# ИТМО Факультет ПИиКТ Системное программное обеспечение

Лабораторная работа №2 Вариант: *users* 

> Нестеров Дали Константинович Группа Р3202

# Об утилите

users выводит список пользователей, вошедших в систему.

### troff и nroff

Системы форматирования текстов, включающие в себя язык разметки. Принимают на вход текст с макросами и директивами и преобразуют его.

nroff является неотъемлемой частью unix систем, т.к. система руководств (man) опирается именно на него. troff добавляет дополнительную функциональность языку nroff, например разнообразные шрифты, организацию полей и сносок и т.д.

### Текст руководства

.TH USERS 1 "October 2018" "GNU coreutils 8.28"

.SH НАЗВАНИЕ

.PP

users - вывести компактный список пользователей, вошедших в систему.

.SH СИНТАКСИС

.PP

users [КЛЮЧИ]... [ФАЙЛ]

.SH ОПИСАНИЕ

.PP

Вывести всех пользователей, зашедших в систему, согласно указанному файлу. Если файл не указан, то используется /var/run/utmp. Распространено использование /var/run/wtmp в качестве файла для просмотра истории всех вошедших и вышедших из системы пользователей.

.TP

.B \-\-help

\t\t вывести на экран краткую помощь по использованию утилиты и выйти.

.TP

.B \-\-version

\t\t вывести на экран информацию о версии и выйти.

.SH ABTOP

.PP

Joseph Arceneaux и David MacKenzie

**.SH СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКАХ** 

.PP

Онлайн-помощь по GNU coreutils: <a href="http://www.gnu.org/software/coreutils/">http://www.gnu.org/software/coreutils/</a>

.PP

Об ошибках перевода команды users сообщайте на <a href="http://translationproject.org/team/">http://translationproject.org/team/</a>

.SH ABTOPCKOE ПРАВО

.PP

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

.TP

Это бесплатное программное обеспечение: вы можете изменять и распространять его на свое усмотрение.

### .SH СМОТРИТЕ ТАКЖЕ

.PP

getent(1), who(1)

.PP

Полная документация доступна на: <a href="http://www.gnu.org/software/coreutils/users">http://www.gnu.org/software/coreutils/users</a>> или локально с помощью info '(coreutils) users invocation'

# Описание использованных директив

.ТН - заголовок

.SH - новая секция

.РР - новая строка

.ТН - новый абзац

.В - жирный текст

# Изменения стартового командного файла

export MANPATH = ~/man:\$MANPATH (файл с мануалом: ~/man/man1/users.1)

# Результат

USERS(1) General Commands Manual

USERS(1)

### НАЗВАНИЕ

users - вывести компактный список пользователей, вошедших в систему.

#### СИНТАКСИС

users [КЛЮЧИ]... [ФАЙЛ]

#### ОПИСАНИЕ

Вывести всех пользователей, зашедших в систему, согласно указанному файлу. Если файл не указан, то используется /var/run/utmp. Распространено использование /var/run/wtmp в качестве файла для просмотра истории всех вошедших и вышедших из системы пользователей.

--help вывести на экран краткую помощь по использованию утилиты и выйти.

--version

вывести на экран информацию о версии и выйти.

#### **ABTOP**

Joseph Arceneaux и David MacKenzie

#### СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКАХ

Онлайн-помощь по GNU coreutils: <a href="http://www.gnu.org/software/coreutils/">http://www.gnu.org/software/coreutils/</a>

Об ошибках перевода команды users сообщайте на <a href="http://translationproject.org/team/">http://translationproject.org/team/</a>

### АВТОРСКОЕ ПРАВО

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

Это бесплатное программное обеспечение: вы можете изменять и распространять его на свое усмотрение.

СМОТРИТЕ ТАКЖЕ

getent(1), who(1)

Полная документация доступна на: <a href="http://www.gnu.org/software/coreutils/users">http://www.gnu.org/software/coreutils/users</a>> или локально с помощью info '(coreutils) users invocation'

GNU coreutils 8.28 October 2018 USERS(1)