



Tar - обновление штатного архиватора

Опубликовано muff в Ср, 2013-12-25 14:53

По просьбе знакомого, пришлось как-то реанимировать один из его серверов после збоя в работе **HDD**. Обнаружив сбойный винт, удалил его из зеркала, однако сервер до этого неоднократно бутался, что не лучшим образом сказалось на его работе. После **fsck** все равно не захотел запускаться джаббер-сервер **Openfire**. Решил его переустановить. Однако не тут-то было:

```
# cd /usr/ports/net-im/openfire && make install clean && rehash
====> openfire-3.8.2,1 depends on file: /usr/local/openjdk6/bin/java - not found
====> Verifying install for /usr/local/openjdk6/bin/java in /usr/ports/java/openjdk6
====> openjdk6-b29 depends on file: /usr/local/bin/zip - found
====> openjdk6-b29 depends on file: /usr/local/bin/unzip - found
====> openjdk6-b29 depends on file: /usr/local/include/cups/cups.h - found
====> openjdk6-b29 depends on file: /usr/local/bootstrap-openjdk/bin/javac - not found
====> Verifying install for /usr/local/bootstrap-openjdk/bin/javac in
/usr/ports/java/bootstrap-openjdk
====> License GPLv2 accepted by the user
====> Fetching all distfiles required by bootstrap-openjdk-r333271 for building
====> Extracting for bootstrap-openjdk-r333271
=> SHA256 Checksum OK for openjdk6-amd64-r333271.tar.xz.
tar: Unrecognized archive format
tar: Error exit delayed from previous errors.
*** Error code 1

Stop in /usr/ports/java/bootstrap-openjdk.
*** Error code 1

Stop in /usr/ports/java/openjdk6.
*** Error code 1

Stop in /usr/ports/java/openjdk6.
*** Error code 1

Stop in /usr/ports/net-im/openfire.
*** Error code 1

Stop in /usr/ports/net-im/openfire.
```

Проверил версию системы:

```
# uname -v
FreeBSD 8.2-PRERELEASE #1: Thu Jan 20 14:22:13 EET 2011 root [at] srv [dot]
local:/usr/obj/usr/src/sys/srv
```

Можно было бы и обновиться до более новой версии, где встроенный tar уже понимал бы формат архива **xz**, однако тратить лишнее время охоты не было, поэтому обновим только сам **tar**.

Сервер сетапился мной, так что обновление портов выполнялось в автоматическом режиме, обновлять порты не пришлось. Собственно, установка нужного порта:

```
# cd /usr/ports/archivers/libarchive && make install clean && rehash
```

Во время установки пришлось обновить **libtool** с помощью утилиты [portupgrade](#) **[1]**, но это



уже отдельная история.

После установки **libarchive** вносим изменения в **make.conf** - меняем обработчик **tar**:

```
# echo 'TAR=/usr/local/bin/bsdtar' >> /etc/make.conf
```

После этих манипуляций архив успешно распаковался и порт был установлен.

Источник (получено 2026-04-20 16:59):

<http://muff.kiev.ua/content/tar-obnovlenie-shtatnogo-arkhivatora>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/content/portupgrade-korrektное-obnovlenie-ustanovlenogo-softa>