

## Эникей на передержке

[Подписаться](#)

# adduser - полный разбор с понятными примерами | Linux



479 прочтений · 28 сентября 2023

Разжевал всё максимально доходчиво и добавил огромное количество скринов с пояснениями, чтобы дошло даже до полных "чайников" в Linux.

Утилита `adduser` расположена по пути `/usr/sbin/adduser` и доступна для выполнения только от имени `root`.

## Описание

Утилита используется для простого и быстрого создания пользователя в Linux. Для общего случая достаточно ввести 'adduser <username>', при этом автоматически будут выполнены следующие действия:

- поиск и выбор доступного UID;
  - установка оболочки по умолчанию;
  - создание собственной группы для пользователя и добавление в неё;
  - создание домашнего каталога;
  - копирование в домашний каталог содержимого /etc/skel/;
  - запрос дополнительной информации (полное имя, телефон и т.п.);
  - запрос пароля.

Как происходит автоматическое определение перечисленных выше параметров?

## Процедура создания пользователя

Попробуем создать пользователя test:

sudo adduser test

9

Утилита выведет некоторую информацию, запросит пароль и доп. данные для нового пользователя:

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --debug test1
[sudo] пароль для toshikru:
Добавляется пользователь «test1» ...
Выбирается UID из диапазона от 1000 по 59999 ...
Выбирается GID из диапазона от 1000 по 59999 ...
Добавляется новая группа «test1» (1004) ...
/sbin/groupadd -g 1004 test1
Добавляется новый пользователь «test1» (1006) в группу «test1» ...
/sbin/useradd -d /home/test1 -g test1 -s /bin/bash -u 1006 test1
Создаётся домашний каталог «/home/test1» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
/bin/chfn test1
Изменение информации о пользователе test1
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] Y
```

Параметр `--debug` позволяет получить более подробный вывод, его использование не обязательно

Чтобы нам не пришлось вводить кучу информации помимо имени пользователя, утилита обращается к своему конфигурационному файлу, который по умолчанию расположен в:

`/etc/adduser.conf`

## Выбор доступного UID

Каждый пользователь Linux имеет свой уникальный идентификатор пользователя (англ. User identifier, UID). Выбор идентификатора обычно начинается с 1000. Если этот UID занят, утилита проверяет следующий (1001) и так, пока не найдёт свободный.

Для ограничения диапазона в конфигурационном файле используются параметры `FIRST_UID` и `LAST_UID`:

```
# FIRST_[GU]ID to LAST_[GU]ID inclusive is the range of UIDs of dynamically
# allocated user accounts/groups.
FIRST_UID=1000
LAST_UID=59999
```

Ограничение диапазона выбора UID для обычного пользователя

Если мы захотим переопределить одну или обе границы этого диапазона, достаточно добавить в команду параметры `--firstuid` и `--lastuid`

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --firstuid 2000 --lastuid 3000 test-uid
Добавляется пользователь «test-uid» ...
Добавляется новая группа «test-uid» (1003) ...
Добавляется новый пользователь «test-uid» (2000) в группу «test-uid» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test-uid» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе test-uid
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] Y
toshikru@DELL:~$ cat /etc/passwd | grep test-uid
test-uid:x:2000:1003:Test UID,,,:/home/test-uid:/bin/bash
toshikru@DELL:~$
```

Созданный пользователь получил мин



Где это можно использовать?

Чтобы разделить администраторов и обычных пользователей по UID, можно определить диапазон от 1000 до 1999 для администраторов и от 2000 для обычных пользователей. Сделать это можно, создав разные файлы конфигураций и указав к ним путь в параметре '--conf'. Пример создания своего конфигурационного файла рассмотрен ниже.

Т.к. для системных пользователей принято оставлять диапазон 100-999, я не рекомендую устанавливать для обычных юзеров FIRST\_UID < 1000.

Системные пользователи служат для запуска фоновых служб, например, пользователь www-data часто указан в NGINX и Apache2.

