|  |  |
| --- | --- |
| ENGLISH | RUSSIAN |
| Decred Journal – January 2019 Decred kicked off 2019 with a month that saw major software releases and significant developments in other parts of the project.  A new version of node and wallet software (v1.4.0) was [released](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.4.0) which will initiate a consensus rules vote (among other things), so timely upgrading is advised.  The dcrandroid mobile wallet that uses Decred’s peer to peer SPV mode was released (v1.0) and is available in the [Google Play Store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.decred.dcrandroid.mainnet).  The RFP proposal for the decentralized exchange infrastructure described by @jy-p in a previous blog post was [published](https://proposals.decred.org/proposals/5431da8ff4eda8cdbf8f4f2e08566ffa573464b97ef6d6bae78e749f27800d3a) on Politeia.  The community consultation process to define Decred’s foundational messaging was [concluded](https://pastebin.com/E5L6u2RV), the tagline selected as part of this messaging is: “Decred: Secure. Adaptable. Self-Funding.” Outreach efforts have shifted to planning the year’s activity, with pre-proposals on [events](https://www.reddit.com/r/decred/comments/anhh8n/proposal_to_get_events_spending_approved_via/) and [marketing](https://www.reddit.com/r/decred/comments/aolr79/politeia_proposal_to_fund_marketing_ops_for_2019/) spending being shared in chat and on reddit.  This issue also covers early February, as several important developments happened in the first week of February and it was deemed worthwhile to include these ahead of the February issue. **v1.4.0 Upgrade and Consensus Vote** Node and wallet software v1.4.0 was released.  Full release notes and downloads are [on GitHub](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.4.0). As always, make sure to [verify the downloads](https://docs.decred.org/advanced/verifying-binaries/).  The release brings significant improvements, along with a proposed change to the consensus rules which fixes a bug with the Lightning Network support. Node operators are advised to upgrade to help the network reach the upgrade threshold. Once upgraded, voters should set their [voting preferences](https://docs.decred.org/governance/how-to-vote/). Upgrade progress can be tracked at [voting.decred.org](https://voting.decred.org/).  For technical details of the consensus change see [DCP0004](https://github.com/decred/dcps/blob/master/dcp-0004/dcp-0004.mediawiki) and a [post](https://matheusd.com/post/dcp0004-and-hardforks/) by @matheusd.  Except for the vote agenda, v1.4.0 final has no other significant changes since Release Candidate 2 which was covered in [December](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201812.html). **Governance** In January the [Treasury](https://explorer.dcrdata.org/address/Dcur2mcGjmENx4DhNqDctW5wJCVyT3Qeqkx) received 16,776 DCR and spent 9,991 DCR. Using January’s daily average DCR/USD rate of $17.1, this is $286K received and $170K spent. As these payments were for work completed in December, it is also informative to consider them in the context of the December average daily rate of $17.5 - in which case the USD received/spent figures are $294K/$175K.  Contractors are now [getting paid](https://docs.decred.org/contributing/contributor-compensation/) on ~15th of each month for the prior month’s work. The delay between invoicing and getting paid was cut in half from ~30th day. Work is ongoing to further decrease this delay.  “RFP: Decred Decentralized Exchange Infrastructure” proposal was [submitted](https://proposals.decred.org/proposals/5431da8ff4eda8cdbf8f4f2e08566ffa573464b97ef6d6bae78e749f27800d3a) by @jy-p. It outlines motivation and high level design of the DEX first described in June 2018 [post](https://blog.decred.org/2018/06/05/A-New-Kind-of-DEX/).  The project is estimated to complete in less than 6 months with a budget between USD 100,000 and USD 1,000,000.  Voting will happen in 2 phases: the first proposal will determine if stakeholders want to pursue this, if the first proposal is approved then proposals will be invited from interested teams and the second phase will be to select one of these. This process is known as [request for proposal](https://en.wikipedia.org/wiki/Request_for_proposal).  