

# Зависимости Drception

Актуально для: build 931

SourceForge: <https://sourceforge.net/projects/drception/>

Website (SourceForge): <https://drception.sourceforge.io/>

E-mail: [programmingspecial@gmail.com](mailto:programmingspecial@gmail.com)

## Оглавление

Обозначения.....	3
Shared libraries (SO).....	4
Заключение.....	9

# Обозначения

Обозначения далее:

- `$AppPath$` — путь к программе Drception.
- `[ ... ]` — то, что в квадратных скобках – необязательная часть
- `func()` — обозначение функции с название `func`
- `//comment` — однострочный комментарий с текстом `comment` внутри вставки кода
- `/*comment*/` — многострочный комментарий с текстом `comment` внутри вставки кода
- `$VarName$` — введение нового обозначений как переменной, которое будет обговорено при её объявлении
- `<text>` — `text` пока ложен, это многострочный аналог „todo“
- Например: — означает, что далее следует пример того, что было описано ранее.

## Shared libraries (SO)

Полный вывод команды ldd (перечислить динамические объектные зависимости) в Ubuntu.

```
$ ldd --verbose Drcption
linux-vdso.so.1 => (0x00007ffea03f8000)
libQt5WebEngineWidgets.so.5 => not found
libQt5PrintSupport.so.5 => not found
libQt5Widgets.so.5 => not found
libQt5Gui.so.5 => not found
libQt5Script.so.5 => not found
libQt5TextToSpeech.so.5 => not found
libQt5Core.so.5 => not found
libGL.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/mesa/libGL.so.1
(0x00007fb1f2f2b000)
libstdc++.so.6 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libstdc++.so.6
(0x00007fb1f2ba5000)
libm.so.6 => /lib/x86_64-linux-gnu/libm.so.6 (0x00007fb1f284f000)
libgcc_s.so.1 => /lib/x86_64-linux-gnu/libgcc_s.so.1 (0x00007fb1f2638000)
libc.so.6 => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6 (0x00007fb1f2258000)
libexpat.so.1 => /lib/x86_64-linux-gnu/libexpat.so.1 (0x00007fb1f202d000)
libxcb-dri3.so.0 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-dri3.so.0
(0x00007fb1f1e2a000)
libxcb-present.so.0 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-present.so.0
(0x00007fb1f1c27000)
libxcb-sync.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-sync.so.1
(0x00007fb1f1a20000)
libxshmfence.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxshmfence.so.1
(0x00007fb1f181d000)
libglapi.so.0 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libglapi.so.0
(0x00007fb1f15ed000)
libXext.so.6 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXext.so.6
(0x00007fb1f13db000)
libXdamage.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXdamage.so.1
(0x00007fb1f11d8000)
libXfixes.so.3 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXfixes.so.3
(0x00007fb1f0fd2000)
libX11-xcb.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libX11-xcb.so.1
(0x00007fb1f0dd0000)
libX11.so.6 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libX11.so.6 (0x00007fb1f0a97000)
libxcb-glx.so.0 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-glx.so.0
(0x00007fb1f087c000)
libxcb-dri2.so.0 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-dri2.so.0
(0x00007fb1f0677000)
libxcb.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb.so.1 (0x00007fb1f0450000)
libXxf86vm.so.1 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXxf86vm.so.1
(0x00007fb1f024a000)
libdrm.so.2 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libdrm.so.2 (0x00007fb1f0039000)
libpthread.so.0 => /lib/x86_64-linux-gnu/libpthread.so.0
(0x00007fb1efe1a000)
```

```
libdl.so.2 => /lib/x86_64-linux-gnu/libdl.so.2 (0x00007fb1efc16000)
/lib64/ld-linux-x86-64.so.2 (0x00007fb1f359c000)
libXau.so.6 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXau.so.6 (0x00007fb1efa12000)
libXdmpc.so.6 => /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXdmpc.so.6
(0x00007fb1ef80c000)
libbsd.so.0 => /lib/x86_64-linux-gnu/libbsd.so.0 (0x00007fb1ef5f7000)
librt.so.1 => /lib/x86_64-linux-gnu/librt.so.1 (0x00007fb1ef3ef000)
```

Version information:

./Dreption:

**libQt5TextToSpeech.so.5 (Qt\_5) => not found**

libgcc\_s.so.1 (GCC\_3.0) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libgcc\_s.so.1

libm.so.6 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libm.so.6

**libQt5WebEngineWidgets.so.5 (Qt\_5) => not found**

libc.so.6 (GLIBC\_2.14) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.4) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

**libQt5Script.so.5 (Qt\_5) => not found**

libstdc++.so.6 (GLIBCXX\_3.4) => /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libstdc++

+ .so.6

libstdc++.so.6 (CXXABI\_1.3) => /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libstdc++

+ .so.6

**libQt5Gui.so.5 (Qt\_5) => not found**

**libQt5Core.so.5 (Qt\_5.10) => not found**

**libQt5Core.so.5 (Qt\_5) => not found**

**libQt5PrintSupport.so.5 (Qt\_5) => not found**

**libQt5Widgets.so.5 (Qt\_5) => not found**

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu/mesa/libGL.so.1:

libm.so.6 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libm.so.6

libdl.so.2 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libdl.so.2

libpthread.so.0 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-  
gnu/libpthread.so.0

libc.so.6 (GLIBC\_2.14) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.4) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.8) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.3.4) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libstdc++.so.6:

libm.so.6 (GLIBC\_2.2.5) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libm.so.6

ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC\_2.3) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2

libgcc\_s.so.1 (GCC\_4.2.0) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libgcc\_s.so.1

libgcc\_s.so.1 (GCC\_3.3) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libgcc\_s.so.1

libgcc\_s.so.1 (GCC\_3.0) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libgcc\_s.so.1

libc.so.6 (GLIBC\_2.14) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.4) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.18) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

libc.so.6 (GLIBC\_2.16) => /lib/x86\_64-linux-gnu/libc.so.6

```

libc.so.6 (GLIBC_2.3) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.17) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/libm.so.6:
ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC_PRIVATE) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_PRIVATE) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/libgcc_s.so.1:
libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6:
ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC_2.3) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC_PRIVATE) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
/lib/x86_64-linux-gnu/libexpat.so.1:
libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-dri3.so.0:
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-present.so.0:
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-sync.so.1:
libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxshmfence.so.1:
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libglapi.so.0:
libpthread.so.0 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-
gnu/libpthread.so.0
libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXext.so.6:
libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXdamage.so.1:

```

```

    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXfixes.so.3:
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libX11-xcb.so.1:
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libX11.so.6:
    libdl.so.2 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libdl.so.2
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.15) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-glx.so.0:
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-dri2.so.0:
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb.so.1:
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXxf86vm.so.1:
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libdrm.so.2:
    libm.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libm.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.8) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.17) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/libpthread.so.0:
    ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC_2.2.5) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
    ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC_PRIVATE) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6

```

```

    libc.so.6 (GLIBC_PRIVATE) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/libdl.so.2:
    ld-linux-x86-64.so.2 (GLIBC_PRIVATE) => /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
    libc.so.6 (GLIBC_PRIVATE) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXau.so.6:
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libXdmpc.so.6:
    libbsd.so.0 (LIBBSD_0.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libbsd.so.0
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/libbsd.so.0:
    librt.so.1 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/librt.so.1
    libc.so.6 (GLIBC_2.16) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.8) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
/lib/x86_64-linux-gnu/librt.so.1:
    libpthread.so.0 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-
gnu/libpthread.so.0
    libpthread.so.0 (GLIBC_PRIVATE) => /lib/x86_64-linux-
gnu/libpthread.so.0
    libpthread.so.0 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-
gnu/libpthread.so.0
    libc.so.6 (GLIBC_2.14) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.3.2) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.4) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_2.2.5) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6
    libc.so.6 (GLIBC_PRIVATE) => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6

```

Версия ldd:

```
$ ldd --version
```

```
ldd (Ubuntu GLIBC 2.26-0ubuntu2.1) 2.26
```

Copyright (C) 2017 Free Software Foundation, Inc.

This is free software; see the source for copying conditions. There is NO warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Written by Roland McGrath and Ulrich Drepper.

Выделенные жирным файлы поставляются в последней версии Drception. Т.е. все необходимые SO распространяются вместе с Drception.



## Заключение

Недостаточно информации, остались вопросы?

Проверь:

- SourceForge: <https://sourceforge.net/projects/drception/>
- Website (SourceForge): <https://drception.sourceforge.io/>
- E-mail: [programmingspecial@gmail.com](mailto:programmingspecial@gmail.com)