## Создание одноимённой группы пользователя

По умолчанию для каждого пользователя создаётся группа с таким же названием:

```
Добавляется пользователь «test» ...
Добавляется новая группа «test» (1002) ...
Добавляется новый пользователь «test» (1001) в группу «test» ...
```

Вместе с пользователем test была создана группа test

За создание одноимённых групп отвечает параметр USERGROUPS:

```
# The USERGROUPS variable can be either "yes" or "no". If "yes" each
# created user will be given their own group to use as a default. If
# "no", each created user will be placed in the group whose gid is
# USERS_GID (see below).
USERGROUPS=yes
```

Параметр USERGROUPS в adduser.conf

Каждая группа имеет свой уникальный идентификатор (GID, англ. Group identifier), который по умолчанию задаётся из того же диапазона, что UID:

```
# FIRST_[GU]ID to LAST_[GU]ID inclusive is the range of UIDs of dynamically
# allocated user accounts/groups.
FIRST_UID=1000
LAST_UID=59999
FIRST_GID=1000
LAST_GID=59999
```

Диапазон выбора идентификатора группы

Задать диапазон с помощью параметров команды (по аналогии с --firstuid и --lastuid из предыдущего примера) не получится.

Если установить USERGROUPS=no (чтобы не создавалась одноимённая группа), пользователь будет добавлен в группу, которая задана параметром USERS\_GID:

```
# If USERGROUPS is "no", then USERS_GID should be the GID of the group
# `users` (or the equivalent group) on your system.
USERS_GID=100
```

По умолчанию USERS\_GID = 100 (группа users)

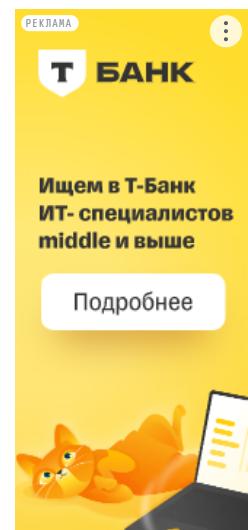
Если вы не хотите менять конфиг, но вам не нужна группа пользователя, добавьте в команду параметр '--ingroup users' или '--gid 100'. В этом случае пользователь будет добавлен в группу users:



**Skillfactory -**  
онлайн школа  
IT-профессий

Учим IT-профессиям  
на практике. Дарим  
скидки до 45% и курс  
по нейросетям.

[Перейти на сайт](#)



```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --ingroup users test-gid2
Добавляется пользователь «test-gid2» ...
Добавляется новый пользователь «test-gid2» (1003) в группу «users» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test-gid2» (если необходимо предоставит
копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе test-gid2
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] Y
# Set this if you want the --add_extra_groups option to adduser to add
# new users to other groups.
# This is the list of groups that new non-system users will be added to
# Default:
#EXTRA_GROUPS="dialout cdrom floppy audio video plugdev users"
# If ADD_EXTRA_GROUPS is set to something non-zero, the EXTRA_GROUPS
# option above will be default behavior for adding new, non-system users
#ADD_EXTRA_GROUPS=1
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Для добавления в другие группы можно использовать параметр '--'
    другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] Упп всё равно должен быть задан в
конфигурационном файле
```



## Установка оболочки

По умолчанию для пользователя устанавливается bash, за это отвечает параметр DSHELL:

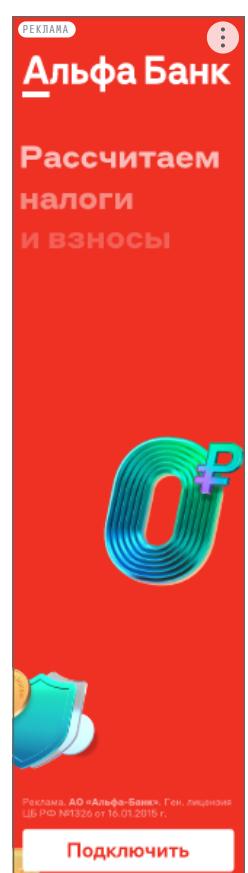
```
# The DSHELL variable specifies the default login shell on your
# system.
DSHELL=/bin/bash
```

Установка оболочки по умолчанию

Задать другую оболочку для нового пользователя можно также через параметр --shell при вводе команды:

