и повышение безопасности. [Функция](https://github.com/decred/politeia/issues/479), позволяющая отклонять или приостанавливать предложения, была признана необходимой для первичного релиза и начала работы. [Были приняты меры](https://github.com/decred/politeia/pull/487) по [повышению уровня безопасности](https://github.com/decred/politeia/issues/486) персональных данных с целью предотвращения разглашение метаданных тикет-холдердов.  [Android](https://github.com/decred/dcrandroid): Новости от @collins: «Вышел второй тестовый релиз для dcrandroid. Основные баги были исправлены после последнего теста. Был интегрирован самый последний код из SPV sync. Напоминаю, что для нас очень важны отчёты о багах. Вы можете сообщить нам о возникающих проблемах [на GitHub](https://github.com/decred/dcrandroid/issues)». Запросите APK в комнате #dev для того, чтобы присоединиться к тестированию.  Была добавлена новая страница безопасности, которая позволяет подтверждать адреса и подписывать/верифицировать сообщения, по аналогии с Decrediton Security Center. Работа над переводом начинается. В целом, приложение достаточно стабильно, принимаются новые тестировщики. Следующим этапом будет получение тестового приложения в «app store».  [iOS](https://github.com/raedahgroup/dcrios): Приложение принимает тестировщиков начиная с прошлой недели. @macsleven: «Тестовая версия Decred Wallet для iOS уже доступна. У нас есть ссылка для установки приложения, но сборка на данный момент требует введение вашего UDID. Отправьте запрос @macsleven или @raedah, указав ваш UDID, если вы хотели бы помочь с тестированием».  Ближайшая цель состоит в том, чтобы исключить возможность краша в работе приложения.    Оба мобильных приложения получили новые дизайн-темы.  [dcrdata](https://github.com/decred/dcrdata): Версия v3.0 была выпущена для mainnet! Основное: [графики](https://explorer.dcrdata.org/charts), вид «объединённые дебиты», страница с [повестками дня](https://explorer.dcrdata.org/agendas), поддержка Insight API, трекинг сайдчейна, поддержка для Go 1.11 с модульными сборками, многочисленные улучшения для бекенд. Полное описание релиза [тут](https://github.com/decred/dcrdata/releases/tag/v3.0.0). В этом релизе отмечены [9 контрибуторов](https://twitter.com/chappjc/status/1039172760143060994), главный разработчик @chappjc [комментирует](https://twitter.com/chappjc/status/1039173243452772353): «Сотрудничество с @raedahgroup по нашему собственному проводнику блоков и web API для @decredproject было супер-продуктивным».  Следующим шагом будет поддержка для динамичной ширины страницы сайта и разработка новых визуальных блоков для [домашней страницы](https://github.com/decred/dcrdata/pull/718).  Trezor: Работа над проверкой идеи имплементации для прошивки Trezor Model T [уже начата](https://github.com/trezor/trezor-core/pull/358) (ранее работа велась над Model One).    [Сплиттинг тикетов](https://github.com/matheusd/dcr-split-ticket-matcher): после обновления – возможность использовать модули Go и поддержка для simnet, несколько исправлений.  [docs](https://github.com/decred/dcrdocs): [Пересмотр](https://github.com/decred/dcrdocs/pull/587) руководства для начинающих, многочисленные исправления и очистки.  [decred.org](https://github.com/decred/dcrweb): Добавлены кошельки третьих сторон, удалены неактивные пулы PoW и удалены веб-кошельки.  @Richard-Red работает над созданием [курируемого списка](https://github.com/RichardRed0x/decred-on-github) репозиториев на GitHub, связанных с Decred.  Поприветствуем наших новых контрибуторов: @klebe, @s\_ben, @victorguedes и PrimeDominus!  Статистика по активностям dev в сентябре: 219 активных PR, 197 коммитов, 28,7 тыс. строк добавлено и 18,8 тыс. строк удалено в 6 репозиториях. Контрибуции поступали от 4-10 разработчиков на 1 репозиторий ([график](https://twitter.com/decredproject/status/1048323419601813504)).  **Сеть**  Хешрейт: в начале и в конце месяца – около 75 PH/s. Самое низкое значение было 60,5, а рекордно высокое – 110 PH/s. BeePool снова на лидерской позиции, его доля варьируется от 23% до 54%. За ним следует F2Pool с 13-30%, Coinmine с 4-6% и Luxor с 3-5%. Как и в предыдущих месяцах, были замечены многочисленные скачки неопознанного хешрейта.  Стейкинг: Средняя стоимость тикета по данным 30 дней – 98 DCR (+2,4). Цена варьировалась от 95,7 до 101,9 DCR. Заблокированные DCR находятся в диапазоне от 3,86 до 3,96 млн. DCR, что составляет 45,7-46,5% предложения.  