Анализ работы Gnutella, Gnutella2 (G2) и eDonkey2000 (e2k)

Дунайцев Р.А.

roman.dunaytsev@spbgut.ru

Задание на дом

	Gnutella (original)	Gnutella2 (G2)	eDonkey 2000 (e2k)
Время поиска файла, сек.			
Скорость загрузки (uplink, downlink, real), Мбит/с			
TCP или UDP? (поиск и загрузка)			
Однопоточная или многопоточная загрузка файла?			
Leaf или Ultra?			

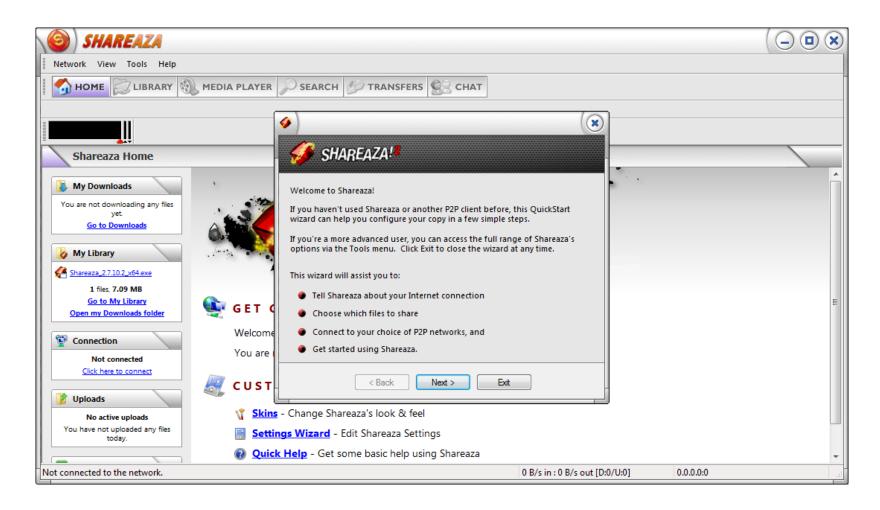
Выбрать Р2Р-клиент

- Shareaza:
- http://shareaza.sourceforge.net/

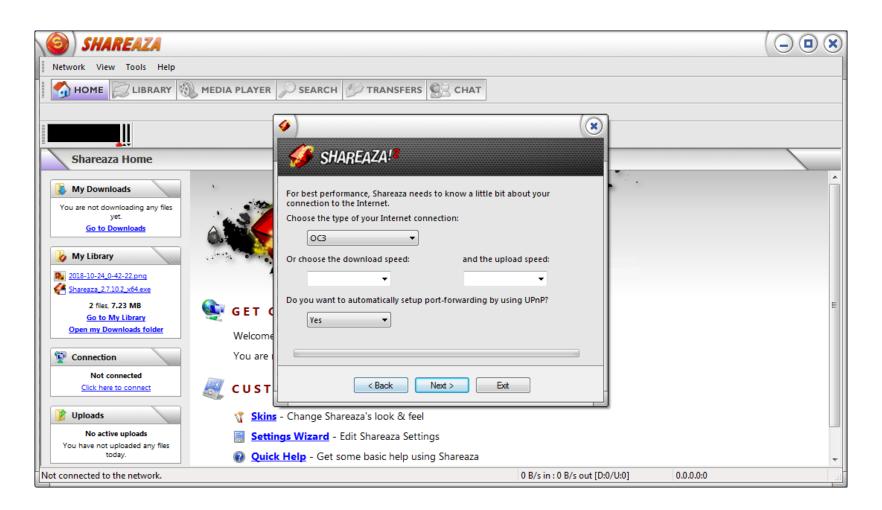
- gtk-gnutella
- https://sourceforge.net/projects/gtk-gnutella/

• и т.п.

