

{jcomments on}Консольный клиент DC - microdc2

Direct Connect — это частично централизованная файлообменная (P2P) сеть. Клиенты подключаются к одному или нескольким серверам, т. н. хабам для поиска файлов, находящихся на компьютерах-клиентах. Имеется многопользовательский чат.

Ставим:

```
sudo apt-get install microdc2
```

Далее создаем файл конфигурации:

touch /home/<имя пользователя>/.microdc2/config

nano /home/<имя пользователя>/.microdc2/config

set filesystem_charset utf8

кодировка вашей системы

set hub_charset cp1251

кодировка на хабе

set log_charset utf8

кодировка логов

set auto_reconnect on

включаем автоматическое подключение при разрыве

set filelist_refresh_interval 600

периодичность, с которой программа будет проверять папку

с шарами на предмет изменения содержимого и, если таковое произойдет,

изменять файл-лист.

set display download searchresults upload

display - что именно будет отображаться на дисплее

set log download searchresults upload

log - что будет записываться в лог

share /home/virtdiver/share

указываем каталог с файлами, которые хотим расшарить

set downloaddir /home/virtdiver/download

каталог, куда будут помещаться скачанные файлы

set listingdir /home/virtdiver/.microdc2

set nick virtdiver

ВАШ НИК

set description "KY"

описание

set email mail@mail.ru

ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК

set logfile /var/log/microdc.log

файл с логами

set slots 50

количество слотов на отдачу

set active on

включаем активный режим

set speed LAN(T3)

скорость. Доступные варианты:

"28.8Kbps", "33.6Kbps", "56Kbps", "Cable", "DSL", "ISDN",

"LAN(T1)", "LAN(T3)", "Modem", "Satellite"

set listenport 65000

видимо порт, на котором будут ожидать соединения в пассивном режиме.

connect 10.10.10.10

адрес хаба

Любой из этих параметров можно менять "на лету", не перегружая программу, из самой программы. Просто вводите в консоли команды в том виде, в котором они прописаны в конфиге. Чтобы просто посмотреть установленные параметры, достаточно набрать в консоли `set`

Итак, запускаем:

microdc2

Команды:

who - выводит список пользователей на хабе

browse User1 - запрашивает файл-лист у пользователя User1.

ls - показывает содержимое текущей папки.

cd dir1 - переход в папку dir1. Еще пример - cd dir1/dir2/dir3. Если путь содержит пробелы, то его нужно брать в кавычки. Например cd "dir 1/dir 2/dir 3"

get - задание на скачивание папки или файла. Например - get dir1/dir2 или get dir1/dir2/file1.ext Если путь/имя файла содержат пробелы, опять же берем в кавычки - get "dir 1/dir 2/my file.ext"

Если просто набрать browse, то выйдете из режима "пролистывания" текущего пользователя.

say Всем привет!!! - выдаст соответствующее сообщение в чате.

msg User1 привет - послать сообщение пользователю User1

transfers - покажет текущее состояние закачек.

help - полный список команд.

Пример:

search film

Ищем файлы и папки со словом "film"

...

Added result to search 1 (now 199 results).

Added result to search 1 (now 200 results).

Added result to search 1 (now 201 results).

результат поиска: 201 совпадение

results 1

смотрим результат поиска

...

199. Garage /Films/Brosok.kobry.2009.[tfile.ru].avi

200. Garage /Films/Cruel Intentions [english]_[tfile.ru].avi

201. Garage /Films/day_knight__[tfile.ru].avi

browse Garage

скачаем например последний файл из найденных. заходим к пользователю "Garage"

get /Films/day_knight__[tfile.ru].avi

Запускаем загрузку

Matched /Films/day_knight__[tfile.ru].avi

Downloading 1524875342 bytes in 1 file

transfers

Смотрим статус загрузки

Garage|DL ▯ Downloading ▯ 33% (at 10267 kb/s) day_knight__[tfile.ru].avi

Upload slots: 0/50 ▯ Download slots: 1/unlimited

Garage: Download of `day_knight__[tfile.ru].avi' succeeded (transfer complete). 1,5GiB transferred in 2m24s (11MiB/s).

после завершения загрузки выдалось сообщение о том что файл скачался успешно

browse

Выходим из расшаренной папки пользователя.

msg Garage спасибо

можно сказать спасибо за скачанный файл)