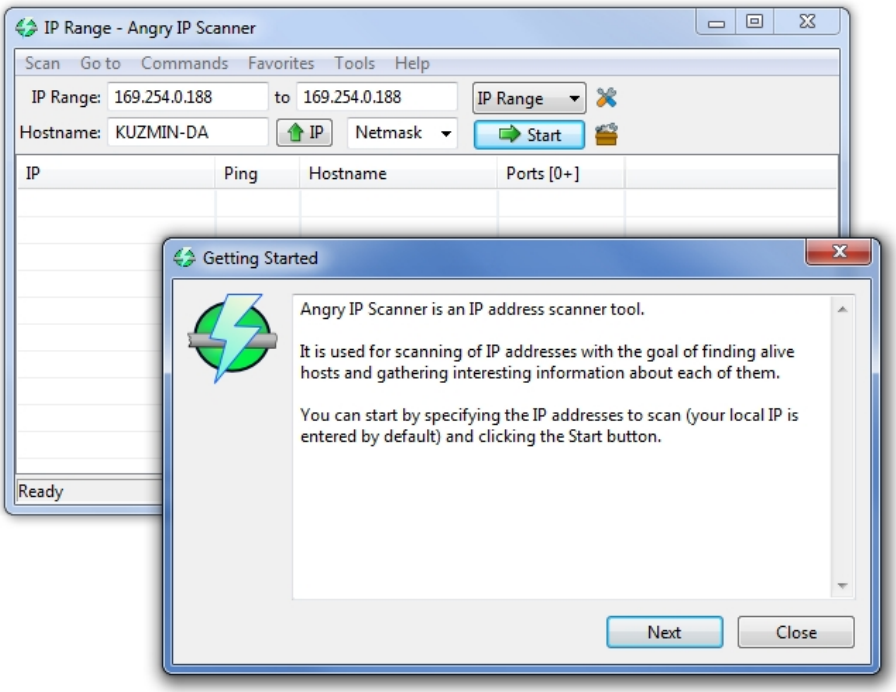
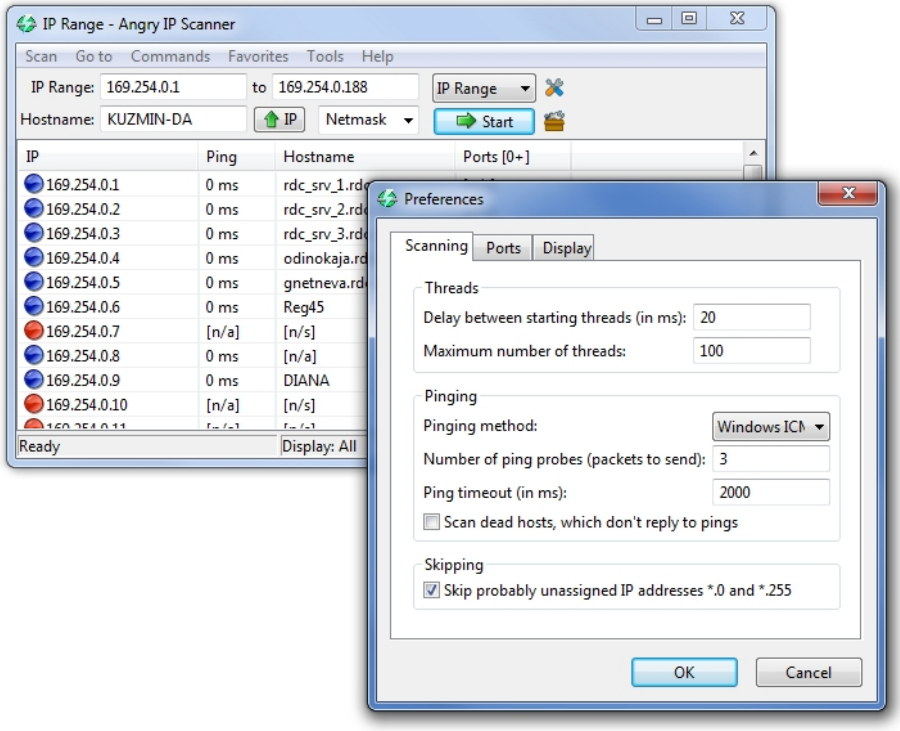
Angry IP Scanner позволяет выполнить сканирование сети в заданном диапазоне адресов и вывести на экран информацию о найденных хостах. Программа извлекает такие данные, как имя хоста сетевого устройства, его MAC адрес сетевой карты, открытые порты, время отклика при пинге до удаленного компьютера, время жизни пакета данных, информацию NetBIOS, название рабочей группы, программное обеспечение, установленное на удаленном компьютере (веб-сервере). Утилита поддерживает работу с TCP и UDP запросами. Из программы можно обратиться к таким сервисам, как FTP, trace route, telnet, ping, geo locate, а также просмотреть ресурсы общего доступа, открыть адрес в браузере и отправить email. Для расширения функционала сетевого сканера в Angry IP Scanner реализована поддержка подключения дополнительных плагинов, которые пользователь может написать сам, используя Java скрипт или воспользоваться уже готовыми решениями.