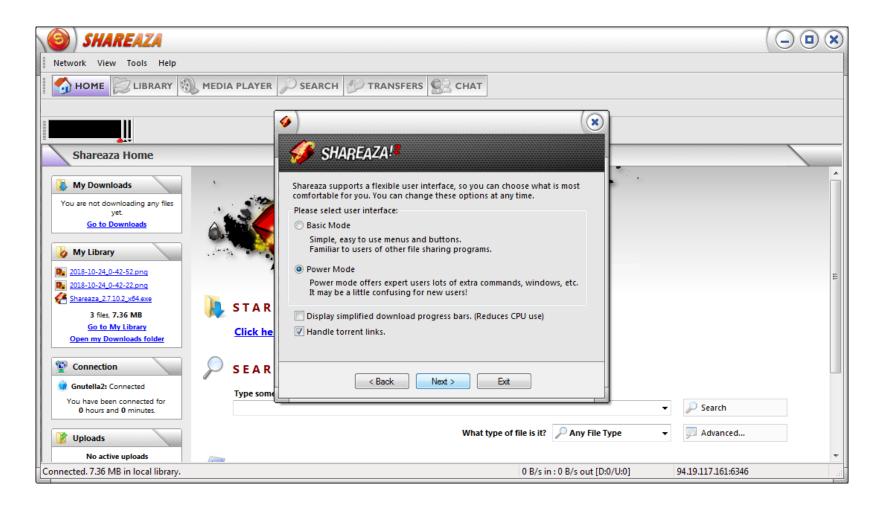
Установка Р2Р-клиента



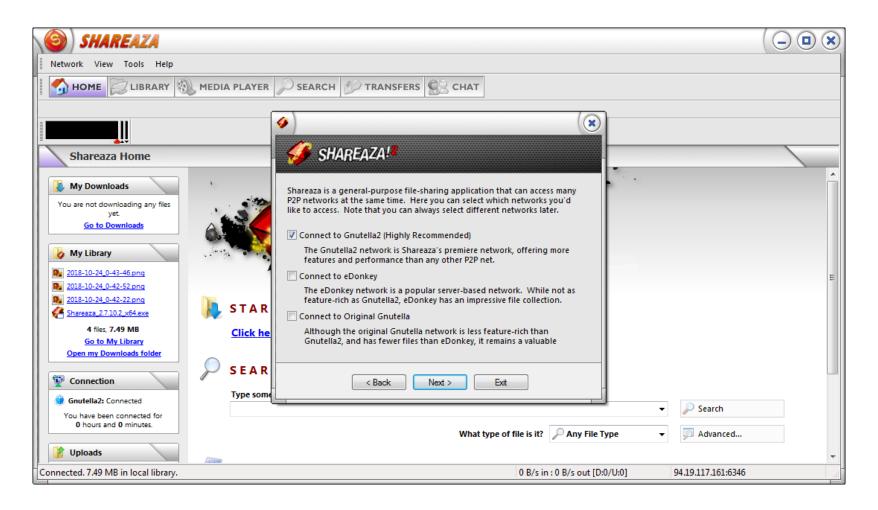
Выбрать наибольшую скорость!



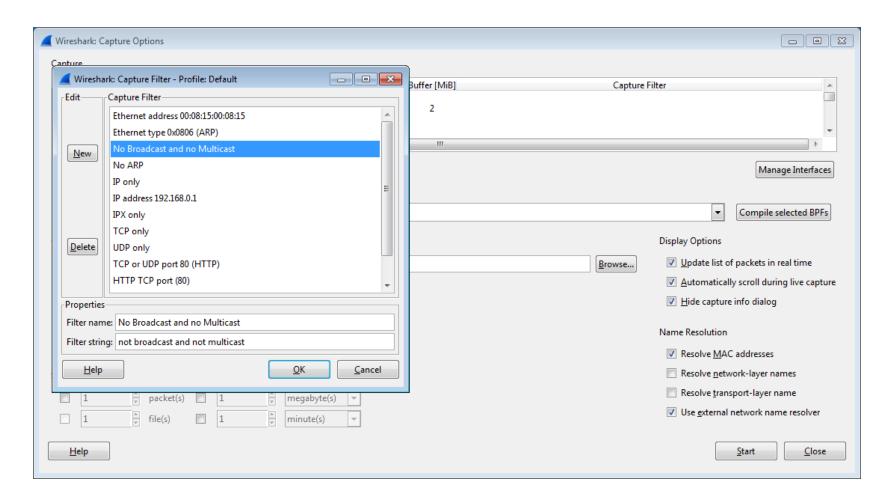
И расширенные настройки!