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --shell /bin/sh test2
[sudo] пароль для toshikru:
Добавляется пользователь «test2» ...
Добавляется новая группа «test2» (1005) ...
Добавляется новый пользователь «test2» (1007) в группу «test2» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test2» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе test2
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя: test 2
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] Y
toshikru@DELL:~$ cat /etc/passwd | grep test2
test2:x:1007:1005:test 2,,,:/home/test2:/bin/sh
```

Для нового пользователя test2 установлена оболочка sh



## Создание домашнего каталога

В конфиге за создание домашнего каталога отвечает параметр DHOME:

```
# The DHOME variable specifies the directory containing users' home
# directories.
DHOME=/home
```

По умолчанию домашний каталог создаётся

Чтобы переопределить домашний каталог при вводе команды в терминале, используйте параметр `--home`:

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --home /home/test55555 test5
Добавляется пользователь «test5» ...
Добавляется новая группа «test5» (1007) ...
Добавляется новый пользователь «test5» (1008) в группу «test5» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test55555» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе test5
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
Полное имя []:
Номер комнаты []:
Рабочий телефон []:
Домашний телефон []:
Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] Y
toshikru@DELL:~$ ll /home/
итого 48
drwxr-xr-x 12 root      root      4096 сен 27 09:59 .
drwxr-xr-x  20 root      root      4096 июн  7 17:41 ..
drwxr-x---  3 test      test      4096 сен 26 13:26 test/
drwxr-x---  3 test1    test1     4096 сен 26 15:13 test1/
drwxr-x---  3 test2    test2     4096 сен 26 17:02 test2/
drwxr-x---  3 test5    test5     4096 сен 27 09:59 test55555/
drwxr-x---  3 test-gid1 test      4096 сен 26 14:30 test-gid1/
drwxr-x---  3 test-gid2 users     4096 сен 26 14:44 test-gid2/
drwxr-x---  3 test-gid3 users     4096 сен 26 14:47 test-gid3/
drwxr-x---  6 test-gid4 toshikru 4096 сен 26 14:52 test-gid4/
drwxr-x---  3 test-uid test-uid 4096 сен 26 13:56 test-uid/
drwxr-x---+ 62 toshikru toshikru 4096 сен 27 09:44 toshikru/
```

Права на домашний каталог выставляются автоматически

Обратите внимание, что в конфиге нужно указывать директорию, в которой будет автоматически создан домашний каталог (напр., `/home`).

В терминале же необходимо указывать полный путь, включающий наименование каталога, который необходимо создать (напр., `/home/test55555`)

Для некоторых пользователей может быть актуальным создание домашних каталогов по следующей схеме: `/home/<имя группы>/<имя пользователя>`:

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --ingroup smbshare test7
[sudo] пароль для toshikru:
Добавляется пользователь «test7» ...
Добавляется новый пользователь «test7» (1010) в группу «smbshare» ...
Создаётся домашний каталог «/home/smbshare/test7» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
```

Учётная запись помещена в `/home/<имя группы>/<имя пользователя>`

Чтобы активировать эту возможность, задайте параметру `GROUPHOMES` значение `yes`:

```
# If GROUPHOMES is "yes", then the home directories will be created as
# /home/groupname/user.
GROUPHOMES=yes
```

Включение группировки домашних каталогов по группам

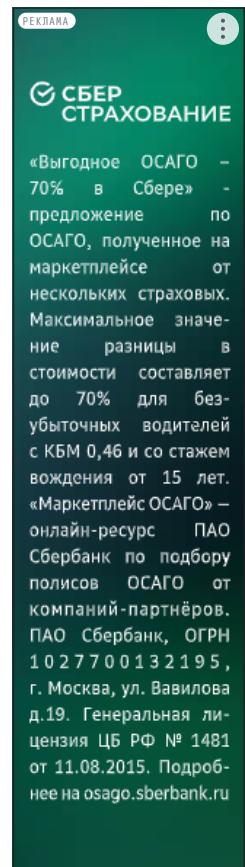
Ещё одна возможность группировки домашних каталогов – по первой букве имени пользователя, за это отвечает параметр `LETTERHOMES`:

```
# If LETTERHOMES is "yes", then the created home directories will have
# an extra directory - the first letter of the user name. For example:
# /home/u/user.
LETTERHOMES=yes
```

Включение группировки домашних каталогов по первой букве имени пользователя

Можно активировать параметр `LETTERHOMES` одновременно, тогда путь к домашнему каталогу будет выглядеть так:

`LETTERHOMES` одновременно, тогда путь к домашнему каталогу будет выглядеть так:



