

XDM (Русский)



Эта страница нуждается в сопроводителе



Статья не гарантирует актуальность информации. Помогите русскоязычному сообществу поддержкой подобных страниц. См. [Команда переводчиков ArchWiki](#)

Согласно [странице руководства XDM](#):

Xdm управляет набором X дисплеев, которые могут находиться на локальном компьютере или на удалённом сервере. [...] Xdm выполняет функции, похожие на те, что предоставляются утилитами `init`, `getty` и `login` для текстовых терминалов: предлагает ввести имя пользователя и пароль, проводит аутентификацию пользователя и запускает "сессию."

XDM предоставляет простой и прямолинейный графический интерфейс для входа в систему.

Contents

[hide]

- 1Установка
- 2Настройка
- 3Фоны для XDM
- 4Проблемы и решения
 - 4.1XDM отображается повторно после входа в систему

Установка

Установите пакет [xorg-xdm](#), доступный в [официальных репозиториях](#), после чего активируйте соответствующий сервис:

```
systemctl enable xdm.service
```

[xdm-archlinux](#) (также доступен в официальном репозитории) содержит тему "Arch Linux" для XDG. При установке данного пакета **активируйте не** `xdm.service`, а `xdm-archlinux.service`.

Дополнительная информация доступна здесь: [Display Manager](#).

Настройка

В отличие от многих других современных [менеджеров дисплеев](#), таких как [GDM](#) и [LightDM](#), XDM не подключает доступные сессии, расположенные в виде `desktop`-файлов в директории `/usr/share/xsessions`. XDG не имеет меню выбора сессий как такового. Вместо этого XDG исполняет файл `.xinitrc` в домашней директории пользователя (см. [Xinitrc#Configuration](#)). Так, для запуска оконного менеджера [i3](#) `.xinitrc` должен содержать команду `i3`.

Убедитесь, что файл `.xinitrc` в вашей домашней директории является исполняемым. Чтобы сделать его исполняемым, выполните:

```
$ chmod 744 ~/.xinitrc
```

Фоны для XDM

Только что установленный XDM не блещет красотой и изяществом. К счастью, можно его украсить при помощи фоновых изображений:

- Установите Quick Image Viewer:

```
# pacman -S qiv
```

- Создайте директорию для хранения фонов (например, `/root/backgrounds` или `/usr/local/share/backgrounds`).
- Поместите изображения во вновь созданную папку. Если у вас нет подходящих картинок, сходите на [\[1\]](#).
- Отредактируйте `/etc/X11/xdm/Xsetup_0`. Измените команду `xconsole` на `/usr/bin/qiv -zr /root/backgrounds/*` если `/root/backgrounds` – ваша папка с фоновыми изображениями.
- Отредактируйте `/etc/X11/xdm/Xresources`. Добавьте или замените следующие строки:

```
xlogin*greetFont: -adobe-helvetica-bold-o-normal--20-*-*-*-*--iso8859-1
xlogin*font: -adobe-helvetica-medium-r-normal--14-*-*-*-*--iso8859-1
xlogin*promptFont: -adobe-helvetica-bold-r-normal--14-*-*-*-*--iso8859-1
xlogin*failFont: -adobe-helvetica-bold-r-normal--14-*-*-*-*--iso8859-1
xlogin*frameWidth: 1
xlogin*innerFramesWidth: 1
xlogin*logoPadding: 0
xlogin*geometry: 300x175-0-0
```

Закомментируйте строки, касающиеся логотипа:

```
#xlogin*logoFileName: /usr/X11R6/lib/X11/xdm/pixmaps/xorg.xpm
#xlogin*logoFileName: /usr/X11R6/lib/X11/xdm/pixmaps/xorg-bw.xpm
```

Чтобы узнать точное значение каждого параметра, обратитесь к man-странице `xdm`.

- Обновите `/etc/pacman.conf`, чтобы сделанные изменения не были затёрты:

```
NoUpgrade = etc/X11/xdm/Xsetup_0 etc/X11/xdm/Xresources
```

В результате этих изменений будет отображен случайный фон, а панель логина будет смещена в крайний правый угол экрана.

Проблемы и решения

XDM отображается повторно после входа в систему

В текущую версию пакета [xorg-xdm](#), доступную в [официальных репозиториях](#).

Также убедитесь, что ваш оконный менеджер вообще должен запускаться. Например, что соответствующая строка присутствует в файле `~/.xsession`. Сам `~/.xsession` должен иметь корректные права доступа: `774`.

Ошибка может происходить, если в домашней папке кончилось дисковое пространство.