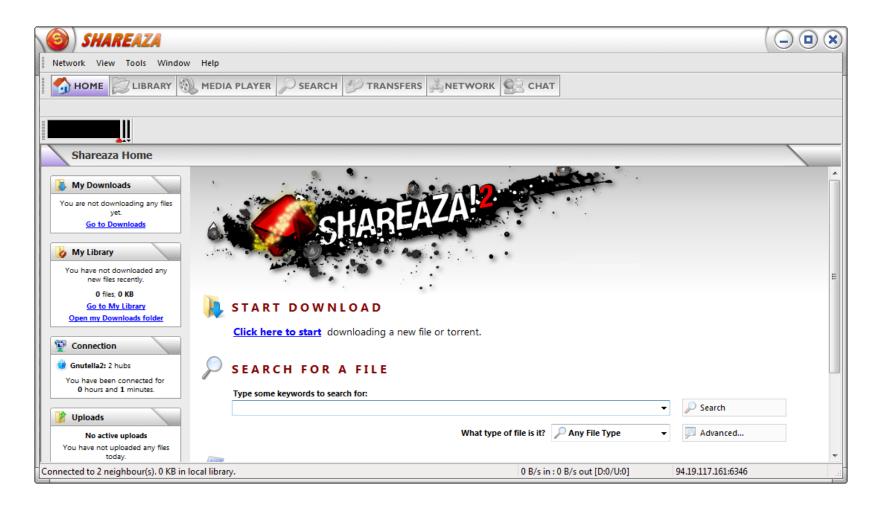
Выбрать одну Р2Р сеть



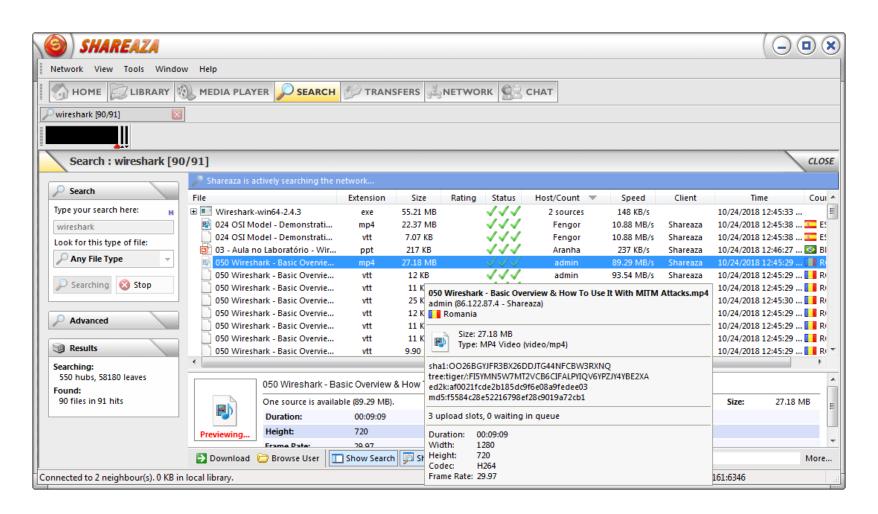
Запустить анализатор трафика



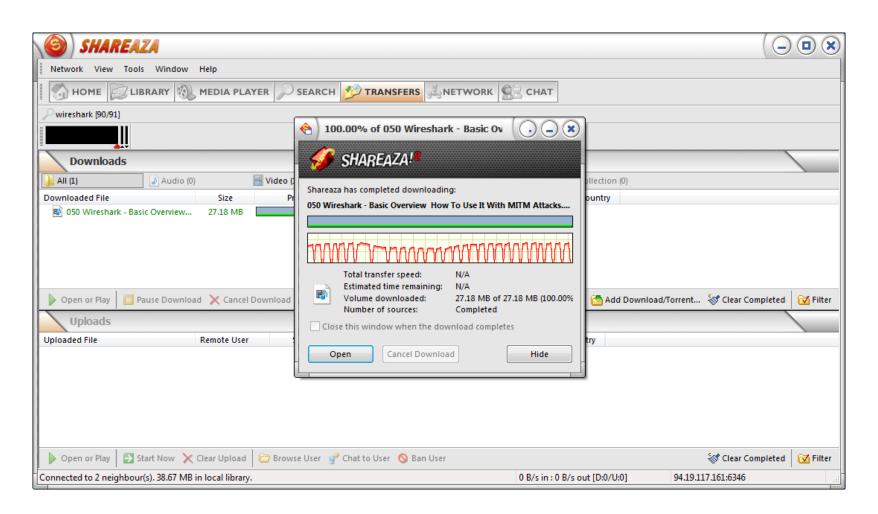