```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --ingroup smbshare test8
Добавляется пользователь «test8» ...
Добавляется новый пользователь «test8» (1011) в группу «smbshare» ...
Создаётся домашний каталог «/home/smbshare/t/test8» ...
```

Путь к домашнему каталогу имеет вид: /home/<группа>/<первая буква имени пользователя>/<имя пользователя>

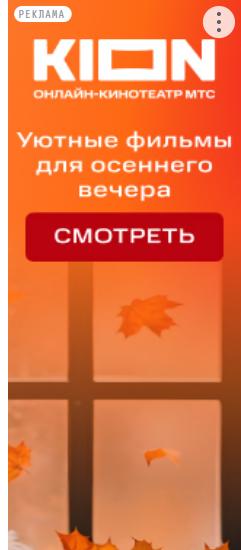
После создания домашнего каталога в него будет скопировано содержимое директории, указанной в параметре SKEL:

```
# The SKEL variable specifies the directory containing "skeletal" user
# files; in other words, files such as a sample .profile that will be
# copied to the new user's home directory when it is created.
SKEL=/etc/skel
```

"Скелет" домашнего каталога

При копировании файлов из SKEL будут игнорироваться файлы, заданные регулярным выражением в параметре SKEL\_IGNORE\_REGEX:

```
# If SKEL_IGNORE_REGEX is set, adduser will ignore files matching this
# regular expression when creating a new home directory
```



🔍 Найти тему

- 🏠
- ☒
- 🔍
- 🕒
- 🕒
- 👤
- 👤
- 🌐
- 🌐
- 🎮
- 🎮
- 🐺

Права на домашний каталог устанавливаются в соответствии с параметром DIR\_MODE:

```
# If DIR_MODE is set, directories will be created with the specified
# mode. Otherwise the default mode 0755 will be used.
DIR_MODE=0750
```

Права на доступ к домашнему каталогу



Создание домашнего каталога можно отключить с помощью параметра '--no-create-home', обычно это используется при добавлении системных пользователей.

## Шифрование домашнего каталога

Можно сразу включить шифрование домашнего каталога, указав параметр '--encrypt-home':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --encrypt-home test
Добавляется пользователь «test» ...
Добавляется новая группа «test» (1002) ...
Добавляется новый пользователь «test» (1001) в группу «test» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test» ...
Настройка шифрования ...

*****
YOU SHOULD RECORD YOUR MOUNT PASSPHRASE AND STORE IT IN A SAFE LOCATION.
  encryptfs-unwrap-passphrase ~/.encryptfs/wrapped-passphrase
THIS WILL BE REQUIRED IF YOU NEED TO RECOVER YOUR DATA AT A LATER TIME.
*****
```

Done configuring.

Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:

Включение шифрования домашнего каталога

Внимание! После создания зашифрованного каталога сохраните себе парольную фразу из файла ~/.encryptfs/wrapped-passphrase. Она понадобится для расшифровки домашнего каталога при доступе к нему из сторонней ОС:

Переключиться на созданного пользователя:

```
su username
```



Расшифровать и вывести парольную фразу:

```
ecryptfs-unwrap-passphrase ~/.ecryptfs/wrapped-passphrase
```

Для расшифровки необходимо ввести пароль пользователя

```
toshikru@DELL:~$ su test
Пароль:
test@DELL:/home/toshikru$ ecryptfs-unwrap-passphrase ~/.ecryptfs/wrapped-passphrase
Passphrase:
b34c5ac72ff92c82e7c5722a14c32004
```

Вывод расшифрованной парольной фразы



## Добавление информации о пользователе

В момент создания УЗ, система запрашивает дополнительную информацию:

```
Изменение информации о пользователе
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
Полное имя []:
Номер комнаты []:
Рабочий телефон []:
Домашний телефон []:
Другое []:
```

