

Terminal emulator, bash

Набор базовых терминальных команд.

SMART/Health Information (NVMe Log 0x02)

```
sudo smartctl --attributes /dev/nvme0 #https://dragonserw.ru/wiki:terminal
```

Source: [Linux-ORG-RU](#)

```
brew upgrade youtube-dl  
youtube-dl -f 'bestvideo[height<=1080]+bestaudio' --merge-output-format mkv  
rK0ak3Jy-8A J-CmEbXH90M
```

Работа с .PDF

[Работа с .pdf.](#)

Вывод английского алфавита в командной строке

```
echo {a..z} #https://unixforum.org/viewtopic.php?t=151274
```

VCMI

```
vcmbuilder --gog  
$HOME/Public/Playground/VCMI/setup_heroes_of_might_and_magic_3_complete_4.0_  
\(28740\).exe
```

Source: https://wiki.vcmi.eu/Installation_on_Linux. <https://bilge.ru/playground:vcmi>.

Скопировать либо синхронизировать каталоги только с выбранными типами документов

<https://unixforum.org/viewtopic.php?f=90&t=151273>

```
rsync -az --include={'*/', '*.desktop', *.nfo', *.torrent', '*.url', '*.webloc'}  
--exclude='*' ~/Public ~/Google Drive/rsync'
```

Apple's SuperDrive tweak for use with Linux

```
sg_raw /dev/sr0 EA 00 00 00 00 00 01 # Wakes-Up your SuperDrive; no root needed! # sudo dnf install sg3_utils -y
```

<https://gist.github.com/AnnoyingTechnology/dbaae864822cf08372f0aafe64a63477>

Создание загружаемого установщика для macOS

<https://support.apple.com/ru-ru/HT201372>.

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume
```

PhotoRec — свободная программа для восстановления данных

```
brew install testdisk  
sudo photorec
```

Using Flatpak

<https://docs.flatpak.org/en/latest/using-flatpak.html#updating>

Use systemd to Start a Linux Service at Boot

<https://www.linode.com/docs/guides/start-service-at-boot/>

```
sudo cp test_service.sh /usr/bin/test_service.sh && sudo chmod +x /usr/bin/test_service.sh  
sudo cp myservice.service /etc/systemd/system/myservice.service && sudo chmod 644 /etc/systemd/system/myservice.service && sudo systemctl enable myservice #https://dragonserw.ru/wiki:terminal
```

```
sudo systemctl stop myservice && sudo dnf update -y && sudo reboot now
```

Calculate difference between start_time and end_time

Измерение времени выполнения команд в скриптах:

<https://drmini.ru/computers/os/get-program-execution-time-in-the-shell.html#i>.

```
#!/bin/bash
START_TIME=$(date +%s)
# do something
sleep 1
# in this block
END_TIME=$(date +%s)
DIFF=$(( $END_TIME - $START_TIME ))
echo "It took $DIFF seconds"
```

From:

<https://www.dragonserw.ru/> - **Компьютерные услуги, город Ейск**

Permanent link:

<https://www.dragonserw.ru/wiki:terminal>

Last update: **2023/08/11 09:24**