Найти какой-нибудь файл



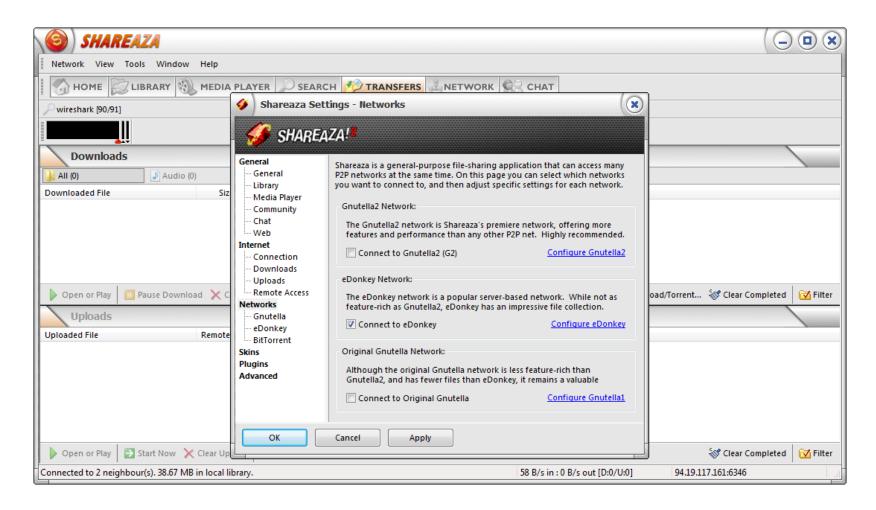
Выбрать источник для загрузки



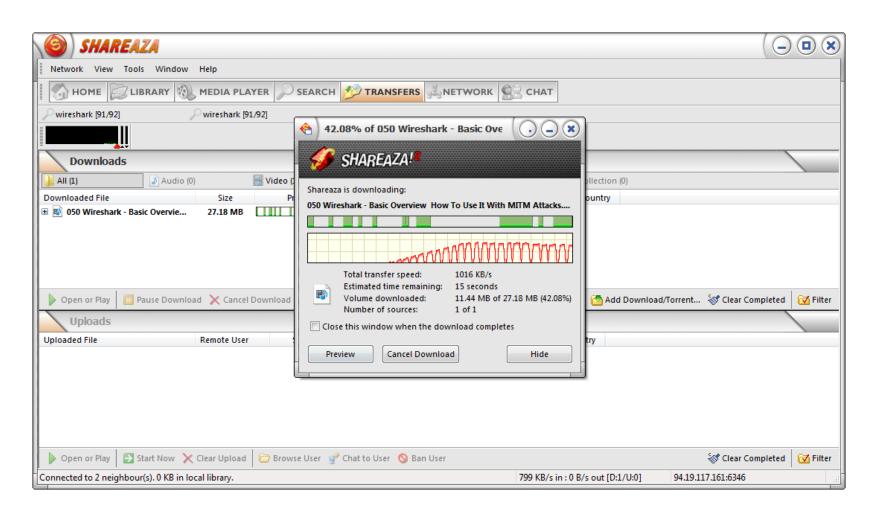
Загрузить выбранный файл



