

# Direct Connect — Lurkmore

Эта статья о протоколе для файлообменной сети; о «городе по умолчанию» см. [Default city](#).



В эту статью нужно добавить как можно больше лузгов, нотариально заверенных скриншотов, скачанных кучек пикселей и срачей с копирастами.

Также сюда можно добавить интересные факты, картинки и прочие кошерные вещи.

**DirectConnect** (DC, ДЦ, ДэЦэ, ДайС, ДуСя) — P2P-протокол для обмена информацией. Основой DC-сети являются «хабы» — серверы, не связанные между собой, к которым подключаются остальные пользователи. Хабы служат для полутора вещей — поиска [нужных файлов](#) и [общения](#) с другими обывателями.

Особенности протокола, особенно наличие чята и отсутствие рейтинга, а также лёгкость подъёма хабов и право их [модерации](#), превратили DC в кровеносную систему большинства локальных сетей от [Дефолт-сити](#) до [самых отдалённых окраин](#).

## История

Однажды простой американский школьник по имени Джонатан Хесс решил создать свою собственную P2P сеть и получить профит со встроенного спама. Чтобы гениальный план свершился, в клиенте был зашит супер-секретный ключ, позволяющий использовать только родной софт. Но Джонатан знал только [Visual Basic](#), и ключ был взломан злыми хакерами особо не напрягаясь.

В память о тех славных временах остался [наикривейший протокол](#) (в котором в словах из пяти букв десять ошибок, нельзя искать два файла сразу, и ещё куча недостатков). В современных клиентах содержится куча [костылей](#), чтобы эти глюки обойти. При этом про оригинальный клиент уже никто не помнит. Протокол всё собираются переписать, но почти на всех хабах так и крутятся потомки глючного детища Джонатана.

## Клиенты

DC-клиентов — множество, хоть написанные на [Жаве](#), хоть для мобильных устройств. Выбор лучшего часто порождает оживлённые [дискуссии](#). Основные клиенты:

- **DC++** — дедушка всех клиентов. Небогат функционалом, но дело своё делает (Написан на C++, большинство клиентов базируются на его исходниках).
- **Apex** — сын DC++'а. Отец и мать всех остальных клиентов, хотя сам является потомком Strong'a (то есть, внук DC++). Можно [банить](#) негодных пиров, суперсидировать для годных, иметь персональные настройки для каждого хаба и [выделять сообщения](#) в чятике.
- **Strong** — Истинный сын DC++ (тру сын, законный). Можно фильтровать результаты поиска, скачивать по кускам, автоматически выключать компьютер, управлять скоростями и ставить смайлики в чяте.
- **FlyLink** — сын Apex'a, рожденный от русской женщины (истинный ариец), но уже с блэк-джеком и шлюхами. Заточен на пользование в локальных сетях и ADSL. [Банхаммер](#) с автопилотом, мимикрия под другие клиенты, [Wine](#)-совместимость и внушительное количество сборок под каждый [регион](#).
- **Greylink** — тёмная лошадка. Обладает как светлыми (повышенная скорость скачивания, малые аппетиты к ресурсам), так и тёмными (пользование дыр и читинг) сторонами. За тёмные стороны владельцы многих хабов его [ненавидят и стремятся уничтожить](#).
- **ShakesPeer** — клиент [для эстетов](#). Ничего не умеет, как ему и положено.
- **Linuxdcpp, Valknut, EiskaltDC, EiskaltDC++** — для линуксоидов.
- **jUCy** — на [Жаве](#).
- **LeechCraft** — содержит в себе **EiskaltDC++** в виде плагина

Нельзя не заметить, что на некоторых хабах (обычно на забугорных) о существовании **FlyLink'a** и **Greylink'a** не знают (или знают, но как уже было сказано, ненавидят и стремятся уничтожить) — и с хаба выкидывают. В таком случае в свойствах хаба делаем закос под **Strong**.

