

Générer un mot de passe aléatoire (Unix)

Pour créer un mot de passe aléatoire composé de caractères imprimables (pas de code de contrôle), utiliser cette commande pour des mots de passe "simple" (8 caractères alphanumériques et underscore) :

```
< /dev/urandom tr -dc _A-Z-a-z-0-9 | head -c8 && echo
```

ou celle-ci pour un mot de passe plus sûr (16 caractères alphanumériques et/ou ponctuation) :

```
< /dev/urandom tr -dc "_? , . ; / \ - \ \ : ! ( ) ^ > < A - Z - a - z - 0 - 9 " | head -c16 && echo
```

Changer le "-c8/-c16" pour changer le nombre de caractères du mot de passe, et la chaîne "_A-Z-a-z-0-9" pour ajouter les caractères de ponctuation ou autre...

Ceci fonctionne avec GNU head, donc pas sous OpenBSD par exemple (utilisez [jot](#) pour cela...).

Voici un script qui **devrait** fonctionner partout :

[genpass](#)

```
#!/bin/sh

# Default password length
NbChars=16
# Should get O/S name
SysName=`uname -s`

# Changing password length if it has been given as an option
if [ $# -gt 0 ]; then
    NbChars=$1
fi

if [ "$SysName" == "Linux" ]; then
    # On anything else, getting random value from pseudo-device, keeping
    # only the
    # given charset and echoing "length" chars
    < /dev/urandom tr -dc "_? , . ; / \ - \ \ : ! ( ) ^ > < A - Z - a - z - 0 - 9 " | head -
c$NbChars && echo
else
    # On *BSD, using jot to generate the password, with the following
    # options:
    # random, no separator, length, using ASCII decimal values from 33 to
    # 126
    jot -r -s "" -c $NbChars 33 126
fi

# EoF
```

From:

<http://wiki.free-unices.org/> - **Chez moi...**

Permanent link:

http://wiki.free-unices.org/doku.php/autre/generer_un_mot_de_passe

Last update: **2018/09/27 16:56**

