

# **backup(1XNX)**

## **НАЗВАНИЕ**

**backup** - (XENIX) выполняет функции резервного копирования

## **СИНТАКСИС**

```
backup [-t] [-p | -c | -f файлы |
           -u "пользователь1 [пользователь2 ...]" ] -d устройство
backup -h
```

## **ОПИСАНИЕ**

Команда **backup** выполняет операции резервного копирования. Она воспринимает следующие опции:

- h** Выдает хронологию создания резервных копий. Сообщает пользователю, когда было выполнено полное и инкрементальное/частичное резервное копирование.
- c** Полное резервное копирование. Создается резервная копия всех файлов, изменившихся с момента установки системы.
- p** Частичное резервное копирование. Если выполнялось инкрементальное/частичное резервное копирование, делается резервная копия всех файлов, измененных с этого момента. В противном случае, создается резервная копия всех файлов, измененных с момента выполнения последнего полного резервного копирования. Перед выполнением частичного резервного копирования необходимо создать полную резервную копию.
- f** Выполняет резервное копирование указанных в виде аргумента **файлов**. Имена файлов могут содержать метасимволы (например, \*, ?), которые будут обработаны командным интерпретатором. Аргумент необходимо брать в двойные кавычки.
- u** Выполняет резервное копирование начального каталога пользователя. Будут скопированы все файлы в начальном каталоге указанного пользователя. Необходимо указать хотя бы одного пользователя, хотя можно указывать и несколько. Если указано несколько пользователей, аргумент необходимо задавать в двойных кавычках. Если в качестве имени пользователя указано "all", будет выполнено резервное копирование начальных каталогов всех пользователей.
- d** Используется для указания используемого **устройства**. Используемое по умолчанию устройство зависит от машины.
- t** Используется, когда устройство является **ленточным**. Этую опцию необходимо использовать совместно с опцией **-d** при указании ленточного устройства.

Прежде, чем можно будет делать частичное резервное копирование, необходимо выполнить полное резервное копирование. Необходимо всегда использовать *неформатированные* (raw) устройства, а не блочные. Программа может работать с многотомными резервными копиями. Программа запросит пользователя о готовности следующего носителя при необходимости. Программа также сообщает о примерном количестве дискет/лент, необходимых для записи резервной копии. Перед резервным копированием дискеты должны быть сформатированы. Ленты форматировать не обязательно. Если резервное копирование выполняется на ленту, она должна быть перемотана.