Ноды: Есть 201 нода «public listening» и 325 нормальных нод для [dcred.eu](https://dcred.eu/nodeStats). Дистрибуция по версиям: 5% на v1.4.0(pre) сборки dev (+3%), 30% на v1.3.0 (+25%), 42% на v1.2.0 (-20%), 15% на v1.1.2 (-7%), 6% на v1.1.0. Более 76% нод – на версии v.1.2.0 и выше, а значит, поддерживают клиентские фильтры. Данные на 1 октября.  **ASIC**  Obelisk опубликовал два обновления для [списков рассылки](https://us16.campaign-archive.com/home/?u=393b2698d17bdfe48ac0422ac&id=87ef82fd96). 70% Партии 1 было отправлено, доступно исчерпывающее [руководство пользователя](http://support.obelisk.tech/category/28qat7hdvu-user-guide). Было выпущено приложение Obelisk Scanner, помогающее автоматически [обновлять прошивку](http://support.obelisk.tech/article/1blv5te02q-upgrade-your-obelisk-firmware). Первое обновление прошивки было выпущено: хешрейт SC1 вырос на 10-20%, были добавлены новые пулы и исправлены многочисленные баги. Следующее обновление, в первую очередь, будет касаться DCR1.  Особенно нужно отметить то, что исходный код прошивки [теперь открыт](https://gitlab.com/NebulousLabs/obelisk-ob1)! Мы надеемся, что другие производители последуют этому примеру.  В этом месяце [появилась](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fdz9d/psa_do_not_purchase_the_whatsminer_44th_decred/e67ktmc/) некоторая информация о Whatsminer. Производитель – это MicroBT, также известный как Bitwei (часто по ошибке упоминают как «Bitewei»). [Pangolinminer](https://pangolinminer.com/product/whatsminer-dcr/)  – это реселлер, название модели – [Whatsminer D1](https://www.asicminervalue.com/miners/microbt/whatsminer-d1).  Bitmain наконец-то [присоединился](https://twitter.com/antminer_main/status/1043844217288699904) к Decred ASIC с [Antminer DR3](https://shop.bitmain.com/product/detail?pid=000201809211239039316aJFu5gm069B). Хешрейт – 7,8 TH/s при 1410 W, по цене $673. Эти характеристики являются доказательством наилучшего соотношения GH/W и GH/USD по сравнению с другими майнерами, имеющимися в продаже, до тех пор, пока ещё не поступили в продажу Whatsminer или другие. Хотя соотношение GH/USD равное 11,6 уже превышает аналогичный показатель у Whatsminer, а именно 10,5. Обсуждается на [Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9i96ud/bitmain_releases_decred_miner_dr3_78th_for_673usd/) и [bitcointalk](https://bitcointalk.org/index.php?topic=5035938.0), видео с распаковкой [тут](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9l0n84/bitmain_antminer_dr3_unboxing_review_and_setting/).  **Интеграции**  Вот наш 17-й поставщик сервиса для голосования: [decredvoting.com](https://decredvoting.com/). Он управляется [@david](https://decred.slack.com/team/U0RTS3P98), предусматривает 2%-й платёж и поддерживает [сплиттинг тикета](https://decredvoting.com/ticketsplitting). Тред на Reddit [тут](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9c6s3l/new_voting_service_provider_aka_stake_pool_is_now/).  Историческая справка: первым VSP, поддерживающим сплиттинг тикета, был [decredbrasil.com](https://stake.decredbrasil.com/):  @matheusd запустил тестирование на testnet несколько месяцев назад. Я обратился к нему на тему возможности интегрирования с пулом в июне этого года. В июле мы настроили оборудование, 19 июля мы купили первый сплит-тикет на mainnet, используя пул decredbrasil. Голосование было проведено 30 июля. После этого первого голосования на mainnet, мы открыли тестирование для отобранных пользователей (более технически подкованных) в пуле. В августе мы открыли тестирование для всех желающих, и также обратились к людям, которые хотели присоединиться к каналу #ticket\_splitting или к нашему собственному Slack (на португальском языке, поэтому это преимущественно бразильские пользователи). У нас есть 28 сплит-тикетов, по которым уже было проведено голосование, и 16 – ещё активные. Таким образом, чуть больше 40 сплит-тикетов в целом было куплено на decredbrasil pool. (@girino в [#pos-voting](https://riot.im/app/#/room/!wSdymYrEpBhsWlDJuk:decred.org/$153865859420017BGaFx:decred.org)).  Обмен [KuCoin](https://www.kucoin.com/) [внёс в список](https://news.kucoin.com/en/decred-dcr-gets-listed-on-kucoin/) пары DCR/BTC и DCR/ETH. В честь своей годовщины, они предоставили [скидку](https://news.kucoin.com/en/99-discount-over-the-trading-fees-on-dcr-trading-pairs/) в размере 99% на комиссионные сборы по парам DCR, которая действовала на протяжении двух недель.  