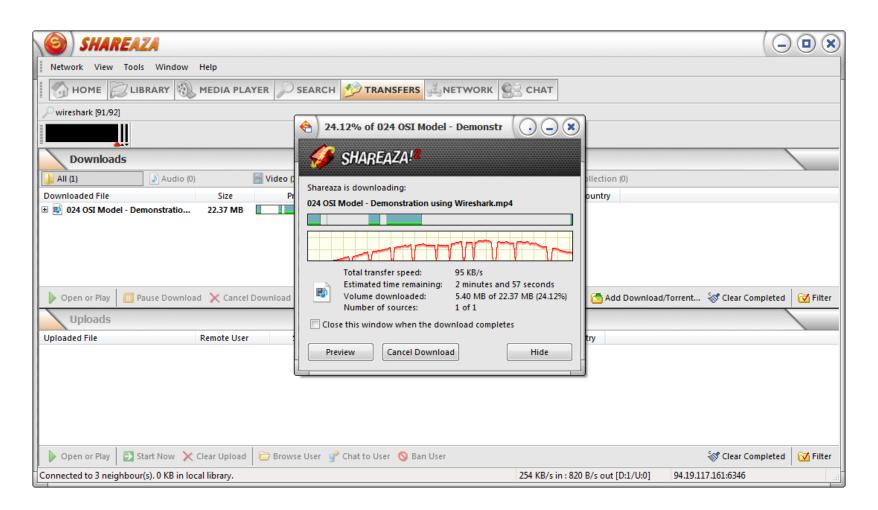
Переключиться на другую сеть



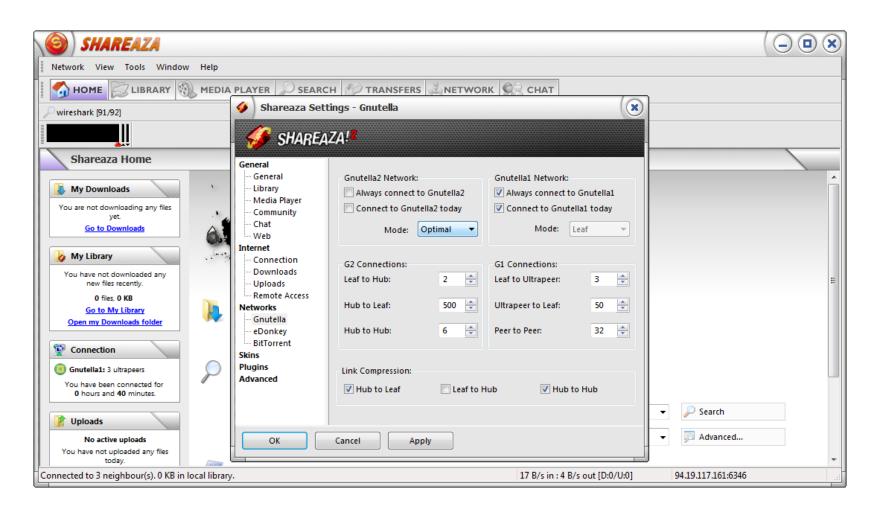
Еще раз найти и загрузить файл



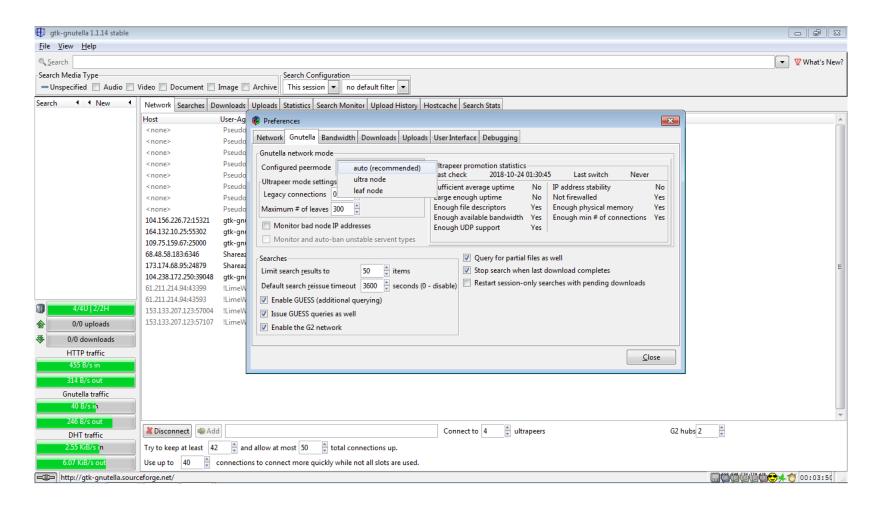
