

Ошибки

- [../grub-core/commands/loadenv.h:read_envblk_files:51:invalid environment block](#)
- [/opt/resolve/bin/resolve symbol lookup error /lib64/libgdk_pixbuf-2.0.so.0 undefined symbol g_task_set_static_name](#)
- [/opt/resolve/bin/resolve symbol lookup error /lib64/libpango-1.0.so.0](#)
- [Высокая нагрузка на процессор процессом nvidia-powerd](#)
- [Высокое потребление ресурсов процессом tracker-extract](#)
- [Не работает клавиатура, либо мышь на экране логина](#)
- [BUG: soft lockup - CPU#16 stuck for 23s!](#)
- [Cannot change mount namespace according to change mount \(/var/lib/snapd/hostfs/boot/boot none bind,ro 0 0\) permission denied](#)
- [Failed to parse translated string 24h for key clock-format in schema org.gnome.desktop.interface](#)
- [From remote flathub: Input buffer too small](#)
- [Glances режим web сервера отображает пустую страницу](#)
- [Gnome shell Crashing on lock screen](#)
- [ImportError: cannot import name 'sysconfig' from 'distutils' \(/usr/lib/python3.8/distutils/_init_.py\)](#)
- [Invalid or corrupted package \(PGP signature\) error, do...](#)
- [Lowest_entropy](#)
- [MESA-INTEL Performance support disabled, consider sysctl dev.i915.perf_stream_paranoid=0](#)
- [MESA-INTEL warning FINISHME support YUV colorspace with DRM format modifiers](#)
- [ModuleNotFoundError No module named 'pacman_mirrors'](#)
- [Openvpn-iptables.service Main process exited, code=exited, status=4/NO_PERMISSION](#)
- [Please enter the password for the PKCS#11 token PIV II](#)
- [Sudo setrlimit\(RLIMIT_CORE\) Operation not permitted](#)
- [WARNING:fapi:src/tss2-fapi/api/Fapi_List.c:228:Fapi_List_Finish\(\)](#)

- [You don't have /home/user/.gem/ruby/2.7.0/bin in your PATH](#)

../../grub-
core/commands/loadenv.h:r
ead_envblk_files:51:invalid
environment block

Внести изменения в загрузчик

```
sudo grub2-editenv - unset env_block
```

Перезапустить компьютер

/opt/resolve/bin/resolve
symbol lookup error
/lib64/libgdk_pixbuf-2.0.so.0
undefined symbol
g_task_set_static_name

Вариант 1

```
sudo rm /opt/resolve/libs/libglib-2.0.so*  
sudo rm /opt/resolve/libs/libgio-2.0.so*  
sudo rm /opt/resolve/libs/libgmodule-2.0.so*
```

Вариант 2

```
wget  
https://dl.fedoraproject.org/pub/fedora/linux/releases/38/Everything/x86\_64/os/Packages/g/gdk-pixbuf2-2.42.10-2.fc38.x86\_64.rpm  
rpm2cpio ./gdk-pixbuf2-2.42.10-2.fc38.x86_64.rpm | cpio -idmv  
sudo cp -r * /opt/resolve/libs/
```

/opt/resolve/bin/resolve
symbol lookup error
/lib64/libpango-1.0.so.0

```
sudo cp /lib64/libglib-2.0.* /opt/resolve/libs/
```

Высокая нагрузка на процессор процессом nvidia-powerd

Вариант 1

Открываем свойства процесса на редактирование:

```
sudo systemctl edit nvidia-powerd
```

Добавляем "-" к команде запуска nvidia-powerd. Строка запуска должна быть вида:

```
ExecStart=-/usr/bin/nvidia-powerd
```

Перечитываем сервисы:

```
sudo systemctl daemon-reload
```

Перезапускаем сервис:

```
sudo systemctl restart nvidia-powerd
```

Вариант 2

Создаем скрипт:

```
sudo nano /opt/nvdp_restart.sh
```

Добавляем в него содержимое:

```
#!/bin/bash
nvidia_usage=$(ps -C nvidia-powerd -o %cpu | grep -v C | awk '{printf $1}' | cut -d "." -f 1)
if [ "$nvidia_usage" -gt 5 ]; then
```

```
systemctl restart nvidia-powerd
echo "nvidia-powerd service KO => restarted"
else
echo "nvidia-powerd service OK"
fi
```

Прописываем в крон:

```
*/1 * * * * /opt/nvdp_restart.sh 2>&1
```

Высокое потребление ресурсов процессом tracker-extract

Для исправления необходимо в корень всех внешних дисках создать пустые файлы **.nomedia** и **.trackerignore**

Пример:

```
touch ~/pCloudDrive/.nomedia
touch ~/pCloudDrive/.trackerignore
touch ~/NAS/.nomedia
touch ~/NAS/.trackerignore
```

Это касается сетевых дисков, облачных, USB и прочих, которые подключаются к устройству на постоянной или временной основе.

После чего необходимо перезапустить устройство.

Если вышеописанный способ не помог, дополнительно выполнить от пользователя команду:

```
systemctl mask --user --now tracker-miner-fs-3.service
```

и перезапустить устройство.