В сентябре ещё три кошелька интегрировали Decred:   * Десктопный кошелёк [Atomic](https://atomicwallet.io/) [добавил](https://twitter.com/atomicwallet/status/1042032573168476160) Decred в версию 0.1.31. Команда [ответила](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9igvgg/warm_welcome_decred_in_atomic_swap_wallet/e6lki2j/) на многочисленные вопросы на Reddit. * Кошелёк [AnyBit](https://www.anybit.io/) [добавил](https://twitter.com/decredproject/status/1043228642992640000) Decred. Он отличается встроенным трекингом цен и новостей. Важно отметить, что исходный код открыт для их кошельков на [Android](https://github.com/AnyBitIO/anybit-Android) и [iOS](https://github.com/AnyBitIO/anybit-iOS). * [Cobo](https://cobo.com/) [добавил](https://twitter.com/decredproject/status/1045765231157399554) поддержку для Decred в их кошельках на Android и iOS.   ChangeNow [объявил](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9f7nga/decred_is_now_available_on_changenows_android_app/) о добавлении Decred в их приложение для Android, в котором можно делать свопы между активами категории 150+ без регистрации.  Coinbase [запустил](https://twitter.com/coinbase/status/1045813201508524032) информационные [страницы с активами](https://blog.coinbase.com/experimenting-with-educational-asset-pages-b0b4d54b887b) по топ-50 монетам по рыночной капитализации, включая Decred. Сначала страницы [показывались](https://www.bitguru.co.uk/crypto-news/coinbase-error-shows-44-additional-cryptocurrencies-on-the-app/) в приложении Coinbase небольшой группе тестировщиков, а затем [панель с ценами](https://www.coinbase.com/price) стала общедоступной.  **Принятие**  Рождение бразильской девочки было зарегистрировано на блокчейне Decred с использованием OriginalMy (блокчейн-проверка аутентичности поставщика услуг). Читайте полную историю на [португальском](https://www.criptomoedasfacil.com/brasileiro-realiza-primeiro-registro-de-nascimento-na-blockchain-da-decred/) и на [английском](https://www.cryptovibes.com/crypto-news/the-world-first-newborn-registered-on-decred-dcr-blockchain-is-a-brazilian/) языке.  **Маркетинг**  Отчёт по рекламе в сентябре уже [готов](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9lgalv/september_2018_decred_ad_reports/). В следующем месяце графика для всех рекламных материалов будет видоизменяться.  Может показаться, что на данный момент мы особо не занимаемся маркетингом, но это нет так. Очень много всего происходит за кулисами, и это строит правильный фундамент для будущего нашего проекта. Анализируются полученные данные с целью создания стратегии позиционирования и коммуникационной иерархии, определяющей то, как нужно рассказывать о Decred. Это будет согласовано с сообществом в рабочих каналах, и будут распространены соответствующие материалы.  Следующий шаг – это поиск подходящего PR-партнёра, который будет отвечать за связи с масс-медиа, тренинги для масс-медиа и координацию мероприятий. В то время как всё это наращивает обороты, мы считаем, что нужно обновить веб-сайт в соответствии коммуникационной стратегией, которая вскоре будет согласована, а также сделать его архитектуру более интуитивной, чтобы упростить навигацию. (@Dustorf)  **События**  Приняли участие в таких мероприятиях:   * Группа Raedah вышла на улицы Портленда (США) с красивой голубой промо-палаткой ([фото](https://twitter.com/raedahgroup/status/1039315242684166144)). * [Manual Blockchain](https://www.manualblockchain.com.br/blockchain-governanca) в Сан-Паулу (Бразилия). * [CryptoFacil Summit](http://criptomoedasfacil.com/criptofacilsummit-rj) в Рио-де-Жанейро (Бразилия). ([фото](https://matrix.decred.org/_matrix/media/v1/download/decred.org/ylDjMVQqRkecYMYRSGHEkMDk)) * [Meetup](https://www.facebook.com/events/237334670264359/) в Binzantin Cafe в Тайбэе (Тайвань). @morphymore: «Там было чуть больше 20 участников, и около половины из них присоединились к группе в китайском FB. Большинство из участников не слышали о Decred раньше, но выразили желание узнать больше об этой криптовалюте после мероприятия. В целом, это было полезное мероприятие для Decred в тайваньском сообществе». Фото-отчёт был опубликован [на