Quellcode-Pakete für TightGate-Pro ansehen

Die folgende Anleitung beschreibt, wie Quellcode-Pakete für TightGate-Pro heruntergeladen und angezeigt werden können.

So geht es:

- Anmeldung am TightGate-Pro als Administrator ***security*** und den Menüpunkt **Globalen Softmode AN** aufrufen.
- Anmeldung als Administrator ***root*** und den Menüpunkt **Konsole** aufrufen.
- In der Konsole folgenden Befehl eingeben:

```
update-connect
```

- Eventuell kommt jetzt eine **Fingerprint-Abfrage**: **Are you sure you want to continue connecting**
  Diese ist mit **yes** zu beantworten. Danach wird folgende Zeile angezeigt, gefolgt von einer Leerzeile:
  Permanently added '[update.m-privacy.de]:443' (ED25519) to the list of known hosts
- Die Tastenkombination **STRG + Z** ist zu drücken und anschließend **bg** eintippen.
- Jetzt wird mit einem Editor die Datei **sources.list** bearbeitet. Dazu ist folgender Befehl aufzurufen:

```
 nano /etc/apt/sources.list
```

- In der Datei befinden sich zwei Zeilen. Diese müssen kopiert, eingefügt und angepasst werden. Dabei wird das Wort **deb** am Anfang der Zeile in **deb-src** geändert. Mit **STRG + o** sind die Änderungen zu speichern und mit **STRG + x** die Datei wieder zu schließen.

So sollte die Datei aussehen.
Vorher:

```
 # Update via mprivacy-update.de
 deb [arch=i386] http:%%//%%localhost:8000/hotfixes/repo-i386 2.0 main
contrib non-free
 deb [arch=amd64] http:%%//%%localhost:8000/hotfixes/repo-amd64 2.0 main
contrib non-free
```

Nachher

```
 # Update via mprivacy-update.de
 deb [arch=i386] http:%%//%%localhost:8000/hotfixes/repo-i386 2.0 main
contrib non-free
 deb [arch=amd64] http:%%//%%localhost:8000/hotfixes/repo-amd64 2.0 main
contrib
 deb-src [arch=i386] http:%%//%%localhost:8000/hotfixes/repo-i386 2.0 main
contrib non-free
 deb-src [arch=amd64] http:%%//%%localhost:8000/hotfixes/repo-amd64 2.0 main
contrib non-free
```

- Es ist nun ein Hilfsverzeichnis anlegen, in das die Quellpakete geladen werden. Es wird empfohlen ein Verzeichnis **tmp-src** anzulegen und in das Verzeichnis zu wechseln.
- Anschließend als ***root*** folgende Befehle eingeben:

```
apt update
apt install dpkg-dev
```

- Die Frage **Möchten Sie fortfahren? [J/n]** mit **ENTER** bestätigen. Das Paket dpkg-dev wird nun installiert.
- Das System ist nun bereit, dass die Quellen für jedes auf TightGate-Pro installierte Paket herunter geladen werden können.
  Dies erfolgt mit dem Befehl nach dem Schema **apt source Paketname**
- Sollen z.B. die Quellen für den auf TightGate-Pro verwendeten Firefox herunter geladen werden, so lautet der Befehl:

```
apt source firefox-esr
```

- Die Pakete werden nun herunter geladen und ausgepackt. Danach können die ausgepackten Quellen angesehen werden.
- Um die Paketquellen wieder zu entfernen ist das Paket **dpkg-dev** zu deinstallieren. Dies erfolgt über folgende Befehle:

```
apt purge dpkg-dev
apt --purge autoremove
fg
STRG + c
```

- Sofern die heruntergeladenen Quellen nicht mehr benötigt werden ist das Verzeichnis in das die Quellen geladen wurden zu entfernen. In dem hier gezeigten Beispiel ist dies das Verzeichnis **tmp-src**.
- Zum Schluss ist unbedingt der SOFTMODE wieder zu deaktivieren. Dies erfolgt als Administrator ***security*** über den Menüpunkt **Globalen Softmode AUS**.

From:
https://help.m-privacy.de/ -

Permanent link:
https://help.m-privacy.de/doku.php/faq:gpl

Last update: **2022/12/22 13:32**