Сущности:

- RPC-Сервер – модуль, реализующий Json-RPC. Выводит информацию об известных узлах сети.

- RPC-Клиент.

- Нода.

При подключении к сети клиент в первую очередь

- Узнает свой внешний IP-адрес

- Регистрирует в маршрутизаторе порт для входящих подключений

- Выполняет поочередное подключение к известным RPC-серверам для получения обновленной информации об активных узлах сети

- Если на клиенте запущен RPC-сервер и удалось зарегистрировать внешний порт, то сообщаем удаленному RPC-серверу свой IP-адрес и порт доступа