Facebook](https://www.facebook.com/Bitzantin.tw/posts/1152076621613700), больше фото [тут](https://twitter.com/Decred_TW/status/1041217784762359808) и [тут](https://photos.app.goo.gl/DtFEruEiK4TUFq8i8). * @joshuam посетил Singapore Grand Prix в куртке Decred ([фото](https://twitter.com/joshuam_/status/1041601668708622336)). * [NewTech PDX](https://www.meetup.com/NewTechPDX/events/252679869/) meetup в Портленде (США). Группа Raedah презентовала Decred и сообщила о «множестве новых приверженцев» ([фото](https://twitter.com/raedahgroup/status/1042190448092164096)). * [North Shore Bitcoin & Blockchain](https://www.meetup.com/North-Shore-Bitcoin-Blockchain/events/cgxxzpyxpbcc/) в Гленвью (США). @dustorf провёл 5-минутную презентацию Decred и [отметил](https://riot.im/app/#/room/!aNPTuiryMFmdMQWUzb:decred.org/$1538066653383838ePpbA:matrix.org): «Было около 25 участников, но около трети из них слышали о Decred до мероприятия. (…) Наша простая презентация и объяснение концепции проекта изменила мнение аудитории с «ещё один «shitcoin», который они продали после майнинга» на «интересный и жизнеспособный проект, о котором хотелось бы узнать больше» (фото [1](https://twitter.com/cenaclecapital/status/1045288205279535104) и [2](https://twitter.com/cenaclecapital/status/1045288244861177857)). * [Ethfinex Governance Summit](https://summit.ethfinex.com/) в Лугано (Швейцария). @Haon посетил мероприятие и опубликовал отчёт на [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9led7w/summary_of_the_ethfinex_governance_summit/), в дополнение к [этому](https://twitter.com/NoahPierau/status/1046340673220349953) и [этому](https://twitter.com/NoahPierau/status/1046302565447675904) треду в Twitter ([видео](https://www.youtube.com/channel/UCpPppKXkbJIfSkPKJ5cC_XQ)).   Предстоящие мероприятия:   * [Bitcoin Meetup CDMX](https://www.meetup.com/Bitcoin-Meetup-Ciudad-de-Mexico/events/255035235/) 6 октября в Мехико. @elian расскажет о Decred на старейшем митапе Bitcoin в Мексике. * [SF Blockchain Week](https://sfblockchainweek.io/) 9 октября в Сан-Франциско (США). @lukebp сравнит DPoS и PoS в ходе панельной дискуссии с 9:30 до 10:15 в «Titans of Tech Stage» (Hilton Union Square). * [Decred Meetup](https://www.facebook.com/events/241045786567334/) 27 октября в Касабланке (Марокко). @butterfly проведёт мероприятие и расскажет о Decred на французском языке. * [Texas Bitcoin Conference](https://texasbitcoinconference.com/) 27-28 октября в Остине (США). @BAB: «Самое главное, что в рамках этого мероприятия будет проведён Decred Summit. Половина конференции посвящена тематикам, связанным с Decred, с обновлениями и т.д.» * [Websummit](https://websummit.com/) 5-8 ноября в Лиссабоне (Португалия). @moo31337 примет участие в панельной дискуссии и выступит на тему «2018: год американских горок для криптовалют».   Мы скоро начнём планировать участие в конференциях и мероприятиях на первую половину 2019 года. Среди них точно будут: The North American Bitcoin Conference в Майями (16-18 января) и Consensus в Нью-Йорке (14-16 мая). Если у вас есть предложения касательно мероприятий или конференций, которые могут представлять интерес для Decred, пожалуйста, сообщите о них в [#event\_planning](https://riot.im/app/#/room/#event_planning:decred.org). В 2019 мы хотели бы расширить наше присутствие в Европе, Азии и Южной Америке, и мы ищем представителей сообщества, которые могли бы помочь с поиском и организацией всевозможных мероприятий. (@Dustorf)  **Медиа**  Августовский выпуск Decred Journal был переведён на [русский язык](https://medium.com/decred-russia/decred-journal-%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82-2018-8375e838954). Огромное спасибо @DZ!  В «Rency cryptocurrency ratings» был опубликован [отчёт](https://rency.com/decred) по Decred, и он получил много отзывов от сообщества на [Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9ckvtp/decred_rency_cryptocurrency_rating/).  Сентябрьский выпуск «Chinese CCID ratings» был [опубликован](http://special.ccidnet.com/pub-bc-eval/) ([снепшот](https://archive.today/anHVk)), Decred по-прежнему в конце списка.  