[Q]: Networking-HOWTO

[A]: Sergey Posokhov (abc@posokhov.msk.ru)

> > Привет всем!
> > Возможно, это FAQ, но не могу найти ничего на эту тему.
> > Суть проблемы в следующем: клиенты Windows при входе в
> > сеть LanServer 4.0 не могут автоматически восстановить
> > соединения, им приходится устанавливать их самостоятельно.
> > В чем может быть причина?
>
> Попробуй поставить Windows 95 Lan Server Resources Browser.
> Хотя у меня с Peer 1.0 из Мерлина соединяются за милую душу.
> См. http://service.boulder.ibm.com/asd-bin/doc/ru_ru/win95cl/f-feat.htm

---

VM> Дело было так.... VM> Поставил я как-то мптс к себе на машину, потом что-то взглюкнуло, VM> что-то не пошло (не мптс), место на диске срочно было надо, в общем VM> стер я его (ручками :), знаю, сносить надо VM> было). Имеем: - переставленную после этого ось (раздел VM> переформатирован) - переформатированы остальные разделы (генеральная VM> чистка :)) Запускаем инсталляцию мптс - сообщает о лоченых файлах, шо VM> его реинсталлят и пока файлы не разлочатся после перезагруза - отвалите!

[A]: Basil Botchin (2:5020/106.48)

Он находит файло \os2\install\ibmlanlk.lst и матерно ругается. соответвенно два пути лечения либо прописать в конфиге первыми строками

device=[drive:]\os2\install\ibmlanlk.sys [drive:]\os2\install\ibmlanlk.lst
run=[drive:]\os2\install\ibmlanlk.exe [drive:]\os2\install\ibmlanlk.lst

и перзагрузиться

либо просто удавить \os2\install\ibmlanlk.lst

---

27 Jun 98 16:33, Sergey Posokhov wrote to All:

[...]

SP> Хочу я научиться создавать сетевые соединения с командной строки. То SP> есть сделать небольшой командный файл, который будет входить в сетку SP> так, как я захочу. Входить под разными именами, создавать различные SP> сетевые соединения и так далее. Причем неплохо было бы обойтись без SP> WPS, чтобы это все работало побыстрее и не выдавало

сообщений “Ваше SP> присоединение к компакт-диску однако не выполнено” 🙂

[...]

SP> Как быть с обычной сеткой - то есть с NetBIOS? Чтобы входить и SP> выходить, есть программы Logon и Logoff, так, кажется. А есть ли SP> что-нибудь для того, чтобы получить

список машин и дисков,

```
  Logon serg /p:password /d:domain
  Net view
  Net view \\server
  Net use x: \\server\resource
```

SP> присоединить и отсоединить диск или каталог? В руководстве по MPTS

```
  Net use x: /d
```

SP> ничего про это не сказано. А жаль 

```
A там и не должно быть,
  View cmdref.inf
            |
            └─ LAN Server Commands
```

SP> Недавно встретил в настройках TCP/IP забавную вещь - что-то SP> про сервера печати.

```
  Ты можешь печатать на любое  IP-устройство, поддерживающее этот протокол.
```

Это может быть либо принтер, например, Laserjet 5 _n_, либо компьютер, на котором настроен и запущен серсис LPRD. Печать производится либо командой LPR (на принтер выгоняется заранее подготовленный файл), либо выбором в настройках принтера порта “\PIPE\LP???” (у меня глючило), либо там еще есть что-то для перехвата задания на печать и перенаправления его на сетевой принтер.

SP> Можно ли присоединиться через TCP/IP к принтеру на машине с Windows?

```
  На машине с Винюком должен стоять пакет сетевой поддержки  TCP/IP,
```

имеющий в своем составе LPRD (Ftp software, IBM TCP/IP ….) На полуоси должен быть сконфигурен принтер, для которого Output Port = \PIPE\LPD? (смотри Properties порта в настройках принтера) в Tcpstart.cmd снять коментарий с строки Start Lprportd и (может быть, т.к. давно такое безобразие делал) с Start Portmap

SP> Можно ли присоединиться через TCP/IP к принтеру на машине с OS/2?

```
  Достаточно запустить  LPRD  -  и все твои принтеры становятся разделяемыми
```

по TCP/IP (посмотри только дополнительные патраметры). Для запуска достаточно раскомментировать строку в Tcpstart.cmd: Start /min Lpd -c -cp none

SP> Можно ли присоединиться через TCP/IP к принтеру, работающему через SP> NetBIOS?

```
  Можно (смотри предыдущий вопрос).
```

SP> Можно ли присоединиться через TCP/IP к принтеру на _моей_ SP> машине с OS/2 из Windows?

Если на машине с Windows есть команда LPR (теоретически в NT может быть,

они все-таки называют ее сетевой ОС).

Можно и без TCP/IP - сделать этот принтер разделяемым в PEER.

SP> И как это сделать?

Не знаю - в Windows не работал :)

SP> Получается, что TCP/IP может обеспечить доступ к FTP, HTML, Java SP> и даже печать на удаленной машине! Неплохо!