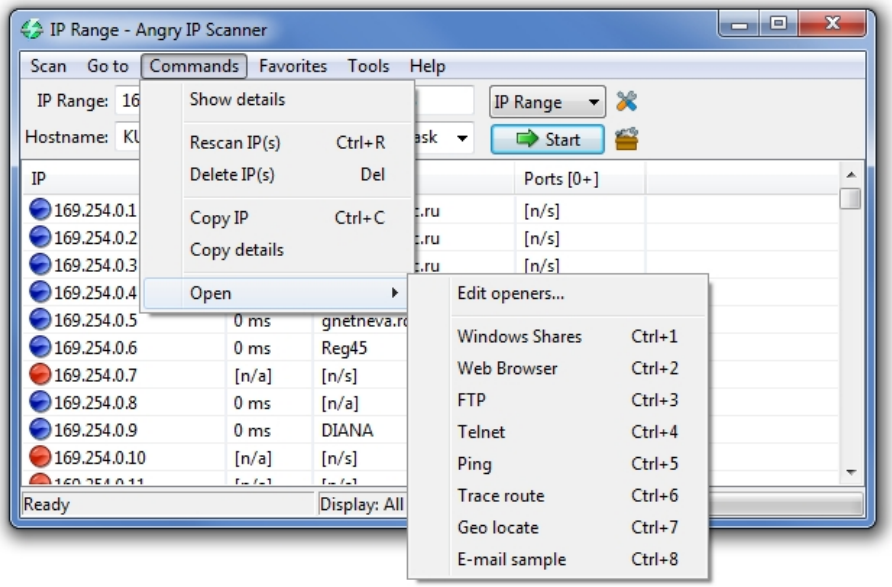
## Сканер сети

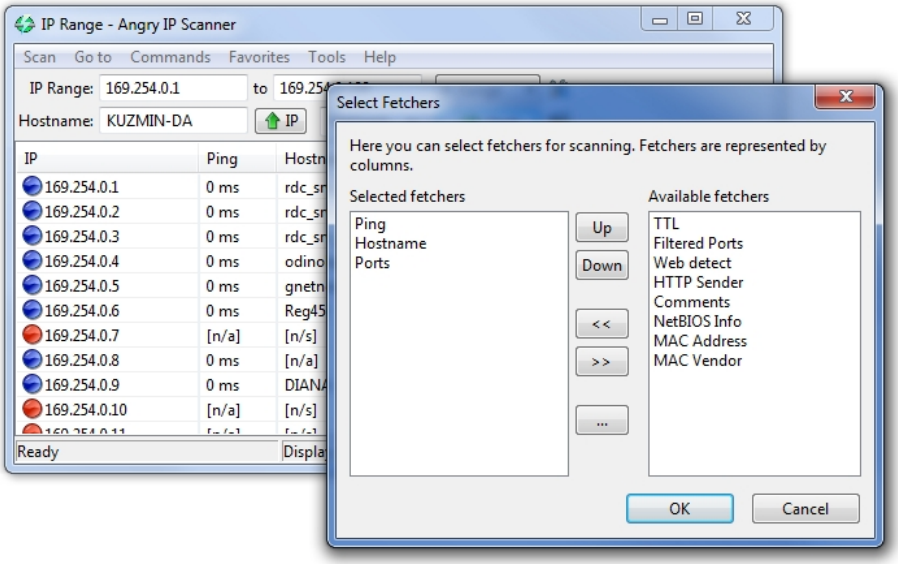
В настройках Angry IP Scanner задаются параметры сканирования. Программа использует несколько методов пинга по сетевому адресу: Windows ICMP.DLL, ICMP Echo, ICMP Echo (Alternative), UDP packet, TCP Port probe, Combined UDP+TCP. Также установками утилиты задаётся количество отсылаемых пакетов при сканировании, время таймаута, время задержки, максимальное количество потоков и номера портов при сканировании. Диапазон адресов можно запомнить - добавить в закладки, чтобы не вводить их каждый раз, в случае, когда сканирование в сети одних и тех же адресов выполняется периодично, время от времени. Сканер портов Angry IP Scanner гораздо удобнее нежели простая команда ping из командной строки, за счет реализации в сканере параллельных потоков сканирование происходит быстро, а результаты сканирования можно сохранить в txt, xml, lst (список IP:порт) или csv файл. Angry IP Scanner - кроссплатформенное приложение, на официальном сайте программы Вы сможете найти версии для Linux, Mac OS X, OpenBSD, FreeDSD и NetBSD. Также программа Angry IP Scanner поддерживает работу из командной стоки.