Decred Bug Bounty program [launched](https://twitter.com/decredproject/status/1087486930093264897) following a successful [proposal](https://proposals.decred.org/proposals/d33a2667469b56942adf42453def6cc2292325251e4cf791e806939ea9efc9e1) vote in December. Check the rules on the new website [bounty.decred.org](https://bounty.decred.org/) and the intro blog post on [hackernoon](https://hackernoon.com/decred-launches-debug-decred-bug-bounty-program-7e4d2af27ec9). Credits to @fernandoabolafio and @jholdstock for majority of the site work. Bounty team who decides on validity of submissions and payouts includes @degeri, @dnldd, @fernandoabolafio, @jholdstock and @matheusd. Congrats team with the launch!  @Dustorf is preparing proposals to improve transparency and increase stakeholder’s control of the allocation of funds for the marketing activities. Events spending [pre-proposal](https://www.reddit.com/r/decred/comments/anhh8n/proposal_to_get_events_spending_approved_via/) was published for feedback on Reddit after first iteration [in chat](https://matrix.to/#/!aNPTuiryMFmdMQWUzb:decred.org/$154896889724431Mxlvj:decred.org).  Marketing budget pre-proposal also started [in chat](https://matrix.to/#/!OfChXgczrIlpEZSFAv:decred.org/$154897255124536mFHoo:decred.org) and landed [on Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/aolr79/politeia_proposal_to_fund_marketing_ops_for_2019/) after a first round of feedback.  @oregonisaac is [looking](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$15474111512672Whvns:decred.org) for Java developers to evaluate requirements for ATM integration. Draft of the proposal was posted and discussed [in chat](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$154828004015153jWdiD:decred.org). There was some consensus to use 2-phase RFP voting. Another good point discussed was whether to wait for mobile apps releases before proceeding with the ATMs.  Discussions:   * Baeond proposal spurred a [discussion](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$15468733339790vCEoH:decred.org) of an attack vector where stakeholders are offered an airdrop of some token in return for them approving a proposal. * [Engagement](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$15481365491827928DiBLm:matrix.org) and satisfaction with Politeia so far. * How [UX enhancements](https://github.com/decred/politeia/issues/678) can help voters to pre-emptively address bad proposals and stay vigilant.  **Network** Hashrate: January’s hashrate opened at ~187 Ph/s and closed ~225 Ph/s, bottoming at 144 Ph/s and peaking at 312 Ph/s throughout the month. As of Feb 8, pool hashrate distribution: Poolin 29%, F2pool 26%, BTC.com 19%, UUPool 8%, Luxor 4%, CoinMine 1% and others are 13% per [dcrstats.com](https://dcrstats.com/pow). Pool distribution numbers are approximate and cannot be accurately determined.  Staking: 30-day average ticket price was 109.4 DCR (+6.4) on Feb 4 per dcrstats.com. The price varied between 101.5-111.6 DCR. Locked amount was 4.20-4.38 million DCR, which corresponded to 46.3-47.5% of the available supply.  There were 90 total split tickets in January. [Data](https://gist.github.com/oregonisaac/8eb4d50af9fa888c920666fb73ba44b2) since May 2018 shows steady growth.  Nodes: As of Feb 4 there were 197 public listening nodes and 369 normal nodes per [dcred.eu](https://dcred.eu/nodeStats). Version distribution: v1.5.0 dev builds: 4.3% (+2.8%), v1.4.0 dev and rc builds: 13% (+6%), v1.3.0: 55%, v1.2.0: 14% (-6%), v1.1.2: 8% (-2%), v1.1.0: 3% (-1%). **About This Issue** This is the 10th issue of Decred Journal. Index of all issues, mirrors and translations is 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.  Your feedback and contributions are welcome on Reddit, [GitHub](https://github.com/xaur/decred-news/issues) and [Matrix](https://matrix.to/#/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org).  Credits (alphabetical order): bee, davecgh, degeri, Dustorf, guang, Haon, jholdstock, liz\_bagot, lukebp, matheusd, richardred, zubairzia0. | Decred Journal – Январь 2019Для Decred 2019 год начался с месяца, в котором вышли релизы основного программного обеспечения, а также произошли важные события, касающиеся других компонентов проекта.Была [выпущена](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.4.0) новая версия программного обеспечения для ноды и кошелька (v1.4.0), которая, в частности, положит начало голосованию по правилам консенсуса, и по этой причине мы рекомендуем своевременное обновление.Был выпущен мобильный кошелек dcrandroid (v1.0), который использует Decred SPV-режим «peer to peer», и теперь он доступен в [Google Play Store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.decred.dcrandroid.mainnet).