Видео:   * Уязвимое место управления блокчейном: фиатное лицензирование и наш код, с Marco Peerboom и Chris DeRose ([youtube](https://www.youtube.com/watch?v=6gJomFcj4DQ), [tweet](https://twitter.com/derose/status/1039177813448900608), [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fawgp/the_underbelly_of_blockchain_governance_fiat/), *не включено в августовский выпуск*). Проницательная беседа о мужском нижнем белье, лицензиях, тонкостях GPL, войнах BSD, менеджерах по облицовке окон и о многом другом. * Введение в Decred (на корейском, [youtube](https://www.youtube.com/watch?v=gTgGUlcNTd0)). @Killawhale собрал много отзывов от сообщества и снял это видео, чтобы распространить информацию в Корее. * Мнение Nathan Wilcox, Jonathan Zeppettini и Vitalik Buterin об управлении ([z.cash](https://z.cash/blog/perspectives-on-governance-from-wilcox-zeppettini-buterin/)). * Decred – пример управления (на португальском, [youtube](https://www.youtube.com/watch?v=25lp0bQiVDE)). * Decred – криптовалюта, которая хочет бросить вызов Bitcoin (на французском, [youtube](https://www.youtube.com/watch?v=vjI0e-9Mm3g)). * Exodus.io Live с Marco из Decred! ([youtube](https://www.youtube.com/watch?v=WDEitjPTPoU)) Marco присоединился к Exodus.io, чтобы обсудить то, благодаря чему DCR – это актив, который выдержит испытание временем. * Построение Decred с системами, главный разработчик Marco Peereboom: управление, Politeia, Lightning ([youtube](https://www.youtube.com/watch?v=nHvy-2R0Asw)) Темы: начальный этап, Politeia, структура Decred, dcrtime, Lightning Network, привлечение пользователей и разработчиков, планы на будущее (DEX, подписи Шнорра, защита персональных данных, DAE).   Ключевые статьи:   * Децентрализированное автономное финансирование блокчейн проектов от @Richard-Red ([medium](https://medium.com/@richardred/decentralized-autonomous-funding-of-blockchain-projects-3c0c233ae4ad), дискуссия на тему [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9cyw0p/decentralized_autonomous_funding_of_blockchain/) и [r/dashpay](https://www.reddit.com/r/dashpay/comments/9cywcs/decentralized_autonomous_funding_of_blockchain/)). * Как получить Decred? От @mm ([stakey.club](https://stakey.club/en/how-to-obtain-decred/), также на португальском). * Цифровые сертификаты для соединений RPC от @mm ([stakey.club](https://stakey.club/en/digital-certificates-for-rpc-connections/), также на португальском). * Обзор архитектуры системы Politeia от @fernandoabolafio ([medium](https://medium.com/decred/an-overview-of-decreds-politeia-system-architecture-8741c13b35d8)). * Один из блокчейнов с системой управления, которой отдают предпочтение инвесторы, передаёт 20 млн. долларов, от Brady Dale ([coindesk.com](https://www.coindesk.com/one-of-investors-favorite-governance-blockchains-is-handing-over-20-million/), обсуждение на [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9hfjwg/one_of_investors_favorite_governance_blockchains/)).   Статьи:   * Что такое Decred? ([qoinbook.com](https://qoinbook.com/decred/)) * Анализ Dash с точки зрения криптовалюты Decred ([dashforcenews.com](https://www.dashforcenews.com/decred-cryptocurrency-gives-analysis-of-dash/): *ред.: Отличная работа, криптовалюта Decred!)* * Анализ цены Decred: Изменения в управлении блокчейном ([bravenewcoin.com](https://bravenewcoin.com/news/decred-price-analysis-alterations-to-blockchain-governance/), [снепшот](https://archive.today/AihCi) для читателей не-js). * Decred: Другой вид гибрида ([cryptodetail.com](https://cryptodetail.com/decred-different-kind-hybrid)). * Decred включён в список на KuCoin, в то время как актив приближается к самым низким значениям по результатам четырёх месяцев ([cryptovest.com](https://cryptovest.coфhttps:/cryptovest.com/news/decred-dcr-gets-listed-on-kucoin-as-asset-nears-4-month-lows/m/news/decred-dcr-gets-listed-on-kucoin-as-asset-nears-4-month-lows/)) * От PoS до dBFT: Краткий обзор консенсусных протоколов ([cointelegraph.com](https://cointelegraph.com/news/from-pos-to-dbft-a-brief-review-of-consensus-protocols), [tweet](https://twitter.com/Cointelegraph/status/1040302092185952257), *ред.: Decred ошибочно был отнесён к категории PoS*). * Что такое Decred? (на испанском, [hardwareate.com](https://hardwareate.com/que-es-decred)). * Технический анализ Decred: Прорыв возможен, но в каком направлении будет развиваться? ([cryptovest.com](https://cryptovest.com/news/decred-dcr-technical-analysis-breakout-possible-but-which-way-will-it-go/)) * Что такое Decred? Можно ли считать этот проект заслуживающим доверия? ([blockchainreporter.net](http://www.blockchainreporter.net/2018/09/16/what-is-decred-dcr-and-is-it-a-credible-blockchain-project/)) * Децентрализация