

# **biod(1M)**

## **НАЗВАНИЕ**

**biod** - демон NFS

## **СИНТАКСИС**

`/usr/lib/nfs/biod`

## **ОПИСАНИЕ**

Команда **biod** запускает демоны асинхронного блочного ввода/вывода. Эта команда используется на клиенте NFS для буферизации опережающего чтения и отстающей записи.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Демоны **biod** автоматически вызываются на *уровне выполнения 3*.

**biod** использует для выполнения асинхронного ввода/вывода NFS *облегченные процессы ядра* (kernel light weight processes - LWP). Облегченные процессы ядра создаются или удаляются динамически, в зависимости от загрузки асинхронного ввода/вывода. Максимальное количество процессов LWP управляется параметрами настройки ядра **NFS\_ASYNC\_MAX** и **NFS\_MNT\_ASYNC\_MAX**.

Только привилегированный пользователь может запускать демоны **biod**.

## **ССЫЛКИ**

**mountd(1M), nfsd(1M), nfsping(1M), sharetab(4)**

Copyright 1994 Novell, Inc.  
Copyright 1999 В.Кравчук, [OpenXS Initiative](#), перевод на русский язык