Ввод дополнительной информации

Её можно указать сразу в терминале, используя параметр '--gecos':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --gecos 'Test User,IT,+7(944)954-54-45,8(800)648-65-45 ext. 841, Common user' test10
[sudo] пароль для toshikru:
Добавляется пользователь <test10> ...
Добавляется новая группа <test10> (1010) ...
Добавляется новый пользователь <test10> (1013) в группу <test10> ...
Создаётся домашний каталог </home/test10> ...
Копирование файлов из </etc/skel> ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
toshikru@DELL:~$ cat /etc/passwd | grep test10
test10:x:1013:1010:Test User,IT,+7(944)954-54-45,8(800)648-65-45 ext. 841, Common user:/home/test10:/bin/bash
```

Задание дополнительных параметров

Если информация вводится с пробелами, возвращите выражение в кавычки.  
Обратите внимание, что разделителем полей является запятая.

## Запрет входа по паролю

Если пользователь подключается к серверу с помощью ssh-ключа (что безопаснее), можно сразу установить параметр --disabled-password:

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --disabled-password --gecos "" test
Добавляется пользователь <test> ...
Добавляется новая группа <test> (1002) ...
Добавляется новый пользователь <test> (1001) в группу <test> ...
Создаётся домашний каталог </home/test> ...
Копирование файлов из </etc/skel> ...
```

Добавление пользователя без пароля

Также можно использовать параметр --disabled-login, он полностью заблокирует доступ пользователя в систему, пока не будет задан пароль.

## Добавление пользователя в группу

Чтобы добавить существующего пользователя в существующую группу, используйте синтаксис 'adduser <группа> <пользователь>':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser test sudo
Добавляется пользователь <test> в группу <sudo> ...
Добавление пользователя test в группу sudo
Готово.
```

РЕКЛАМА

3990 ₽ 5539 ₽

КАПСЕРСКИЙ ПРЕМИУМ +  
МОЙОФИС ДЛЯ ДОМА

Все  
документы  
под надёжной  
защитой

**Купить**

Реклама. СГРН 1027757867473 АО  
«Лаборатория Касперского», 123212  
Россия, Москва, Ленинградский  
шоссе, 39А стр.2. Подробнее на  
kaspersky.ru

**kaspersky**

## Добавление системного пользователя

Как было сказано выше, системные пользователи нужны для фонового запуска служб и по умолчанию имеют UID от 100 до 999:

```
# FIRST_SYSTEM_[GU]ID to LAST_SYSTEM_[GU]ID inclusive is the range for UIDs
# for dynamically allocated administrative and system accounts/groups.
# Please note that system software, such as the users allocated by the base-passwd
# package, may assume that UIDs less than 100 are unallocated.
FIRST_SYSTEM_UID=100
LAST_SYSTEM_UID=999

FIRST_SYSTEM_GID=100
LAST_SYSTEM_GID=999
```

UID имеет аналогичный диапазон

Для добавления системного пользователя используйте параметр '--system':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --system test
Добавляется системный пользователь «test» (UID 134) ...
Добавляется новый пользователь «test» (UID 134) в группу «nogroup» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test» ...
```

Добавление системного пользователя

По умолчанию для системного пользователя создаётся домашний каталог, также он помещаются в группу "nogroup".

Чтобы отключить создание домашнего каталога, используйте '--no-create-home', чтобы сразу добавить в одноименную группу - '--group':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --system --no-create-home --group test
Добавляется системный пользователь «test» (UID 134) ...
Добавляется новая группа «test» (GID 147) ...
Добавляется новый пользователь «test» (UID 134) в группу «test» ...
Не создаётся домашний каталог «/home/test».
```

Добавление пользователя в группу без создания домашнего каталога

Обратите внимание, системные пользователи будут иметь оболочку `nologin`, если явно не задан параметр '--shell':