## Использование

Придётся заполнять ненавистное анонимусу поле «[Name](#)», вписав туда что-то вроде Anonymous{RND}. Для школьников это — непосильное напряжение мозжечка, и они пишут туда «вася321», «SUP3RM3G@D35TR0Y3R» и подобную красоту, а если нужно вписать еще и IP, то у многих сразу

случается разрыв мозга. Но куда страшнее для [жадных детей](#) то, что придётся таки чем-то делиться — вход на многие хабы с пустыми руками воспрещён. Особо хитрожопые расшаривают пару гигов дампа /dev/urandom. Гики же могут часами тюнить многочисленные настройки типа количества слотов, количества дополнительных слотов, скорость отдачи/приёма для слотов на всякий случай и мини-слотов.

Шара многих пользователей состоит из 1 (одной) папки, соответствующей интересам данного юзера (то бишь Фильмы, [Мр3](#), [Аниме](#) и т. д.). У школьников и гламурных кис обычно расшарен целиком диск С:, что крайне полезно в [профилактике ротозейства](#).

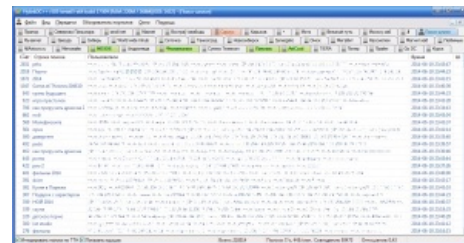
## В интернетах

Помимо основной функции — быть местом, объединяющим доступы многих юзеров, DC является предметом тысяч упорных [срачей](#) и [холиваров](#) между адекватными юзерами и [копирастами](#). Количество срачей вокруг данного пиринга уступает количеству срачей вокруг торрентов, но их масштаб и количество лулзов на страницу треда зачастую с лёгкостью их обходит. Известен факт повышенного долбобизма обменесрации хаба, когда на локальном, недоступном извне DC++ хабе запретили раздавать новинки кино и игр. Банили по ТТН (хэшу). Что, естественно, породило тонны срачей на локальном же форуме. В итоге хаб помер, а все пользователи ушли на торренты. Поделом.

## Достоинства и недостатки

### Достоинства

- Лёгкость расшаривания инфы. В отличие от битторрента, не надо каждый раз оформлять или искать дубль и заливать по одному файл.
- Хороший встроенный поиск сразу по всем хабам, в отличие от торрент-трекеров.
- Отсутствие рейтинга.
- ТролоЧяттик — можно попытаться встретить свою судьбу (бывало и такое в местных локалках).
- Обилие материалов, запрещённые на трекерах типа рутрекер.орг ([1С](#), новинки фильмов, [программы](#), [ЦП](#), [The Sims](#), шоу телеканала [ТНТ](#) и пр.)
- Часто условия позволяют смотреть фильм почти одновременно с закачкой (в VLC). При тарифе 1Мегабит можно начать смотреть фильм размером 700Мб после первых 10 минут. В отсутствие частичных источников сегменты качаются последовательно.
- Очень удобно, когда не знаешь, чего ищешь. Ищешь юзера с совпадающими вкусами и смотришь, чем он интересуется. И как гром с ясного неба: «Ёшкин кот! Это же моё!», — быстро начинаешь качать его выложенные наклонности.
- Более устойчивая «противопиратская» защита: правообладатели, задавая вопросы держателю хаба (если это вообще возможно, ведь е-майл, как правило, в топике не указывается, а тру-админ не появляется днями), тру-админ (если он соизволит ответить) укажет, что он держит чат, а кто чем обменивается, — увы!, — это не его дело. Все вопросы к разработчикам сервера. Сам админ (если он грамотный админ) не хранит даже никаких ссылок на файлы.
- Хаб настраивается за 5 минут, и каждый может его поднять, не особо разбираясь в технологиях (но это не значит, что его так же можно будет легко удерживать, когда он станет популярным).
- Огромное количество скриптов, написанных на языке Lua: от обычных викторин и автоадминов до целых книг-игр.




DC такой DC...