управления: Как Протоколы для голосования он-чейн работают и модифицируются ([cointelegraph.com](https://cointelegraph.com/news/governing-decentralization-how-on-chain-voting-protocols-operate-and-vary), версия на испанском тут). * Decred: Виртуальная валюта с гибридной системой утверждений, сочетающей PoW and PoS (на японском, cryptocurrency.theater, *ред.: Отличное имя домена*). * Что такое управление блокчейном? Полное руководство для начинающих ([blockonomi.com](https://blockonomi.com/blockchain-governance/), обсуждение на [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9hqakq/what_is_blockchain_governance_complete_guide/)). * Antminer DR3: Новая цель для Bitmain – это Decred ([cryptodisrupt.com](https://cryptodisrupt.com/antminer-dr3-bitmains-next-target-is-decred/)). * Прогнозирование майнинга Bitcoin на четвертый квартал 2018 года ([theminersunion.com](http://theminersunion.com/2018/09/25/q4-2018-bitcoin-mining-projections/), [snapshot](https://archive.today/oquRM)  для читателей не-js) * Что такое Decred? ([cryptofinance24.com](http://cryptofinance24.com/what-is-decred-p424-169.htm))   Обсуждения в социальных сетях  Статистика по сообществам:   * Twitter: 39784 фолловеров (+192) * Reddit: 8784 подписчиков (+153) * Matrix: 187 пользователей (+24) * Slack: 6149 пользователей (+82) * YouTube: 3718 подписчиков (+51) * Facebook: 3060 фолловеров (+12) и 2826 лайков (+12) * GitHub: 419 звёзд (+2) и 1073 форков из репозитория dcrd (+52)   Новости из сообществ: Несколько рабочих каналов мигрировали на Matrix, #writers\_room наконец-то привязана.  Самое главное:   * Блокчейны – это не компании: Dean Eigenmann дискутирует на эту тему в [#governance](https://riot.im/app/#/room/!tIDEIWechmqCLjPiui:decred.org/$15360994197133cjLXA:decred.org) * В чём состоит преимущество DEX для Decred:   Проблема с инфраструктурой, и с «тонкими» протоколами в частности, состоит в том, что кто-то должен создавать их за плату. Например, создание LN подразумевает большой объём работы, но само по себе не обязательно генерирует прибыль, и в то же время увеличивает стоимость BTC или любой другой монеты, которая его использует. Я рассматриваю DEX в том же свете – кто бы его ни создавал, он не будет получать существенную прибыль, но будет увеличивать стоимость основополагающих активов, которые в результате имеют серьёзную книгу заказов на DEX. (@jy-p in [#dex](https://riot.im/app/#/room/!MfifnUCLrfSeRkMDwZ:decred.org/$15369779137110eyQvt:decred.org))  Twitter: Почему децентрализированное управление и финансирование необходимы для выживания сети и возможности контролировать ситуацию; более глубокое [изучение](https://twitter.com/RichardRed0x/status/1041640095735050241) вопроса управления через наблюдения его эволюции в криптовалютном пространстве, важность консенсуса в сообществе и инфраструктуры коммуникаций.  Reddit: Ещё один крайне положительный [отзыв](https://www.reddit.com/r/CryptoCurrency/comments/9c9x4v/daily_discussion_megathread_september_2_2018/e5afvv6/?context=1) от @solar; [вопрос](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fkhzg/planned_implimtations_of_buyer_protections_in_the/) защиты покупателей; компоненты [dcrtime](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9fu2b5/questions_regarding_dcrtime/); [предложение](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9g0c2f/proposal_uct_hoodie_sponsor/) спонсирования толстовок в University of Cape Town; [поддержка](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9jof7l/lightning_network/) Lightning Network для альткоинов.  Чаты: Навыки, необходимые для управления [стейк-пулом](https://riot.im/app/#/room/!tfqymymiNgzSUJTHqS:decred.org/$1536254775350XgGZM:decred.org); [особенности голосования](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$1536282670992Lzaxm:decred.org): 2 из 3-х голосов могут утвердить блок, голоса утверждают нормальные tx и т.