



Компиляция ядра в FreeBSD 8.0-RELEASE i386

После установки FreeBSD 8.0-RELEASE i386, при компиляции своего custom-ядра, возникла непонятная ошибка при сборке. Ругалось на сборку устройства **aic7xxx**, хотя в системе не обнаружил никаких SCSI-контроллеров.

Но есть из памяти всплыло:

- Ты видишь сурка?

- Нет.

- И я не вижу... А он есть!

Соответственно начал искать, чего же не хватает системе. Решилось все добавлением следующих опций в ядро:

device	scbus	# SCSI bus (required for SCSI)
device	ahc	# AHA2940 and onboard AIC7xxx devices
options	AHC_REG_PRETTY_PRINT	# Print register bitfields in debug # output. Adds ~128k to driver.
device	ahd	# AHA39320/29320 and onboard AIC79xx devices
options	AHD_REG_PRETTY_PRINT	# Print register bitfields in debug # output. Adds ~215k to driver.

После этого сборка и установка ядра проблем не вызвала. Все собралось, установилось и после перезагрузки успешно заработало

Источник (получено 2026-02-25 07:44):

<http://muff.kiev.ua/content/kompilyatsiya-yadra-v-freebsd-80-release-i386>