### Недостатки

- Скорость — главный недостаток. Крайняя степень тормознутости — в сетях с преобладанием [ADSL](#) (Авангард, Домолинк, [Ёбаное BT](#) etc.).
- Очереди на скачку. В 95% случаев при попытке скачивания у юзеров с большой шарой вы увидите надпись вроде «Нет свободных слотов — Queued: 315» (проще говоря, скачаете вы что-либо очень не скоро, если вам лень написать в пм с просьбой предоставить дополнительный слот). Опять же, особенно сильно это касается адслыщиков.
- Автоматическая проверка файл-листа. Если не выключена, может периодически грузить систему при очень большом количестве расшаренных маленьких файлов. Если выключена — нужно вручную запускать проверку при изменении шары.
- Отсутствие на сайтах оформления для файлов. В отличие от битторрента dc-порталы не так распространены, в результате поиск осуществляется через клиент по названию. У новых фильмов ОЧЕНЬ часто встречаются [фейки](#): скачаешь кино-новинку — а там [детское гей-порно](#) (и наоборот). Магнет-линки с ТТН избавляют от таких проблем. В некоторых клиентах можно настроить предпросмотр скачиваемого и дропать закачки после первых же мегабайтов.
- Часто невозможно что-либо скачать на крупных хабах другой страны из-за того, что многие юзеры включают у себя ip-фильтры, предпочитая отдавать файлы исключительно в своей локалке.
- Удобные способы создать или скачать контролируемую раздачу из N файлов или просто директории есть только в GreyLink DC++ и FlylinkDC++. Линуксоиды подсказывают, что такая же возможность

есть и в LinuxDC++.

- Отсутствие цензурной модерации. Хотя правилами и запрещено, например, [CP](#), и за файл с таким названием дают [банхаммером](#) по темени, но на деле найти его с другим именем не составляет труда. Разумеется, в 95% случаях всюду обнаруживается [расчлененка](#), [прон](#), [файлы с нецензурщиной](#) и прочие ненавистные моралефагам вещи.
-  [Чяттик](#).

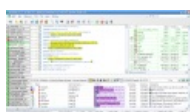
## Любопытные факты

- Благодаря функции редиректа, любой владелец крупного хаба может [уронить](#) небольшой сайт, единожды перенаправив туда всех [юзеров](#). В самом деле, держатели ретрекероов обладают такой же вкусностью.
- До момента включения подобной функции в клиент **FlyLink** по умолчанию, существовал плагин для того, чтобы качать файл с нескольких юзеров одновременно (у кого он есть, разумеется). Некоторые [дебильные хабы](#) за наличие этого плагина тупо давали юзеру по голове банхаммером.
- Почти все хабы ставятся любителями халявы исключительно для обмена инфой со своими замкадными друзьями. Разумеется, прямота рук у подобных субъектов не наблюдается, и в связи с этим случайно забредший посетитель вынужден бороться с легионами багов и кривых настроек. Впрочем, существуют локальные хабы, настроенные прямыми руками.
- Некоторые [пользователи](#) из особой щедрости расшаривают весь диск C: вместе с паролями от [ICQ](#), [вконтакта](#) и прочими вкусностями. А вы набейте в поиске «wand.dat» или signons3.txt вместе с key3.db. Тысячи файлов, я гарантирую это. В первом случае в файле хранятся пароли [Оперы](#) — для их расшифровки есть специальная прога Unwand. Во втором случае — это база паролей из [фаерфокса](#), для расшифровки загоняем их в свой браузер (конечно же, не забыв сделать бэкап своих паролей). Можно поискать и почтовые базы с входящими/исходящими, например у Бата! это файлы с расширением .TBV, при удачном раскладе можно получить в свое распоряжение полный комплект переписки экс-анонимуса за несколько лет и узнать вопиющие подробности. С некоторых пор **FlyLink** фундаментально огородил своих пользователей от возможности шарить данные программ и некоторые другие папки с потенциально приватными данными, в том числе с параметрами самого **FlyLink** независимо от местонахождения папки (берётся значение из конфигурации).