д.; [атомные свопы](https://riot.im/app/#/room/!MfifnUCLrfSeRkMDwZ:decred.org/$15363399581416GcSxk:decred.org) «scriptless script» с использованием адапторных подписей Шнорра; [dev dashboard](https://riot.im/app/#/room/!HEeJkbPRpAqgAwhXWO:decred.org/$15366012302783HCseB:decred.orghttps://riot.im/app/), возможность выбирать работу (люди работают наиболее эффективно, когда они работают над тем, что им наиболее интересно); [возможности](https://riot.im/app/#/room/!NKtIRqGOEGaZvSQkKl:decred.org/$15365843362546GFEco:decred.org) для правительственных организаций и предприятий привязывать юридические данные к блокчейну; [терминология](https://riot.im/app/#/room/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org/$15365959712739RwKzS:decred.org): DAO vs DAE; [гуманные платежи](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15366212803111onRuk:decred.org), обмен xpub vs протоколы платежей; [финансирование](https://riot.im/app/#/room/!NKtIRqGOEGaZvSQkKl:decred.org/$15367076584151CZzGw:decred.org) разработки btcsuite; [виды голосования](https://riot.im/app/#/room/!tIDEIWechmqCLjPiui:decred.org/$15367054844084keNyd:decred.org) на Politeia: голосование-утверждение, голосование-мнение и голосование-дефинансирование, также связывание предложений и информации о финансах; [алготрейдинг](https://riot.im/app/#/room/!zxBsqZRxjbQoLqJRwe:decred.org/$15367708134607anafN:decred.org) и языки программирования (да, на #trading!); [альтернативная имплементация](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15368126254994dmgGz:decred.org), C/C++/Go/Rust; HFT, алготрейдинг, фальшивый объём и спад; [оффлайн-кошельки](https://riot.im/app/#/room/!wSdymYrEpBhsWlDJuk:decred.org/$15368387415218SwJEs:decred.org), usb/write-only media/оптические сканнеры vs проверка трафика между dcrd и dcrwallet; [Proof of Activity](https://riot.im/app/#/room/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org/$15369345446336QswCH:decred.org) не вдохновил Decred, но подтолкнул к дальнейшему развитию, препятствия на странице в Wikipedia; [как](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15369950287130SsqHs:decred.org) стейкхолдеры могут наносить вето на блоки; [сколько](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$15372272758102GSbMW:decred.org) голосов необходимо получить для утверждения предложения; [почему](https://riot.im/app/#/room/!NKtIRqGOEGaZvSQkKl:decred.org/$15372760218373lJZBH:decred.org) Decrediton использует Electron; [CVE-2018-17144](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$153755480811319lDgLg:decred.org) и чрезмерная зависимость от имплементации единичного Bitcoin, btcsuite, тестирование fuzz; трекинг [развития предложения](https://riot.im/app/#/room/!VFRvyndKpzcLrVslQD:decred.org/$15373927039908qzFSi:decred.org) после голосования и финансирования; [почему](https://riot.im/app/#/room/!dhHYPTtCtvPSUfTepT:decred.org/$153745237210372jSYvO:decred.org) кошелёк сохраняет сид; разъёмы питания, электричество, проводка и [пожарная безопасность](https://riot.im/app/#/room/!NNzHoaSdnsbZDQOXJr:decred.org/$153781550312816lSboL:decred.org); обоснованные [расходы](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$153781704512850QVMij:decred.org) из фонда проекта; способы измерения прогресса синхронизации (лучше, чем высота блока); [использование Politeia](https://riot.im/app/#/room/!VFRvyndKpzcLrVslQD:decred.org/$153797746114229LqTyT:decred.org) без адреса email; [параллелизм в Go](https://riot.im/app/#/room/!MgQoetFiyjrHAywokv:decred.org/$153813778015922LZeWW:decred.org), замки vs каналы.  [#support](https://riot.im/app/#/room/#support:decred.org) не часто упоминается, но необходимо отметить, что *каждый день* на этом канале пользователи могут получить высококачественную поддержку. *(@bee: К моему удивлению, даже те бедняги, которые работают на Windows 10. Выражаю огромное уважение к группе поддержки!)*  **Рынки**  В сентябре DCR продавался по курсу 34-45 USD / 0,0054-0,0063 BTC. 6 сентября DCR снова опустился до нижней отметки 34 USD / 0,0054 BTC, когда BTC опустился с 7300 USD до 6400 USD. 14 сентября, небольшое повышение цены совпало с началом трейдинга KuCoin и пиком хешрейта – 104 PH/s. Если посмотреть на графики [coinmarketcap](https://coinmarketcap.com/currencies/decred/#charts), объём трейдинга немного ниже, чем в июле или августе.  На 4 октября, Decred находится на 18-м месте по количеству ежедневных транзакций с 3200 tx, и на 9-месте по стоимости ежедневной эмиссии, выраженной в USD ($230 тыс.). (источник: [onchainfx](https://onchainfx.com/))  Интересное [наблюдение](https://twitter.com/ImacallyouJawdy/status/1039922979973476352) от [@ImacallyouJawdy](https://twitter.com/ImacallyouJawdy): В то время как наша цена находится на самом низком уровне по результатам 2018 года, объём, заблокированный в тикетах, – самый высокий в этом году.  **Из внешних источников**  ASIC для Lyra2REv2 был [обнаружен](https://www.reddit.com/r/vertcoin/comments/9fhiy5/lyra2rev2_asic_supposedly_spotted/) в сети. Команда Vertcoin готовит новый алгоритм PoW. Это будет третий форк после двух [предыдущих форков](https://medium.com/vertcoin-blog/vertcoin-a-call-to-action-against-asics-f8d47aef895d) с целью изменения алгоритма в 2014 и в 2015 году.  Отчёт на тему [«Положительные аспекты майнинга Bitcoin»](https://medium.com/nodeblockchain/bitcoin-energy-b230a9d7dd5d) рассказывает о преимуществах майнинга PoW, на которые часто не обращают внимания критики того, как он использует энергию.  [Краткий анализ форков в криптосетях](https://www.placeholder.vc/blog/2018/9/17/a-brief-study-of-cryptonetwork-forks) (Alex Evans, из Placeholder) фокусируется на поведении пользователей, разработчиков и майнеров после форка и доказывает то, что «чейнам-детям» сложно переманивать пользователей и разработчиков от «чейнов-родителей».  Новое исследование на тему частных атомных свопов: Статья на тему «Анонимные атомные свопы с использованием «homomorphic hashing» пытается разбить публичную связку между двумя транзакциями. ([bitcointalk](https://bitcointalk.org/index.php?topic=4980960.0), [r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9c9c44/anonymous_atomic_swaps_using_homomorphic_hashing/))  18 сентября Poloniex [объявил](https://poloniex.com/press-releases/2018.09.18-Asset-Delistings/) об исключении из списка ещё 8 активов. В этот день они потеряли 12-80% стоимости, что свидетельствует об их зависимости от этого конкретного обмена.  Circle [презентовал](https://poloniex.com/press-releases/2018.09.26-Poloniex-Introduces-USDC-Markets/) рынки USDC на Poloniex: «USDC – это полностью обеспеченный американским долларом стейблкоин, использующий стандарт ERC-20, который предоставляет детальную финансовую и операционную транспарентность, работает в рамках законов США по денежным операциям, и подкрепляется традиционными банковскими партнерами и аудиторами».  Coinbase [объявил](https://blog.coinbase.com/new-asset-listing-process-a83ef296a0f3) о новом процессе формирования списков активов и принимает заявки на их [listing portal](https://listing.coinbase.com/). ([r/decred](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9j4mv5/is_decred_going_to_fill_out_the_application_to/))  Офис генерального прокурора штата Нью-Йорк опубликовал [анализ](https://virtualmarkets.ag.ny.gov/) 13 обменов, содержащий много ценной информации.  [Критическая проблема](https://bitcoinmagazine.com/articles/good-bad-and-ugly-details-one-bitcoins-nastiest-bugs-yet/) была обнаружена и [исправлена](https://github.com/bitcoin/bitcoin/pull/14247) в Bitcoin Core. Спустя несколько дней был опубликован [полный отчёт](https://bitcoincore.org/en/2018/09/20/notice/) о серьёзности этого бага. В [треде](https://bitcointalk.org/index.php?topic=5035144.0) bitcointalk btcd был назван «дилетантом», несмотря на то, что он не является уязвимым, и некоторые основные разработчики озвучили свои опасения касательно множественных имплементаций. Разработчик Bitcoin Unlimited, который нашёл этот баг, изложил свою точку зрения [в этом посте в блоге](https://medium.com/@awemany/600-microseconds-b70f87b0b2a6). Decred на данный момент верит в то, что более полная имплементация нод является преимуществом, точно так же, как и для любого интернет-протокола.  **Об этом выпуске**  Это 6-й выпуск Decred Journal. Он дублируется на [GitHub](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201809) и [Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9m0f15/decred_journal_september_2018/). Предыдущие выпуски доступны [тут](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201809). 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](https://www.reddit.com/r/decred/comments/9m0f15/decred_journal_september_2018/), [GitHub](https://github.com/xaur/decred-news/issues) или в #writers\_room на [Matrix](https://riot.im/app/#/room/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org) или [Slack](https://decred.slack.com/messages/C9HC2NVTM/).  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.  Ответственные за выпуск (имена Slack, в алфавитном порядке): bee, Dustorf, jz, Haon, oregonisaac, raedah и Richard-Red. |