Повторить все с третьей сетью



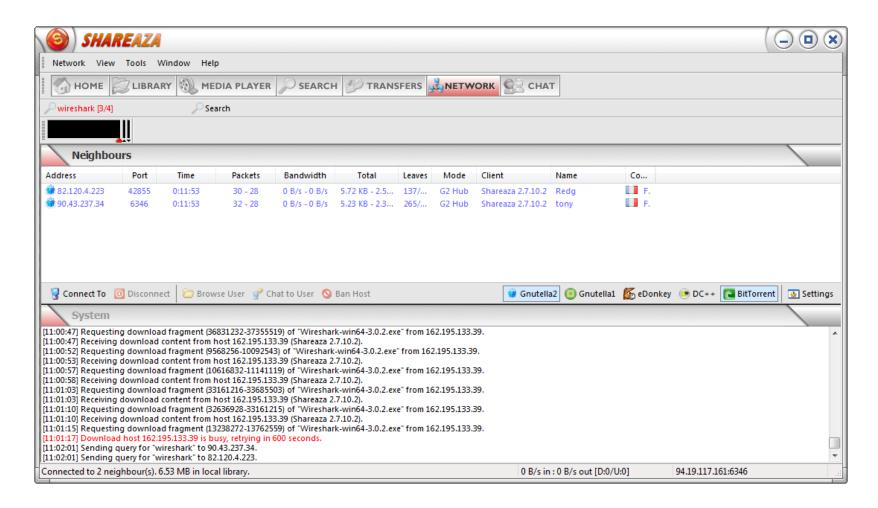
Вы были в роли Leaf или Ultra?



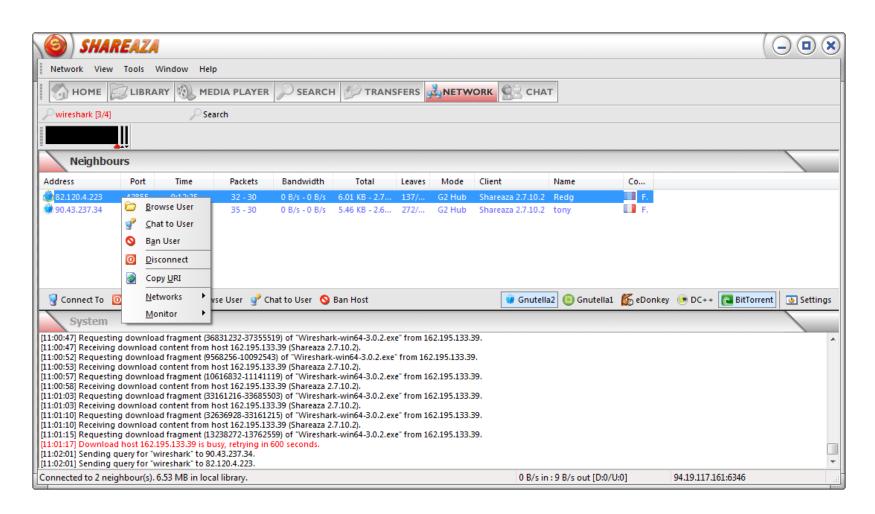
От чего зависит выбор роли?



