## getgid - Man Page

получить реальный идентификатор группы

## Пролог

Эта страница руководства является частью Руководства программиста POSIX. Реализация этого интерфейса в Linux может отличаться (обратитесь к соответствующей странице руководства Linux для получения подробной информации о поведении Linux), или интерфейс может быть не реализован в Linux.

## Краткий обзор

```
#include <unistd.h>
gid_t getgid(void);
```

#### Описание

Функция getgid() возвращает реальный идентификатор группы вызывающего процесса. Функция getgid() не должна изменять errno.

### Возвращаемое значение

Функция getgid() всегда должна быть успешной, и возвращаемое значение не зарезервировано для указания ошибки.

#### Ошибки

Ошибки не определены.

## **getgid** - Man Page Примеры

Нет.

### Использование приложения

Нет.

#### Обоснование

В соответствующей среде getgid() всегда будет успешным. Реализации могут предоставить расширение, в котором процесс в несоответствующей среде не будет связан с идентификатором пользователя или группы. Рекомендуется, чтобы такие реализации возвращали  $(gid_t)$  –1 и устанавливали errno для указания такой среды; это не нарушает этот стандарт, поскольку такая среда уже является расширением.

## Будущие направления

Нет.

#### См. Также

```
getegid(), geteuid(), getuid(), setegid(), seteuid(), setgid(),
setregid(), setreuid(), setuid()
```

Объем базовых определений POSIX.1-2017, <sys\_types.h>, <unistd.h>

## Авторские права

3/4

## getgid - Man Page

Issue 7, 2018 Edition, Copyright (C) 2018 by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc and The Open GroupГруппа. В случае любого несоответствия между этой версией и исходным стандартом IEEE и Open Group исходный стандарт IEEE и Open Group является документом рефери. Оригинальный стандарт можно получить онлайн по адресу http://www.opengroup.org/unix/online.html .

Любые типографские ошибки или ошибки форматирования, которые появляются на этой странице, скорее всего, были введены во время преобразования исходных файлов в формат man page. Чтобы сообщить о таких ошибках, см. https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting\_bugs.html .

### Referenced By

```
getegid(3p), geteuid(3p), getuid(3p), id(1p), setegid(3p),
seteuid(3p), setgid(3p), setregid(3p), setreuid(3p), setuid(3p),
unistd.h(0p).
```

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

https://www.mankier.com/3p/getgid

# getgid - Man Page

Главная Блог О нас

https://www.mankier.com/3p/getgid