

Генераторы паролей

bash

```
openssl rand -base64 24
```

или

```
cat /dev/urandom | tr -d -c 'a-zA-Z0-9' | fold -w 8 | head -1
```

pwgen

Генерирует неплохие пароли.

```
# sudo apt-get install pwgen
```

использование:

```
# pwgen [длина_пароля] [количество_паролей]
```

Для создания действительно сложных паролей рекомендуется использовать ключ **-s**, например:

```
# pwgen -s 15 1
```

Хэш пароля

Bash + md5sum:

```
echo -n 'password' | md5sum
```

Python:

```
python3 -c 'import crypt,getpass; print(crypt.crypt(getpass.getpass(),  
crypt.mksalt(crypt.METHOD_SHA512)))'
```

Утилитой htpasswd

Обычный:

```
echo $(htpasswd -nB user)
```

С экранированием символов:

```
echo $(htpasswd -nB user) | sed -e s/\\$/\\$\\$/g
```

[пароль](#), [хэш](#), [генерация пароля](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - **RTzRa's hive**

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/ubuntu/password-generate>

Last update: **2025/04/27 09:39**