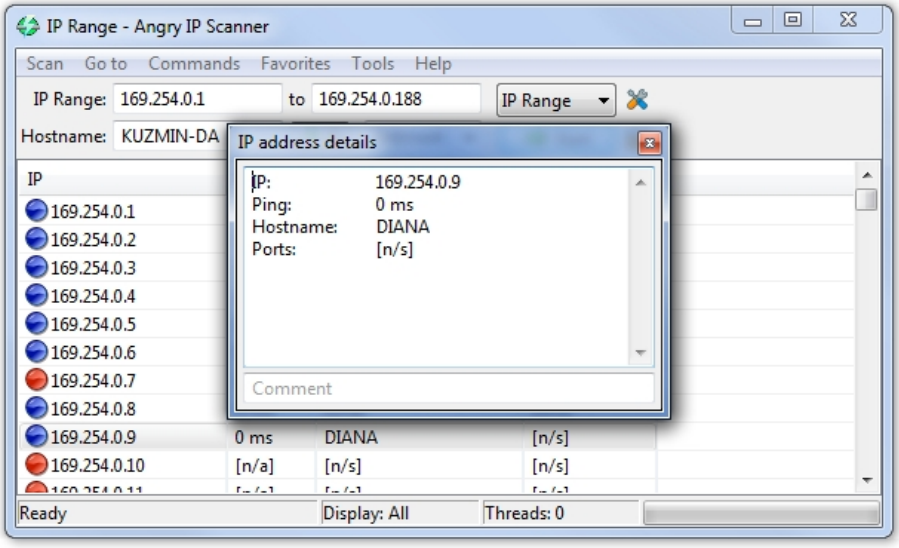
## Скриншоты программы Angry IP Scanner

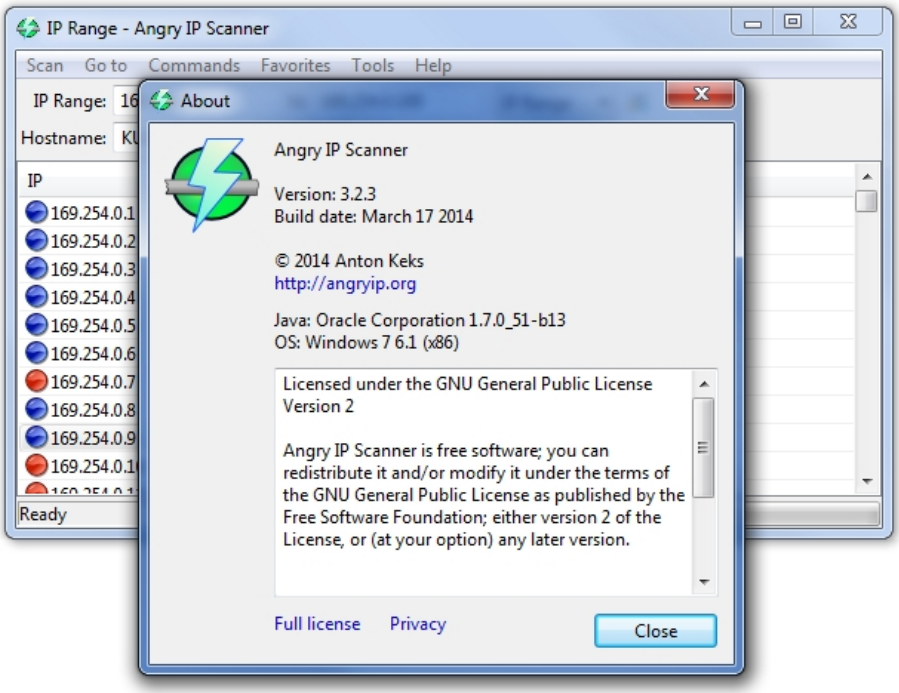



IP Range - Angry IP Scanner
Scan Go to Commands Favorites Tools Help
IP Range: 16
Hostname: KU
IP Range
Start
Show details
Rescan IP(s) Ctrl+R
Delete IP(s) Del
Copy IP Ctrl+C
Copy details
Open
Edit openers...
Windows Shares Ctrl+1
Web Browser Ctrl+2
FTP Ctrl+3
Telnet Ctrl+4
Ping Ctrl+5
Trace route Ctrl+6
Geo locate Ctrl+7
E-mail sample Ctrl+8
IP
Ports [0+]
169.254.0.1 [n/s]
169.254.0.2 [n/s]
169.254.0.3 [n/s]
169.254.0.4
169.254.0.5 0 ms
169.254.0.6 0 ms Reg45
169.254.0.7 [n/a] [n/s]
169.254.0.8 0 ms [n/a]
169.254.0.9 0 ms DIANA
169.254.0.10 [n/a] [n/s]
Ready
Display: All


IP Range - Angry IP Scanner
Scan Go to Commands Favorites Tools Help
IP Range: 169.254.0.1 to
Hostname: KUZMIN-DA
IP
Select Fetchers
Here you can select fetchers for scanning. Fetchers are represented by columns.
Selected fetchers
Ping
Hostname
Ports
Up
Down
<<
>>
...
Available fetchers
TTL
Filtered Ports
Web detect
HTTP Sender
Comments
NetBIOS Info
MAC Address
MAC Vendor
OK
Cancel
Ready


IP Range - Angry IP Scanner
Scan Go to Commands Favorites Tools Help
IP Range: 169.254.0.1 to 169.254.0.188
IP Range
Hostname: KUZMIN-DA
IP address details
IP: 169.254.0.9
Ping: 0 ms
Hostname: DIANA
Ports: [n/s]
Comment
169.254.0.9 0 ms DIANA [n/s]
169.254.0.10 [n/a] [n/s] [n/s]
Ready
Display: All
Threads: 0




Windows XP/Vista/7/8