```
sssd:x:126:136:SSSD system user,,,:/var/lib/sssd:/usr/sbin/nologin
swtpm:x:127:138:virtual TPM software stack,,,:/var/lib/swtpm:/bin/false
libvirt-qemu:x:64055:109:Libvirt Qemu,,,:/var/lib/libvirt:/usr/sbin/nologin
libvirt-dnsmasq:x:128:140:Libvirt Dnsmasq,,,:/var/lib/libvirt/dnsmasq:/usr/sbin/nologin
libvirtdbuser:x:129:141:libvirt-dbus user,,,:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
cockpit-ws:x:130:142::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
cockpit-wsinstance:x:131:143::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
fwupd-refresh:x:132:144:fwupd-refresh user,,,:/run/systemd:/usr/sbin/nologin
nvidia-persistenced:x:133:146:NVIDIA Persistence Daemon,,,:/nonexistent:/usr/sbin/nologin
consul:x:135:148::/var/lib/consul:/usr/sbin/nologin
test:x:134:147::/home/test:/usr/sbin/nologin
```

Системные пользователи

Воти под системной учёткой можно, если задать пароль и оболочку

## Особые параметры пользователей

Ниже я привёл параметры, которые используются редко и служат для более тонкой настройки `adduser`

### Установка квот

Если вы используете квоты, укажите в параметре `QUOTAUSER` пользователя, с которого они будут копироваться:

```
# If QUOTAUSER is set, a default quota will be set from that user with
# `edquota -p QUOTAUSER newuser'
QUOTAUSER="anykey"
```

Пример значения `QUOTAUSER` в `/etc/adduser.conf`

Реклама

**CRM-система  
прямо в 1С**

Удобная CRM  
с широким  
функционалом  
прямо в 1С. Готовое  
решение. Демо  
на сайте!

**Скриншоты  
Преимущества**  
[crm.asystm.ru](http://crm.asystm.ru)

[Перейти на сайт](#)

## Проверка имени пользователя/группы на соответствие регулярному выражению

Регулярное выражение задаётся в параметре NAME\_REGEX конфигурационного файла:

```
# check user and group names also against this regular expression.
NAME_REGEX="^(test_)([a-z]*$)"
```

Пример значения NAME\_REGEX в /etc/adduser.conf

Приведённое выше выражение принимает имя пользователя, начинающееся с "test\_" и заканчивающееся на некоторое количество латинских символов нижнего регистра, для остальных случаев операция завершится с ошибкой:

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser test
adduser: Пожалуйста, введите имя пользователя соответствующее регулярному выражению, настроенному через переменную NAME_REGEX[_SYSTEM].
Используйте параметр '--force-badname', чтобы нивелировать эту проверку или повторно настроить NAME_REGEX.
toshikru@DELL:~$ sudo adduser test_1
adduser: Пожалуйста, введите имя пользователя соответствующее регулярному выражению, нальненному через переменную NAME_REGEX[_SYSTEM].
Используйте параметр '--force-badname', чтобы нивелировать эту проверку или повторно настроить NAME_REGEX.
toshikru@DELL:~$ sudo adduser test abc
Добавляется пользователь «test_abc» ...
Добавляется новая группа «test_abc» (1002) ...
Добавляется новый пользователь «test_abc» (1001) в группу «test_abc» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test_abc» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
```

Пример добавления пользователя, соответствующего регулярному выражению

Чтобы обойти это ограничение, используйте параметр '--force-badname':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser test_1
adduser: Пожалуйста, введите имя пользователя соответствующее регулярному выражению, нальненному через переменную NAME_REGEX[_SYSTEM].
Используйте параметр '--force-badname', чтобы нивелировать эту проверку или повторно настроить NAME_REGEX.
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --force-badname test_1
Разрешить использование не везде корректных имён.
Добавляется пользователь «test_1» ...
Добавляется новая группа «test_1» (1003) ...
Добавляется новый пользователь «test_1» (1002) в группу «test_1» ...
Создаётся домашний каталог «/home/test_1» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
```

--force-badname позволяет задать имя пользователя, не соответствующее гедех

## Создание своего конфига

Для примера создадим конфигурационный файл, который добавляет администраторов:

```
sudo mkdir /etc/adduser;
sudo cp /etc/adduser.conf /etc/adduser/adduser_adm.conf
sudo nano /etc/adduser/adduser_adm.conf
```

Приведём файл к следующему виду:

```
DSHELL=/bin/bash
```

Реклама • 16+

**Система управления БД «Jatoba».**  
**Отечественная СУБД!**

СУБД «Jatoba» для безопасной работы. Широкое применение. Сертификаты и совместимость

[Скачать демо-версию](#)  
[ФСТЭК](#)

jatoba.ru

[Перейти на сайт](#)

Реклама

**CRM-система прямо в 1С**

Удобная CRM с широким функционалом прямо в 1С. Готовое решение. Демо на сайте!

