

Конфигурационный файл для GlobaX (пример)
Если строка начинается с # - это комментарий

```
[server]
#Секция [server]
port = 2002
#локальный порт UDP
log = client.log
#куда писать лог-файл
[remote]
name = globax
# имя удаленного сервера, в одном конфиге может быть несколько серверов, но с
# разными именами
server = 195.69.160.4:22222
# IP:PORT сервера
login = demo
# имя доступа
passwd = demo
# пароль доступа
speed_in = 12800
# Скорость на прием в байтах
# По новому стандарту IEC можно вычислить скорость например так:
# 128Kbit=128000/8=16000, оставляем запас для «шейпера» (например 80%)
# 16000*0.8=12800
speed_out = 4096
# Скорость на передачу
mtu = 1400
# Максимальный размер передаваемого пакета
mru = 1500
# Максимальный размер принимаемого пакета
[local]
remote = globax
# Имя удаленного сервера, должно соответствовать с секцией [remote]
port = 127.0.0.1:3128
# Локальный «слушающий» порт
service_int = 0
# Номер сервиса на удаленном сервере (как правило 0,1 – http проху, 2 – socks)
[local]
remote = globax
port = 127.0.0.1:1080
service_int = 2
[local]
remote = globax
port = 127.0.0.1:110
# Слушаем локально на порт 110
service_ext = 1.2.3.4:110
# Удаленный почтовый сервер на IP 1.2.3.4 и порт 110
```

Данный пример позволяет настроить локально (на адресе заглушки 127.0.0.1) http, socks проху, и «виртуальный» порт 110, который перенаправлен на сервер 1.2.3.4 в интернете. Т.е. Допустим если это POP3 сервер mail.ru, определяем его ip – pop.mail.ru -> 194.67.23.102 и прописываем так: (добавляем в конфиг дополнительную секцию)

```
[local]
remote = globax
port = 127.0.0.1:111
service_ext = 194.67.23.102:110
```

И настраиваем в почтовом клиенте сервер 127.0.0.1 порт 111 протокол POP3.

Опции не описанные в примере конфигурационного файла:

Секция [server]

packetretry , authretry – повтор отсылки пакетов в случае постоянной потери в вашем «передающем» канале.

Например

authretry = 2

packetretry = 2

Дополнительные опции в версии GlobaX 4.0.1

Секция [server]

traffic = N

N – периодичность сброса счетчиков траффика в лог-файл. По умолчанию 0, т.е. функция выключена.

warnsockets = N

N – количество используемых сокетов, при превышении которого писать в лог-файл предупреждение о превышении лимита сокетов. По умолчанию 0, функция выключена

flush_time = N

N – управляемая задержка (в ms). Улучшает сжатие переданного траффика, чем больше цифра – тем лучше сжатие, но хуже интерактивность программы.

Рекомендуемое значение 50-200 ms. По умолчанию – 50. При установке в 0 – функция выключается.

ВНИМАНИЕ! Функция nodelay отсутствует начиная с версии 4.1.0! Теперь отключить задержку можно установкой flush_time в 0.

datatimeout = N

N – количество секунд, таймаут, при отсутствии каких-либо данных – сессия будет закрыта.

maxburst = N

N – количество байт. На медленных каналах, и устройствах передачи данных с небольшим буфером рекомендуем установить N в 1500-6000. По умолчанию параметр зависит от скорости передачи. Если у вас наблюдаются потери в передающем канале – попробуйте уменьшить значение до величины MTU. (Т.е. Например для GPRS можно уменьшить mtu и maxburst до 500).

maxmem = N

N – байты. Максимальный объем разрешенных для использования программой данных под буферы. По умолчанию 6291456 байт (минимальное значение).

compression = N

N – уровень сжатия. Рекомендуется изменить только на компьютерах с недостаточной процессорной мощностью. 1 – самый «слабый» режим сжатия, 9(по умолчанию) – самый «сильный».

Лицензия на продукт:

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Разработчикам принадлежат исключительные права на программное обеспечение, разрабатываемые под маркой GlobaX (далее просто *программное обеспечение*).

Модификация в любой форме запрещена. Не разрешается распространять программное обеспечение за плату без письменного разрешения правообладателя. Запрещается распространять части программы для собственных целей без договора с правообладателем.

Никакая часть кода программного обеспечения (включая код, ограничивающий функциональность незарегистрированного программного обеспечения) не может быть изменена никем, кроме разработчиков.

Программное обеспечение может содержать библиотеки сторонних производителей. Приобретение программного обеспечения не даёт Вам никаких прав на такие библиотеки.

Программное обеспечение поставляется "как есть". Авторы не несут никакой ответственности за сохранность данных или ущерб, понесённый в результате использования программного обеспечения.

Разработчики не гарантируют, что все ошибки в программном обеспечении устранены или могут быть устранены и, соответственно, не могут быть ответственными за потери, повреждения, расходы любого вида, происходящие в результате использования программного обеспечения, включая без ограничений любую ответственность за деловые расходы, неработоспособность техники, повреждения испытываемые кем угодно в результате дефектов, ошибок или неправильной работы программного обеспечения. Также разработчики не несут ответственность за любые последствия использования этого соглашения или вытекающих из него следствий и действий (в т.ч. третьих лиц).

РАЗРАБОТЧИКИ НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ. ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ ЭТУ ПРОГРАММУ ПО СОБСТВЕННОЙ ВОЛЕ, НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. РАЗРАБОТЧКИ НЕ ГАРАНТИРУЮТ, ЧТО ПРОГРАММА ПОДОЙДЁТ ДЛЯ ВАШИХ ЦЕЛЕЙ И НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭТО. РАЗРАБОТЧКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ДЕЙСТВИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ.

Запрещается использовать, копировать, эмулировать, клонировать, сдавать в аренду, продавать, модифицировать, дизассемблировать, производить любой reverse engineering, использовать со «сторонним» сервером GlobaX протокола или передавать кому-либо зарегистрированное программное обеспечение или любую его часть. Любое нарушение данного пункта автоматически приводит аннулированию ваших прав на использование данного ПО.

Все права, не записанные в этом лицензионном соглашении, автоматически принадлежат разработчикам.

Правила этой лицензии могут быть изменены без уведомления.

Установка и/или использование программного обеспечения означает согласие с требованиями этого лицензионного соглашения. Если Вы не согласны с этими требованиями, Вы обязаны удалить продукт с компьютера и не использовать его.