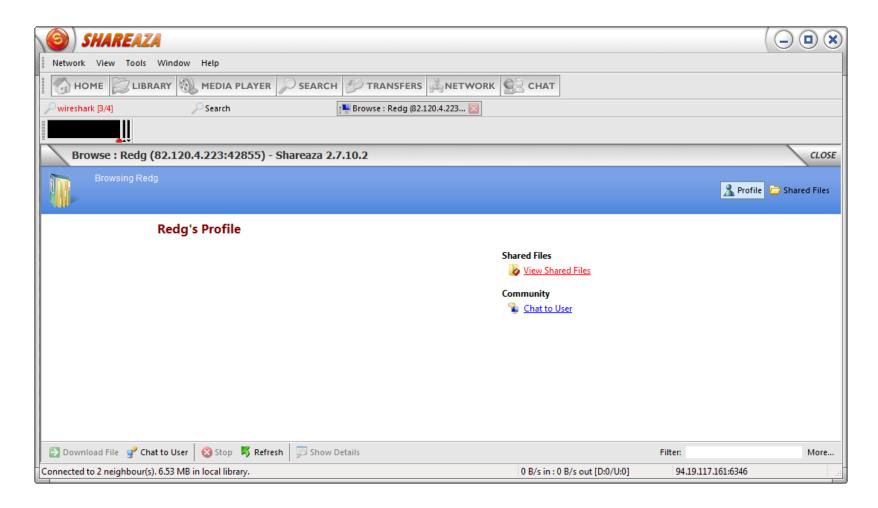
Файлы у соседей



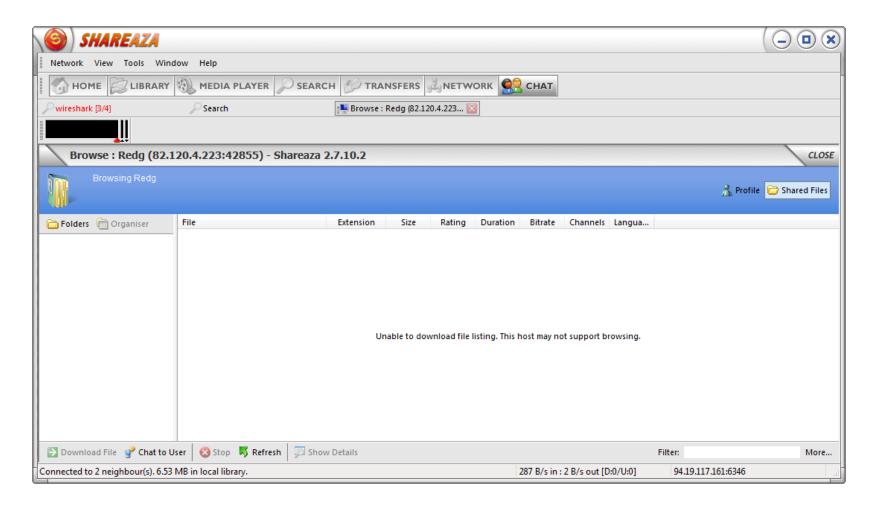
Сосед А (1/3)



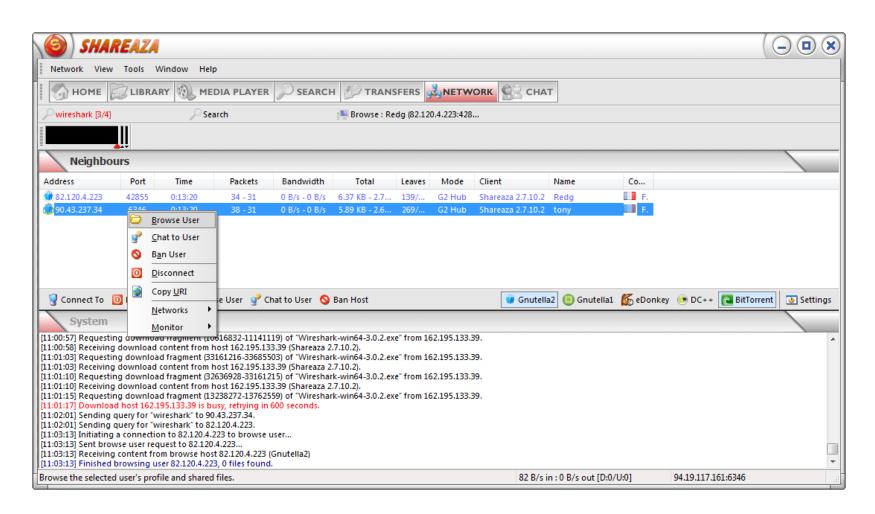
Сосед А (2/3)



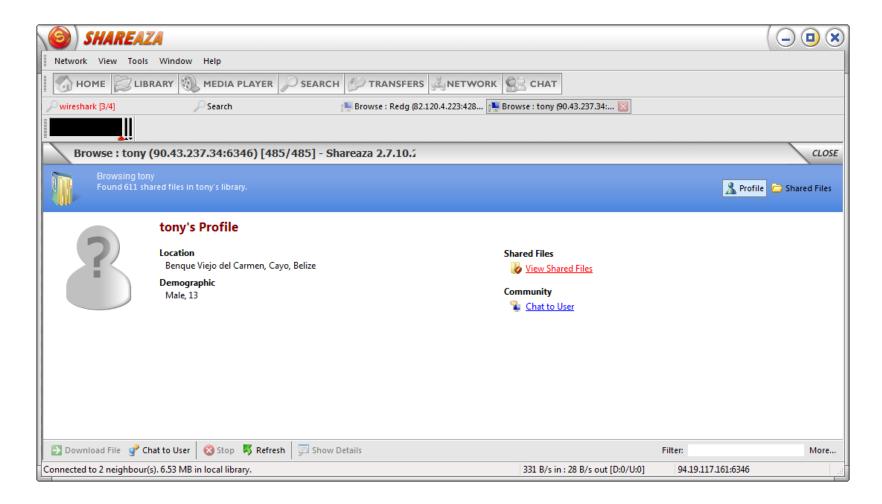
Сосед А (3/3)



Сосед Б (1/3)



Сосед Б (2/3)



Сосед Б (3/3)