```

DHOME=/home
GROUPHOMES=no
LETTERHOMES=yes
SKEL=/etc/skel

FIRST_UID=1000
LAST_UID=1999

FIRST_GID=1000
LAST_GID=1999

USERGROUPS=yes

USERS_GID=100

DIR_MODE=0750

SKEL_IGNORE_REGEX="dpkg-(old|new|dist|save)"

EXTRA_GROUPS="sudo"
ADD_EXTRA_GROUPS=1

NAME_REGEX="^adm_([a-z]*)$"

```

Пользователи, созданные с использованием нового конфига будут иметь UID и GID от 1000 до 1999, домашняя папка будет создана в каталоге '/home/a/', а имя пользователя должно начинаться на 'adm\_':

```
toshikru@DELL:~$ sudo adduser --conf /etc/adduser/adduser_adm.conf adm_fiofenovdd
Добавляется пользователь «adm_fiofenovdd» ...
Добавляется новая группа «adm_fiofenovdd» (1004) ...
Добавляется новый пользователь «adm_fiofenovdd» (1003) в группу «adm_fiofenovdd» ...
Создаётся домашний каталог «/home/a/adm_fiofenovdd» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе adm_fiofenovdd
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
Полное имя []:
Номер комнаты []:
Рабочий телефон []:
Домашний телефон []:
Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n]
Добавляется новый пользователь «adm_fiofenovdd» в дополнительные группы ...
Добавляется пользователь «adm_fiofenovdd» в группу «sudo» ...
```

Путь к конфигурационному файлу указывается в параметре --conf

```
toshikru@DELL:~$ tree -L 2 /home/
/home/
└── a
    ├── adm_fiofenovdd
    ├── adm_ivanovos
    └── adm_sidorovfa
└── toshikru
```

Структура каталогов в /home/

## Заключение

Друзья, я заинтересован в том, чтобы материал был максимально понятен. Если у вас остались вопросы, не стесняйтесь задать их в комментариях, ведь это может помочь не только вам.

В статье не рассмотрено доф  
extrausers, т.к. я не нашёл

лей с использованием --  
 материала, чтобы подробно

[Скриншоты](#)

[Преимущества](#)

crm.asystm.ru

[Перейти на сайт](#)

Реклама • 16+

**Система  
управления БД  
«Jatoba».  
Отечественная  
СУБД!**

СУБД «Jatoba»  
для безопасной  
работы. Широкое  
применение.  
Сертификаты  
и совместимость

[Скачать демо-  
версию  
ФСТЭК](#)

jatoba.ru

[Перейти на сайт](#)

Пожалуйста, оцените мой труд лайком и подпиской, это позволит вам  
 чаще видеть в ленте подобный контент.

### Поддержать материально:

- Ютубеу: 4100 1179 9102 819
- Сбербанк: 2202 2013 5155 5152
- Тинькофф: 2200 7008 1567 2323

Подпишитесь на канал,  
 чтобы не пропустить новые  
 публикации

Не пропустите новые  
 публикации

[Подписаться](#)



### Комментарии

[Написать комментарий](#)



### Пока здесь тихо

Оставьте комментарий, а остальные  
 подтянутся за вами

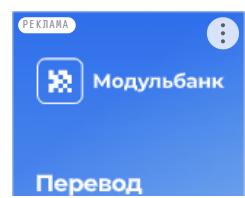
### Рекомендуем почитать

 ЦИФРОХАЙП  
 13,2K прочтений · 2 недели назад

Windows утратила популярность. Все  
 больше пользователей переходят на...  
 В последнее время число компьютеров,  
 работающих на базе Linux, значительно...

3 минуты

 ew ✓  
 16,2K прочтений · 1 год назад



Semёnov  
380 прочтений · 4 недели назад

**Что там у ElementaryOS?**

Чего ждать от ElementaryOS? Она жива вообще? Есть смысл присматриваться к некогда одному из самых популярных...

3 минуты

Реклама • 16+ ⓘ

**Курс по DevOps от Яндекс Практикум**

Научим применять в работе принципы DevOps и ускорять производственные процессы.

[О профессии Программа](#)  
[practicum.yandex.ru](http://practicum.yandex.ru)

[Перейти на сайт](#)