Предложение RFP по инфраструктуре децентрализированного обмена, описанное @jy-p в предыдущем посте в блоге, было [опубликовано](https://proposals.decred.org/proposals/5431da8ff4eda8cdbf8f4f2e08566ffa573464b97ef6d6bae78e749f27800d3a) на Politeia.Обсуждение в сообществе, касающееся ключевых коммуникационных сообщений Decred, было [завершено](https://pastebin.com/E5L6u2RV). В качестве одного из сообщений, был выбран такой слоган: «Криптовалюта Decred: Надёжная. Гибкая. Самофинансируемая.». Что касается продвижения проекта, мы сконцентрировали наше внимание на планировании активностей на этот год. Предварительные предложения, связанные с [мероприятиями](https://www.reddit.com/r/decred/comments/anhh8n/proposal_to_get_events_spending_approved_via/) и расходами на [маркетинг](https://www.reddit.com/r/decred/comments/aolr79/politeia_proposal_to_fund_marketing_ops_for_2019/), были выложены в чате и на reddit.В течение первой недели февраля произошли важные для проекта события, поэтому представляется целесообразным рассказать о них именно сейчас, до выхода февральского выпуска.**Апгрейд v1.4.0 и Консенсусное голосование** Было выпущено программное обеспечение для ноды и кошелька v1.4.0. Полное описание релиза и загрузки можно найти [на GitHub.](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.4.0) Как и всегда, не забывайте [верифицировать загрузки](https://docs.decred.org/advanced/verifying-binaries/).  В этом релизе – существенные улучшения, а также предлагаемая модификация правил консенсусного голосования, которая поможет исправить баг, связанный с поддержкой Lightning Network. Операторам нод рекомендуется сделать апгрейд, чтобы помочь сети достигнуть порогового показателя по апгрейдам. Сразу после апгрейда голосующие должны настроить свои [предпочтения по голосованию](https://docs.decred.org/governance/how-to-vote/). За процессом обновления можно следить на сайте [voting.decred.org](https://voting.decred.org/).  Технические детали, касающиеся модификации консенсуса, можно найти в [DCP0004](https://github.com/decred/dcps/blob/master/dcp-0004/dcp-0004.mediawiki) и в этом [посте](https://matheusd.com/post/dcp0004-and-hardforks/) от @matheusd. За исключением программы голосования, в финальной версии v1.4.0 нет других важных изменений, по сравнению с релиз-кандидатом №2, о котором было рассказано в [декабре](https://xaur.github.io/decred-news/journal/201812.html). **Управление** В январе [Казна](https://explorer.dcrdata.org/address/Dcur2mcGjmENx4DhNqDctW5wJCVyT3Qeqkx) получила 16776 DCR и потратила 9991 DCR. Исходя из среднего обменного курса DCR/USD за январь, составляющего $17,1, в USD было получено $286 тыс. и потрачено $170 тыс. Так как эти платежи – это оплата за проделанную работу в декабре, имеет смысл проанализировать эти цифры с точки зрения среднего обменного курса за декабрь, составляющего $17,5. В этом случае суммы получено/потрачено в USD составляют $294 тыс./$175 тыс.  Подрядчики теперь [получают оплату](https://docs.decred.org/contributing/contributor-compensation/) 15-го числа каждого месяца (за работу, выполненную в течение предшествующего месяца). Время ожидания от момента выставления счёта до получения оплаты было сокращено в 2 раза: ранее выплаты начислялись 30-го числа каждого месяца. Мы работаем над тем, чтобы сократить эту задержку ещё больше.  Предложение «RFP: Инфраструктура децентрализированного обмена в Decred» было [отправлено](https://proposals.decred.org/proposals/5431da8ff4eda8cdbf8f4f2e08566ffa573464b97ef6d6bae78e749f27800d3a) @jy-p. Это предложение посвящено теме мотивации и дизайна высокого уровня, которые лежат в основе DEX и впервые были описаны в [посте](https://blog.decred.org/2018/06/05/A-New-Kind-of-DEX/), опубликованном в июне 2018 года. На реализацию проекта потребуется не более 6 месяцев, бюджет составляет от 100,000 USD до 1,000,000 USD. Голосование будет включать 2 этапа. Первое предложение определит то, хотят ли стейкхолдеры двигаться в этом направлении. Если первое предложение будет утверждено, будут собраны предложения от заинтересованных команд, и в ходе второго этапа будет выбрано одно из них. Этот процесс известен как «[запрос предложения](https://en.wikipedia.org/wiki/Request_for_proposal)».  