

[Q]: FAQ по CVS в OS/2

[A]: Andrew Belov (2:5020/181.2)

Q: Где достать графическую оболочку? A: Существует целых два варианта:

1. jCVS
2. Emacs, C-x v (Tools -> Version Control)

Первый вариант - на Java, второй - на LISP'е. Кроме того, эффективно действует прикручивание распространенных команд типа "cvs commit" к user-menu разных file manager'ов.

Q: Как подключиться к SourceForge по CVS over SSH? A: Зарегистрировавшись, берем неизбалованный интерактивностью

порт SSH 1.2.13-03 от 11/03/1997 и создаем себе примерно такое окружение:

```
SET CVS_RSH=ssh
SET CVSR00T=:ext:mylogin@cvs.myproject.sourceforge.net:/cvsroot/myproject
SET LOGNAME=mylogin
```

С такими настройками можно вполне приемлемо работать с SourceForge, включая использование scp для загрузки файлов.

Старые порты CVS/EMX часто имели ограничение по длине user-id'а 8 символов, в новых (1.12.0.x) этой особенности уже нет.

Q: Что за метод "CVS over RSH", и как им пользоваться? A: RSH - простейшее средство удаленного доступа, в общем случае доступ

контролируется только по "разрешенным" IP-адресам клиентов (%ETC%\rhosts). Этот вариант можно порекомендовать только для схемы типа "домашний PC плюс ноутбук", основное его преимущество в том, что приложив минимальные усилия к настройке (создать %ETC%\rhosts и запустить RSHD), получаем работающий CVS + удаленный доступ через RSH.

Q: Мой PSERVER взломали. A: Поставить "SystemAuth=no" в %CVSROOT%\CVSROOT\login (это запрещает вход

под несуществующими login'ами, т.к. в OS/2 кроме PSERVER'а пароли проверять больше некому). Еще следует убедиться, что файлы с расширениями ",v" в %CVSROOT%\CVSROOT присутствуют в необходимом для настройки сервера объеме (т.е. раздавать passwd,v и config,v как минимум нежелательно).

Q: Портирую программу из OS/2 в Linux. Как организовать контроль версий? A: Если дело происходит на одной машине с локальным репозитарием, то самый

простой способ - поставить драйвер HPFS/JFS for Linux (см. соответствующие Linux'овые эхи), а со стороны OS/2 - убедиться, что конфиги в

%CVSROOT%\CVSROOT не содержат символов возврата каретки (CR), иначе на Linux'овый терминал полезут неразборчивые ругательства.

Необходимо помнить, что сам репозиторий CVS для OS/2 никаких CR'ов не содержит, таким образом, файлы *,v можно спокойно таскать между различными платформами. CR'ы появляются только в рабочих копиях и в конфигах.

Рекомендуется настроить в Linux'e inetd, чтобы запускать CVS по протоколу :pserver: и избежать необходимости назначения прав доступа на директории репозитория.

Q: Портирую программу из Linux в OS/2. Как синхронизировать исходники? A: Импортируем Linux'овые исходники с ключом "-ko", чтобы не заменять

\$Id\$'ы своими. Разработку OS/2'шной версии ведем в branch'e (cvs tag -b), синхронизируемся по "cvs update -j version1 -j version2", где version1 - предыдущая версия, для которой есть готовый порт, version2 - свежеимпортированная версия, над которой предполагается работать.

Q: CVSROOT=:pserver:johndoe@192.168.1.5:c:/cvs - клиент не работает. A: Необходимо переписать название хоста в буквенном виде. Название может

быть каким угодно, вплоть до несуществующего (т.е. прописанного через %ETC%\hosts).

From:

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

Permanent link:

<https://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2prog:os2prog.064>

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