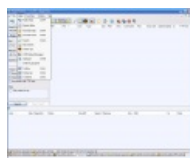
## Галерея



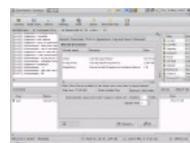
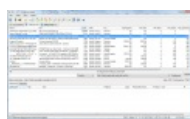
QuickDC.



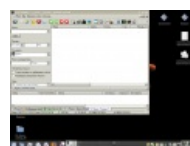
Dystopia.



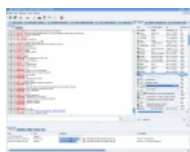
PeerWeb DC++



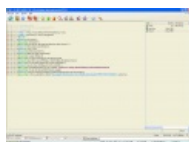
Wulfor



GreyLink



PeLink



Pobierz DC++ 7.5 FlylinkDC++



EiskaltDC 0.5.0

fullDC

StrongDC++

LinuxDC++



StrongDC++



ApexDC++



Peers



Valknut

## ССЫЛКИ

- [Список российских DC хабов](#)
- (Единственный?) рабочий DC++ клиент для Линупса
- Второй единственный рабочий DC++ клиент для Линупса
- Третий единственный рабочий DC++ клиент для Линупса, консольный — для тру красноглазиков
- Четвёртый единственный рабочий DC++ клиент для Линупса
- Сделай свой хаб на Linux/\*BSD
- Сделай ещё один хаб на Linux/\*BSD
- А на Венде не делай хабов, и так их тысячи уже.

## См. также

- [Файлообменная сеть](#)
- [Торрент](#)
- [Копираст](#)
- [Кописрач](#)
- [Роскомнадзор](#)



### Just Another Fucking Acronym

14/88 1C 265 A.C.A.B. ADSL AFAIK AFK AISB AJAX Aka All your base are belong to us  
 AMV ASAP ASL ASMR ASUS EEE BAT BBS BDSM BOFH BRB BSOD BTW CMS  
 Command & Conquer Copyright Counter-Strike CYA DC DDoS Delicious flat chest  
 Direct Connect DIY DJ Doki Doki Literature Club! DOS DRM EFG Etc  
 Five Nights at Freddy's Frequently asked questions FTL FTN FTW FUBAR GIF GIMP  
 GNAА GPON Grammar nazi Grand Theft Auto GTFO Happy Tree Friends HBO  
 How It Should Have Ended I see what you did there I2P IANAL IDDQD IIRC IMHO In before  
 Internet Explorer IRC IRL ITT JB (ЛОП) JFGI Kerbal Space Program KFC KISS  
 Let's get ready to rumble! LFS Livejournal.com LMAO LMD LOL Low Orbit Ion Cannon M4  
 MacOS Microsoft MILF MMORPG MSX MTV N.B. NASCAR NEDM NES NoNaMe  
 Not Your Personal Army NRB NSFW O RLY? OK OMG OS/2 P. S. P2P  
 Panty and Stocking with Garterbelt



### Пиратство

1C Copyright Denuvo Direct Connect DRM EDonkey2000 GamerSuper I2P Infostore  
 Metallica Microsoft Neogame Nintendo NoNaMe One Piece P2P Rapidshare RGHost  
 Rutracker.org SecuROM SOPA StarForce Steam The Pirate Bay Акелла Вarez Горбушка  
 Денис Попов Дискета Диски с приколами Единый реестр запрещённых сайтов Зайцев.нет  
 Компьютерные пираты Копираст Кописрач Крякер инета Кулхацкер Либрусек Линукс  
 Литрес Морские пираты Никита Михалков Нойзбункер Пиратские игры девяностых  
 Радиопираты Распечатать лицензию на Линукс Российское авторское общество Русефекации  
 Русский щит Сомалийские пираты Таблетка ТНТ Файлообменник Фаргус Хакер Экранка  
 Яблочник

w:Direct Connect en.w:Direct Connect (file sharing)