Да. Я лично печатал через TCP/IP на другой машине с Мерлином, а также

напрямую на LaserJet 5N, настроенный для TCP/IP.

AI> Подскажите, пожалуйста, как настроить Интернет под Ось (Мерлина). AI> С самого начала. Может FAQ какой есть? Давно пользую Ось, но с Интернетом AI> никогда не сталкивался. Дело в том, что не знаю какая связка программ AI> должна быть (вернее какие лучше поставить). Есть Netscape Navigator 2.0.2.

FAQ вроде пока нет (хоть самому пиши). Поехали.

Тебе надо будет сделать две вещи: первое – настроить родной Мерлиновский софт для того, чтобы надёргать из Инета более рулезные тулзы, и второе – настроить эти тулзы, чтобы в дальнейшем ими пользоваться. Наиболее часто употребляемый софт – InJoy 1.1 для дозвонки, Netscape Navigator 2.02 в качестве браузера и Ftp browser – для FTP.

Сначала надо установить поддержку TCP/IP. Для этого вызываешь “Настройка OS/2” → “Установка/Удаление” → “Выборочная установка сетевых служб”. Говоришь, что тебе нужна “Служба TCP/IP”. Настраивать её сейчас необязательно. Если ты ставишь Мерлина с самого начала, то лучше сразу установить TCP/IP.

Ради удовольствия можешь зайти в “Программы” → “TCP/IP Internet (LAN): → “Настройка TCP/IP (LAN)”. Если у тебя нет сетевой карты (доступ в Инет с домашней машины, к примеру), то тебе надо прописать одну-единственную вещь – DNS твоего провайдера. Делается это на странице “Хосты” в разделе “Адреса серверов имен”.

После этого настраиваешь родную ИБМовскую звонилку. “Программы” → “Internet (Модем)” → “Соединиться с другими поставщиками услуг Internet”. Во всплывшей на редкость GUIёвой тулзе жмёшь кнопку “Добавить” и начинаешь медленно и печально заполнять нужные поля. На странице “Вход”: “Тип соединения” (SLIP/PPP), “Имя” (имеется в виду будущее название записи), “ИД входа” (логин), “Пароль”, “Номер телефона”. На странице “Соединение”: “Сервер имен домена” (DNS провайдера) и “Имя домена” (пропиши там что-нибудь типа my_provider.ru). С оставшимися двумя страницами разберёшься сам.

Всё. Набираешь номер и начинаешь искать нужный тебе софт:

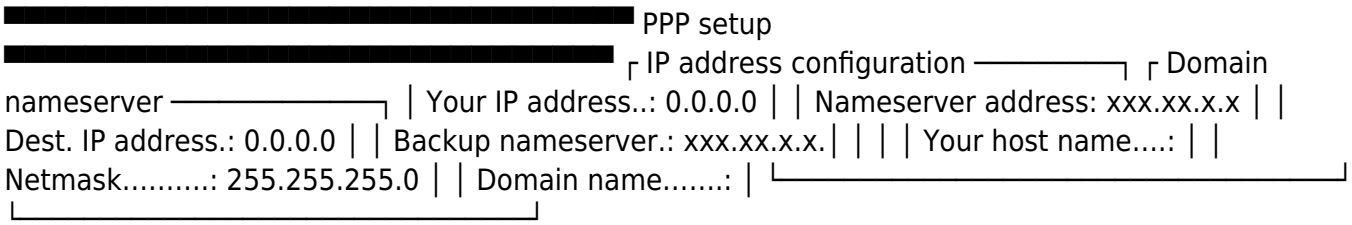
■ InJoy : www.fx.dk/injoy/download.htm ■ Версия NN/2, в которой убраны многие шероховатости при работе с кириллицей :

```
www.inp.nsk.su/~volkov/os2/ns/
```

■ Русская версия NN/2 : oksoft.rsl.ru ■ Множество других вещей : hobbes.nmsu.edu

Как настроить InJoy.

Там всё прозрачно. Запускаешь, жмёшь “New”, прописываешь User ID (login) и Password. Далее:



В поля “Nameserver address” и “Backup nameserver” прописываешь основной и резервный DNS провайдера. В разделе “Comm setup” указываешь всё, что относится к модему, в “PPP options” без особой нужды лучше не заходить. Ответ на большинство вопросов по InJoy можно найти в прилагающемя к нему файле FAQ.TXT

Чтобы заставить InJoy считывать Dynamic IP, надо сделать Your IP address 0.0.0.0.

SP> А как сделать сеть TCP/IP по телефону? SP> Я слышал, что для этого надо установить PPP-сервер, который будет отвечать SP> на телефонные звонки. А что это такое?

```
Это просто программа Ppp.exe, входящая в состав TCP/IP. Отвечает на
```

входящий звонок, выдает ему IP и запускает TCP/IP сессию. Настраивается руками.

From:
http://osfree.org/doku/ - **osFree wiki**

Permanent link:
http://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:outdated:os2comm.063

Last update: **2014/06/20 16:47**