Не работает клавиатура, либо мышь на экране логина

```
sudo nano /etc/default/grub
```

```
“ GRUB_CMDLINE_LINUX= ... iommu=soft
```

```
sudo grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```

BUG: soft lockup - CPU#16 stuck for 23s!

Временное решение

```
sudo echo 20 > /proc/sys/kernel/watchdog_thresh
```

Постоянное решение

```
sudo tee > /etc/sysctl.d/99-watchdog_thresh.conf <<EOF  
kernel.watchdog_thresh=20  
EOF  
sudo sysctl -p /etc/sysctl.d/99-watchdog_thresh.conf
```

Cannot change mount
namespace according to
change mount
(/var/lib/snapd/hostfs/boot
/boot none bind,ro 0 0)
permission denied

```
sudo /usr/lib/snapd/snap-update-ns firefox
```

Failed to parse translated string 24h for key clock-format in schema org.gnome.desktop.interface

- Запустить **dconf-editor**
- Перейти по пути **/org/gnome/desktop/interface/clock-format**
- Отключить пункт **Use default value**
- Перезапустить сессию Gnome

From remote flathub: Input buffer too small

```
sudo dnf downgrade ostree
```

Glances режим web сервера отображает пустую страницу

Посмотреть версию установленного ПО

```
glances --version
```

Присвоить переменной номер версии из предыдущей команды

```
export GLANCES_VERSION="3.3.1.1"
```

Скачать архив с приложением нужной версии

```
wget https://github.com/nicolargo/glances/archive/refs/tags/v${GLANCES_VERSION}.tar.gz
```

Распаковать архив

```
tar zxvf v${GLANCES_VERSION}.tar.gz
```

Скопировать отсутствующую директорию

```
sudo cp -r glances-${GLANCES_VERSION}/glances/outputs/static/public/ /usr/lib/python3/dist-packages/glances/outputs/static/
```

Удалить архив и распакованную его версию

```
rm -rf glances-${GLANCES_VERSION} v${GLANCES_VERSION}.tar.gz
```

Можно запускать glances в режиме веб-сервера

```
glances -w
```

Gnome shell Crashing on lock screen

```
echo 'MUTTER_DEBUG_KMS_THREAD_TYPE=user' | sudo tee -a /etc/enviorenment
```

ImportError: cannot import
name 'sysconfig' from
'distutils'
(/usr/lib/python3.8/distutils/_
_init__.py)

```
curl https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py -o get-pip.py  
python3 get-pip.py --force-reinstall
```

Invalid or corrupted package (PGP signature) error, do...

```
sudo pacman -S archlinux-keyring
sudo pacman-key --init
sudo pacman-key --populate
sudo pacman -Syyu
```

Lowest_entropy

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install rng-tools haveged
```

MESA-INTEL Performance support disabled, consider sysctl dev.i915.perf_stream_paran oid=0

Переключить режим работы:

```
sudo sysctl -w dev.i915.perf_stream_paranoid=0
```

Прописать режим работы на постоянной основе:

```
sudo echo "dev.i915.perf_stream_paranoid=0" >> /etc/sysctl.d/100-i915.conf
```

MESA-INTEL warning FINISHME support YUV colorspace with DRM format modifiers

Для новых видеокарт:

```
echo 'GSK_RENDERER=ngl' | sudo tee -a /etc/environment
```

Для старых видеокарт:

```
echo 'GSK_RENDERER=gl' | sudo tee -a /etc/environment
```

ModuleNotFoundError No module named 'pacman_mirrors'

Установить альтернативную утилиту выбора зеркал:

```
sudo pacman -S shiny-mirrors
```

Отредактировать содержимое файла списка репозиториев:

```
sudo nano /etc/pacman.d/mirrorlist
```

Поменять содержимое на:

```
“ Server = https://mirror.alpix.eu/manjaro/stable/\$repo/\$arch
```

Запустить обновление пакетов:

```
sudo pacman -Syyu
```

Обновить список зеркал и выбрать наиболее быстрое:

```
sudo pacman-mirrors --fasttrack && sudo pacman -Syyu
```

Openvpn-iptables.service
Main process exited,
code=exited,
status=4/NO_PERMISSION

```
sudo nano /etc/systemd/system/openvpn-iptables.service
```

```
“ [Service]  
TimeoutStartSec=infinity  
ExecStartPre=/bin/sleep 10
```

Please enter the password for the PKCS#11 token PIV_II

```
sudo dnf install -y rpmdevtools
rpmdev-setuptree
mkdir -p ~/rpmbuild/SPECS
nano ~/rpmbuild/SPECS/fffix.spec
```

```
“ Name:      fffix
   Version:  0.0.1
   Release:  1%{?dist}
   Summary:  Fixes Browsers

   License:  BSD
   URL:      None

   Requires: opensc

%description

%prep

%build

%install

%files

%post
echo "disable-in: google-chrome firefox opera thunderbird" >
%{_prefix}/share/p11-kit/modules/opensc.module

%changelog
* Sat Mar 26 2022 Jonathan Dickinson
-
```

```
cd ~/rpmbuild/SPECS
rpmbuild -bb fffix.spec
sudo dnf install -y ~/rpmbuild/RPMS/x86_64/fffix-*.rpm
reboot
```

Sudo setrlimit(RLIMIT_CORE) Operation not permitted

```
sudo echo "Set disable_coredump false" >> /etc/sudo.conf
```

WARNING:fapi:src/tss2-fapi/api/Fapi_List.c:228:Fapi_List_Finish()

Создать директорию для конфигурации:

```
mkdir -p ~/.config/pkcs11/modules/
```

Создать файл конфигурации:

```
nano ~/.config/pkcs11/modules/tpm2_pkcs11.module
```

Внести настройки:

```
module: libtpm2_pkcs11.so
disable-in: firefox thunderbird evolution chrome chromium-browser opera
```

You don't have /home/user/.gem/ruby/2.7.0/ bin in your PATH

```
nano .bashrc
```

```
“ PATH="$(ruby -e 'print Gem.user_dir')/bin:$PATH"
```