

Как управлять сроком действия пользовательского пароля в Linux

Команда **chage** используется для изменения информации об истечении срока действия пароля пользователя. Он позволяет просматривать информацию о старте учетной записи пользователя, изменять количество дней между изменениями пароля и датой последнего смены пароля.

Чтобы просмотреть информацию о старении учетной записи пользователя, используйте флаг **-l** как показано ниже:

```
#chage -l username
```

```
[root@Sedicom bin]# chage -l yurii
Последний раз пароль был изменён           : никогда
Срок действия пароля истекает                : никогда
Пароль будет деактивирован через             : никогда
Срок действия учётной записи истекает        : никогда
Минимальное количество дней между сменой пароля : 0
Максимальное количество дней между сменой пароля : 99999
Количество дней с предупреждением перед деактивацией пароля : 7
[root@Sedicom bin]#
```

Чтобы установить дату или количество дней (с 1 января 1970 года) со времени последнего изменения пароля, используйте флаг **-d** следующим образом:

```
# chage -d 2021-02-15 username
```

```
[root@Sedicom bin]# chage -d 2021-02-15 yurii
[root@Sedicom bin]# chage -l yurii
Последний раз пароль был изменён           : фев 15, 2021
Срок действия пароля истекает                : никогда
Пароль будет деактивирован через             : никогда
Срок действия учётной записи истекает        : никогда
Минимальное количество дней между сменой пароля : 0
Максимальное количество дней между сменой пароля : 99999
Количество дней с предупреждением перед деактивацией пароля : 7
[root@Sedicom bin]#
```

Теперь вы можете установить дату или количество дней (с 1 января 1970 года), на которые учетная запись пользователя больше не будет доступна с помощью ключа **-E**, как показано в следующей команде.

В этом случае, как только учетная запись пользователя заблокирована, он должен связаться с системным администратором, прежде чем сможет снова использовать систему.

```
#chage -E 2021-02-15 username
```

```
[root@Sedicomm bin]# chage -E 2021-02-15 yurii
[root@Sedicomm bin]# chage -l yurii
Последний раз пароль был изменён           : фев 15, 2021
Срок действия пароля истекает               : никогда
Пароль будет деактивирован через            : никогда
Срок действия учётной записи истекает       : фев 15, 2021
Минимальное количество дней между сменой пароля : 0
Максимальное количество дней между сменой пароля : 99999
Количество дней с предупреждением перед деактивацией пароля : 7
[root@Sedicomm bin]#
```

Параметр **-W** позволяет вам установить количество дней за которые пользователь будет предупрежден перед изменением пароля. Учитывая приведенную ниже команду, пользователь **username** будет предупрежден за **10 дней** до истечения срока действия пароля.

1

```
#chage -W 10 username
```

```
[root@Sedicomm bin]# chage -W 10 yurii
[root@Sedicomm bin]# chage -l yurii
Последний раз пароль был изменён           : фев 15, 2021
Срок действия пароля истекает               : никогда
Пароль будет деактивирован через            : никогда
Срок действия учётной записи истекает       : фев 15, 2021
Минимальное количество дней между сменой пароля : 0
Максимальное количество дней между сменой пароля : 99999
Количество дней с предупреждением перед деактивацией пароля : 10
[root@Sedicomm bin]#
```

Кроме того, вы можете установить количество дней бездействия после истечения срока действия пароля до блокировки учетной записи. Пример снизу показывает, что после истечения срока действия пароля пользователя **username** его учетная запись будет неактивна в течение **2 дней** до её блокировки.

Когда учетная запись становится неактивной, пользователь должен связаться с системным администратором, прежде чем сможет снова использовать систему.

```
#chage -l 2 username
```

Для получения дополнительной информации смотрите страницу **man chage**.

```
#man chage
```

Обратите внимание, что вы также можете изменить время истечения срока действия пароля используя команду **usermod**, которая напрямую предназначена для изменения учетной записи пользователя.