

newgrp(1)

НАЗВАНИЕ

newgrp - переход в новую группу

СИНТАКСИС

Команда

```
/usr/bin/newgrp [- | -l] [группа]
```

Встроенная команда sh

```
newgrp [ аргумент ]
```

Встроенная команда ksh

```
*newgrp [ аргумент ]
```

ОПИСАНИЕ

Команда

Команда **newgrp** переводит пользователя в новую группу, изменяя реальный и эффективный идентификатор группы. Пользователь остается зарегистрированным и текущий каталог не изменяется. Выполнение команды **newgrp** всегда заменяет текущий командный интерпретатор новым, даже если эта команда выполняется с ошибкой (указана неизвестная группа).

Любая не экспортированная переменная при этом сбрасывается в пустую строку или стандартное значение. Значения экспортированных переменных остаются. Системные переменные (такие как **PS1**, **PS2**, **PATH**, **MAIL** и **HOME**) сбрасываются в стандартные значения, если не экспортированы системой или пользователем. Например, если пользователь задал нестандартную строку основного приглашения (**PS1**), отличающуюся от \$ (стандартной), и не экспортировал переменную **PS1**, переменная **PS1** пользователя будет сброшена в стандартное значение \$, даже если программа **newgrp** завершится с ошибкой. Помните, что сохранения значений в порожденных командных интерпретаторах переменные экспортируются командой **export** (см. **sh(1)** и **set(1)**).

При отсутствии операндов и опций, команда **newgrp** восстанавливает индентификаторы группы пользователя (реальный и эффективный) в соответствии с группой, указанной в учетной записи пользователя. Это позволяет отменить действие предыдущей команды **newgrp**.

Если для группы задан пароль и текущий пользователь не указан в файле **/etc/group** как принадлежащий к этой группе, запрашивается пароль. Единственный способ задать пароль для группы - использовать команду **passwd(1)** для задания пароля пользователя, а затем вырезать пароль из файла **/etc/shadow** и вставить в **/etc/group**. Применение паролей для групп считается устаревшей практикой и используется не часто.

Встроенная команда sh

Она эквивалентна команде `exec newgrp аргумент`, где **аргумент** представляет собой опции и/или операнд внешней команды `newgrp`.

Встроенная команда ksh

Она эквивалентна команде `exec /usr/bin/newgrp аргумент`, где **аргумент** представляет собой опции и/или операнд внешней команды `newgrp`.

Упомянутые на этой странице справочного руководства команды **ksh(1)**, перед которыми идет одна или две звездочки (*) обрабатываются специальным образом, а именно:

1. Списки присваиваний переменным, идущие перед именем команды, остаются в силе после выполнения команды.
2. Перенаправления ввода/вывода обрабатываются после присваивания значений переменным.
3. Ошибки приводят к прекращению работы сценария, в котором они возникли.
4. Слова, после которых идет команда, предваренная **, соответствующие формату присваивания значений переменным, обрабатываются по тем же правилам, что и присваивания переменным. Это означает, что подстановка тильды выполняется после того, как обработаны знаки =, выполнено разбиение на слова и подстановка имен файлов.

ОПЦИИ

Поддерживается следующая опция:

-I | -

Изменить среду так, как если бы пользователь зарегистрировался снова как член новой группы.

ОПЕРАНДЫ

Поддерживаются следующие операнды:

группа

Имя группы из базы данных групп или неотрицательное число-идентификатор группы. Задает идентификатор группы, который будет установлен в качестве реального и эффективного идентификатора группы для командного интерпретатора. Если **группа** - строка, представляющая неотрицательное число и существует группа с таким же *именем* в базе данных групп (см. **getgrnam(3C)**), будет использован соответствующий этому имени идентификатор группы.

аргумент

Только для встроенных команд интерпретаторов **sh** и **ksh**. Опции и/или операнды команды `newgrp`.

ПЕРЕМЕННЫЕ СРЕДЫ

Описание следующих переменных среды: **LC_CTYPE**, **LC_MESSAGES** и **NLSPATH**, влияющих на работу команды **newgrp**, см. на странице справочного руководства **environ(5)**.

СТАТУС ВЫХОДА

Если команда **newgrp** успешно создает новый командный интерпретатор, то независимо от того, успешно или нет были изменены идентификаторы группы, статусом выхода будет статус выхода командного интерпретатора. В противном случае, возвращается следующее значение:

>0 Произошла ошибка.

ФАЙЛЫ

/etc/group
файл базы данных групп системы

/etc/passwd
файл базы данных пользователей системы

АТРИБУТЫ

Описание следующих атрибутов см. на странице справочного руководства **attributes(5)**:

ТИП АТРИБУТА	ЗНАЧЕНИЕ АТРИБУТА
Доступен в пакете	SUNWcsu

ССЫЛКИ

[login\(1\)](#), [ksh\(1\)](#), [set\(1\)](#), [sh\(1\)](#), [intro\(3\)](#), [getgrnam\(3C\)](#), [group\(4\)](#), [passwd\(4\)](#), [attributes\(5\)](#), [environ\(5\)](#)

Последнее изменение: 1 февраля 1995 года

Copyright 2002 [B. Кравчук](#), [OpenXS Initiative](#), перевод на русский язык