

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики»
Кафедра Вычислительной Техники

Системное программное обеспечение
Лабораторная работа №2
Вариант: *whoami*

Выполнила: Калугина Марина
Группа: Р3202

г. Санкт-Петербург
2019 г.

Об утилите

`whoami` необходима для определения текущего пользователя.

Описание `troff` и `nroff`

`troff` и **`nroff`** - это системы для форматирования текстов, состоят из программ форматирования и языка разметки. Принимают на вход текст с макросами и директивами разметки и выдают на выход преобразованных текст.

`nroff` позволяет решать многие задачи форматирования путем программирования на языке *`nroff`*. *`troff`* - расширенный *`nroff`*. Он может поддерживать множество символов, разнообразные шрифты, организацию полей, сносок и т.п. *`nroff`* игнорирует команды, которые может выполнить.

Текст с разметкой

.TH WHOAMI 2 "06 марта 2019" "GNU coreutils 8.28"

.SH НАЗВАНИЕ

.PP

`whoami` - выводит `username` текущего пользователя.

.SH СИНТАКСИС

.PP

`whoami` [OPTIONS]

.SH ОПИСАНИЕ

.PP

Выводит имя пользователя, связанное с текущим действующим `id` пользователя.

Эквивалентно команде "`id -un`".TP

.B

`\-\-help`

вывести на экран страницу помощи и выйти.

.TP

.B

`\-\-version`

вывести на экран информацию о версии и выйти.

.SH ВОЗВРАЩАЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ

.PP

Статус выхода "0" обозначает успешное завершение работы.

Ненулевое значение указывает на неудачу.

.SH ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

.PP

[17:53] root@hemlock:~# `whoami`

.br

root

.SH АВТОР

.PP

Richard Mlynarik

.SH СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

.PP

Онлайн-справка по GNU coreutils: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

.PP

Сообщайте об ошибках whoami на <<http://translationproject.org/team/>>

.SH СМОТРИТЕ ТАК ЖЕ

.PP

Документация: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/whoami>>

.SH АВТОРСКОЕ ПРАВО

.PP

Copyright © 2017 Free Software Foundation, Inc. License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <<http://gnu.org/licenses/gpl.html>>.

.TP

Это бесплатное программное обеспечение: вы можете свободно изменять и распространять его.

```
marina [/mnt/d/4 sem/spo/lab2] master
-> nroff roff_whoami.2 -Dutf8 -Tutf8 -mandoc > whoami.2
```

Описание директив

.TH → Заголовок map-страницы

.SH → Заголовок раздела

.PP → Новый параграф

." → Комментарий

.TP → Новый абзац

Изменения, внесенные в стартовый командный файл

Необходимо добавить в MANPATH путь до места, где находится написанный мануал. Т.к. map для поиска использует те директории, которые определены в MANPATH.

```
export MANPATH=$HOME/man:$MANPATH
```

Результат команды map

WHOAMI(1)

System Calls Manual

WHOAMI(1)

НАЗВАНИЕ

whoami - выводит username текущего пользователя.

СИНТАКСИС

whoami [КЛЮЧИ]

ОПИСАНИЕ

Выводит имя пользователя, связанное с текущим действующим id пользователя. Эквивалентно команде "id -un"

--help вывести на экран страницу помощи и выйти.

--version вывести на экран информацию о версии и выйти.

ВОЗВРАЩАЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Статус выхода "0" обозначает успешное завершение работы. Ненулевое значение указывает на неудачу.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

```
[17:53] root@hemlock:~# whoami  
root
```

АВТОР

Richard Mlynarik

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

Онлайн-справка по GNU coreutils: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Сообщайте об ошибках whoami на <<http://translationproject.org/team/>>

СМОТРИТЕ ТАК ЖЕ

Документация: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/whoami>>

АВТОРСКОЕ ПРАВО

Copyright © 2017 Free Software Foundation, Inc. License
GPLv3+: GNU GPL version 3 or later
<<http://gnu.org/licenses/gpl.html>>.

Это бесплатное программное обеспечение: вы можете свободно изменять и распространять его.