Состоялся [запуск](https://twitter.com/decredproject/status/1087486930093264897) программы «Bug Bounty» в Decred после успешного голосования по [предложению](https://proposals.decred.org/proposals/d33a2667469b56942adf42453def6cc2292325251e4cf791e806939ea9efc9e1) в декабре. С правилами можно ознакомиться на новом сайте [bounty.decred.org](https://bounty.decred.org/) и в вводном посте в блоге от [hackernoon](https://hackernoon.com/decred-launches-debug-decred-bug-bounty-program-7e4d2af27ec9). Бòльшая часть работ по сайту была выполнена @fernandoabolafio и @jholdstock. Команда Bounty, которая принимает решения касательно валидности предоставленных результатов работы и выплат, включает @degeri, @dnldd, @fernandoabolafio, @jholdstock и @matheusd. Поздравляем команду с запуском!  @Dustorf разрабатывает предложения, направленные на повышение транспарентности и усиление контроля стейкхолдеров над распределением финансирования для маркетинговых активностей. [Предварительное предложение](https://www.reddit.com/r/decred/comments/anhh8n/proposal_to_get_events_spending_approved_via/), касающееся расходов на мероприятия, было опубликовано для получения фидбеков на Reddit после первого повторения [в чате](https://matrix.to/#/!aNPTuiryMFmdMQWUzb:decred.org/$154896889724431Mxlvj:decred.org). Предварительное предложение, касающееся маркетингового бюджета, тоже было изначально выложено [в чате](https://matrix.to/#/!OfChXgczrIlpEZSFAv:decred.org/$154897255124536mFHoo:decred.org), и затем было опубликовано [на Reddit](https://www.reddit.com/r/decred/comments/aolr79/politeia_proposal_to_fund_marketing_ops_for_2019/) после первого раунда получения фидбеков.  @oregonisaac [ищет](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$15474111512672Whvns:decred.org) Java-разработчиков, чтобы оценить необходимые условия для интеграции банкоматов. Черновой вариант предложения был выложен и обсуждён [в чате](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$154828004015153jWdiD:decred.org). Был достигнут консенсус в отношении применения голосования RFP, включающего два этапа. Ещё одна хорошая идея, которая обсуждалась, – это то, стоит ли ждать релизов мобильных предложений перед началом работ по банкоматам.  Обсуждения:   * Предложение Baeond спровоцировало [обсуждение](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$15468733339790vCEoH:decred.org) вектора атаки, при которой стейкхолдерам предлагают вброс некоторого количества токенов в обмен на утверждение ими предложения. * Отношение к Politeia на данный момент: [вовлечённость](https://matrix.to/#/!MIGqWXfLFBwhipPKYL:decred.org/$15481365491827928DiBLm:matrix.org) и удовлетворённость. * Как [усовершенствования UX](https://github.com/decred/politeia/issues/678) могут помочь голосующим с превентивной целью принимать меры касательно плохих предложений и сохранять бдительность.  **Сеть** Хешрейт: В начале января хешрейт составлял ~187 Ph/s, а в конце ~225 Ph/s. Самое низкое значение в течение месяца составляло 144 Ph/s, а самое высокое – 312 Ph/s. Состоянием на 8 февраля распределение хешрейта пула является следующим: Poolin 29%, F2pool 26%, BTC.com 19%, UUPool 8%, Luxor 4%, CoinMine 1% остальные 13% по данным [dcrstats.com](https://dcrstats.com/pow). Цифры, относящиеся к распределению пула, являются приблизительными, получение точных данных не является возможным.  Стейкинг: Средняя стоимость тикета по данным 30 дней – 109,4 DCR (+6,4) по данным dcrstats.com (состоянием на 4 февраля). Цена варьировалась от 101,5 до 111,6 DCR. Заблокированная сумма – 4,20-4,38 млн. DCR, что составляло 46,3-47,5% доступного предложения.  В течение января в сумме было 90 сплит-тикетов. Начиная с мая 2018 года, [данные](https://gist.github.com/oregonisaac/8eb4d50af9fa888c920666fb73ba44b2) демонстрируют стабильный рост.  Ноды: Состоянием на 4 февраля было 197 нод «public listening» и 369 нод «normal» по данным [dcred.eu](https://dcred.eu/nodeStats). Распределение по версиям: v1.5.0 сборки dev: 4.3% (+2,8%), v1.4.0 сборки dev и rc: 13% (+6%), v1.3.0: 55%, v1.2.0: 14% (-6%), v1.1.2: 8% (-2%), v1.1.0: 3% (-1%). **Об этом выпуске** Это 10-й выпуск Decred Journal. Указатель со всеми выпусками, дублированиями и переводами можно найти [тут](https://xaur.github.io/decred-news/).  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.  Ваши фидбеки и помощь в составлении выпусков приветствуются на Reddit, [GitHub](https://github.com/xaur/decred-news/issues/) и [Matrix](https://matrix.to/#/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org).  Ответственные за выпуск (в алфавитном порядке): bee, davecgh, degeri, Dustorf, guang, Haon, jholdstock, liz\_bagot, lukebp, matheusd, richardred, zubairzia0. |