

XDM - informacje ogólne

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2021, <http://edukacja.3bird.pl>

Uwaga

Od marca 2021 plik *xdm* przechodzi do lamusa i jego funkcję przejmuje *gui-libs/display-manager-init*. Od tej pory *Xorg* nie jest jedyną możliwością, jak w przypadku *xdm*. Aby przełączyć się na nowego menadżera, należy:

```
# rc-update del xdm default
# rc-update add display-manager default
```

Informacje ogólne

Usługa XDM (*X Display Manager*) uruchamia domyślnego menedżera logowania (np. *GDM*, *LightDM*, itp.). Konfiguracja tej usługi znajduje się tutaj:

```
/etc/conf.d/xdm ---> DISPLAYMANAGER="lightdm"
```

a jest na stałe uruchamiana po wydaniu polecenia:

```
# rc-update add xdm default
```

SLIM

Wybór sesji po naciśnięciu F1.

Ręczna konfiguracja pliku */etc/slim.conf*

Przy uruchamianiu sesji, SLIM wczytuje dane w następującej kolejności:

- */usr/share/slim/Xsession*
- */etc/X11/Sessions/Xsession*
- *~/.xsession*

LightDM

Ikony logowania (tzw. *face*) można przygotować w GIMP. Wymiary obrazu powinny wynosić 96x96px, a jego format to PNG. Po zapisaniu pliku, zmieniamy jego nazwę na „*face*” i umieszczamy w katalogu domowym.

Wykaz sesji możliwych do zalogowania: */usr/share/xsessions/**

GDM

Plik konfiguracyjny:

```
/etc/X11/gdm/custom.conf
```

```
/usr/share/gdm/default.conf (fabryczny)
```

Dodatkowe tematy (*themes*):

```
# emerge gdm-themes
```

Włączenie graficznej konfiguracji GDM (tylko w Gnome 2):

```
# /usr/sbin/gdmsetup
```

Problemy

1. Podczas aktualizacji pakietu „*gdm*”, występuje błąd: *xgettext: error while loading shared libraries: libexpat.so.0: cannot open shared object file: No such file or directory* .

Rozwiązanie:

```
# emerge expat
# emerge gettext
```

Jeśli to nie pomoże, można:

```
# emerge --unmerge -quiet expat gettext
```

```
# emerge --quiet expat gettext
# ln -s /usr/lib64/libexpat.so.1 /usr/lib64/libexpat.so.0
Ktoś inny radzi także:
# revdep-rebuild -X --library libexpat.so.0
```

2. Podczas kompilacji pojawia się komunikat: *XML::Parser perl module is required for intltool*. Nie pomaga aktualizacja „perl” ani „intltool”.

Rozwiązanie:

```
# emerge XML-Parser
```

3. **Error stopping gdm...** - komunikat występuje jeśli wydajemy polecenie zamknięcia systemu z poziomu GDM. Właściwie nie jest to błąd, lecz pewna trudność logiczna pogodzenia różnych współzależnych składników. Komunikat występuje, gdyż *rc* próbuje zamknąć program, który już wcześniej został zamknięty przez *xDM*. Rozwiązanie: w pliku */etc/init.d/xDM* w sekcji *stop()* zamień *retval=1* na *retval=0*. Czyli powinno być:

```
else
retval=0
fi
```

Ostatnia aktualizacja: 6 lutego 2021.