

[Q]: Связь по COM-портам через SLIP

[A]: Andrey Kvasha (sysop@is.nsk.su)

Q> Как связать две машины с Аврорами по COM-портам? Q> Может плохо искал, но драйвера я не нашел, пробовал запускать Q> PPP и SLIP, ничего не получилось.

slip -? Все подробно и доступно ! Вот пример (у меня так старенький ноутбук с трехой к авроре подключен)

(на авроре) slip -com1 -speed 19200 -ifconfig 192.168.1.1 192.168.1.2 -nocfg +proxyarp -rtscts -vj на трехе slip -com1 -speed 19200 -ifconfig 192.168.1.2 192.168.1.1 -nocfg +defaultroute -rtscts -vj

Кратко : com и speed понятно всем (19200 это у меня ноут не тянет более , ошибки шпарят :(192.168.1.1 - локальный адрес 192.168.1.2 - удаленный адрес -nocfg - обходим стандартный конфиг файл слипа slip.cfg +proxyarp - ежели нету сетевухи так и не надо ставить , а есть - подгоняем MAC -rtscts - это понятно , используем хардваре контроль -vj - по большому счету и не нужно (Компрессия Van Jacobson) -MTU - ВОТ ЭТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ВАЖНЫЙ ФАКТОР (по умолчанию 296 кажется , но тебе нужно подобрать для своей скорости свое значение , это уже добро пожаловать в хелп :) там сказано как посчитать ;) tcpshelp slip) +defaultroute - на удаленной машине с IP 192.168.1.2 считаем , что адрес 192.168.1.1 есть шлюз по умолчанию !

Если на основной машине есть сетевая карта , ну или скажем PPP соединение с инетом да еще и NAT включен ;) а с удаленной машины хотелось бы все это иметь , то не забудь на сервере включить гейтование между интерфейсами , а то только эту машину и увидишь :) ipgate on

Если чего не получится напиши , я дома на свой стмдшник погляжу , давно просто его настраивал , может чего и упустил . Таким методом я дома на ноутбуке за шлюзом одним глазом через NetOP наблюдаю , ну а второй естественно в инете :)

From:

<https://osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<https://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2comm:os2comm.081>

Last update: **2014/06/20 05:08**

