

Oct 06, 09 20:28

make-pwgen-HOWTO.txt

Page 1/1

HOWTO zum Übersetzen von "pwgen"
 (C) 2008 T.Birnthaler/H.Gottschalk <howtos(at)ostc.de>
 OSTC GmbH, <http://www.ostc.de>
 \$Id: make-pwgen-HOWTO.txt,v 1.2 2008-09-16 09:19:20 tsbirn Exp \$

Dieses Dokument beschreibt die Übersetzung und Installation des Passwort-Generators "pwgen" aus den Software-Quellen.

Inhaltsverzeichnis

- 1) Übersetzung und Installation
- 2) Anwendung

1) Übersetzung und Installation

 Programmpaket "pwgen" in der aktuellen Quellcodeversion aus dem Internet holen (<http://sourceforge.net/projects/pwgen/>) und im eigenen Heimatverzeichnis ablegen:

```
pwgen-2.06.tar.gz
```

Archiv ansehen (t=toc) und auspacken (x=extract):

```
tar tzvf pwgen-2.06.tar.gz # t=toc, z=compressed, v=verbose, f=archivefile
tar xzvf pwgen-2.06.tar.gz # x=extract
```

In entstandenes Unterverzeichnis "pwgen-2.06" wechseln und Inhalt ansehen:

```
cd pwgen-2.06
ls -F # -> README@ doc/ run/ src/
```

Leider gibt es keine Datei "README", aber ein ausführbares Programm "configure" das auf die unter UNIX übliche Übersetzung und Installation des Programms aus den Quelltexten hinweist ("UNIX-Dreisatz"):

```
./configure # Voraussetzungen prüfen und Quellen an Linux-System anpassen
              # (evtl. C-Compiler "gcc" oder Bibliotheken nachzuinstallieren)
make          # Quellen in Binärprogramm übersetzen
su           # Superuser werden
make install # Binärprogramm + Doku installieren
```

Folgende Verz. werden erstellt und Dateien aus dem pwgen-Paket darin abgelegt:

```
mkdir /usr/local/bin # Verz. anlegen (falls noch nicht existent)
mkdir /usr/local/man/man1 # Verz. anlegen (falls noch nicht existent)
/usr/local/bin/pwgen # Binärprogramm installieren
/usr/local/man/man1/pwgen.1 # Manualseite installieren
```

2) Anwendung

 Programm ausprobieren:

```
pwgen # Liste mit 8-stelligen Passwörtern
pwgen 16 # Liste mit 16-stelligen Passwörtern
pwgen 16 1 # Ein 16-stelliges Passwort
pwgen -s # Liste mit sicheren 8-stelligen Passwörtern
pwgen -s -y # Liste mit noch sichereren 8-stelligen Passwörtern
```

Usage-Meldung anzeigen:

```
pwgen --help
```

Manualseite anzeigen:

```
man pwgen
```