

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Windows OS: GUI

Čiščenje nepotrebnih datotek, ki nastanejo ob nameščanju, odstranjevanju in ob uporabi različnih aplikacij (log, tmp...).

V operacijskem sistemu Windows, počisti nepotrebne datoteke s pomočjo aplikacij "Čiščenje diska" in "Ccleaner". Naredi zaslonsko sliko. S pomočjo obeh aplikacij, izbriši nepotrebne datoteke s prednastavljenimi nastavitvami. Aplikacijo „Ccleaner“ dobiš na spletni strani ali v mrežni mapi. <https://download.ccleaner.com/portable/ccsetup604.zip>



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

### Windows OS: GUI

- Start --> Čiščenje diska --> Počisti sistemske datoteke --> Izberi opcije čiščenja --> V redu --> Izbriši datoteke
- Start --> Čiščenje diska --> Več možnosti --> Programi in funkcije --> Čiščenje (Notepad++) / Obnovitev sistema --> Čiščenje --> Izbriši (obnovitvene točke)
- Prenesi in odpakiraj aplikacijo „Ccleaner“ v mapo: --> Zaženi „Ccleaner“ --> Custom Clean --> Analyze --> Run Cleaner



# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

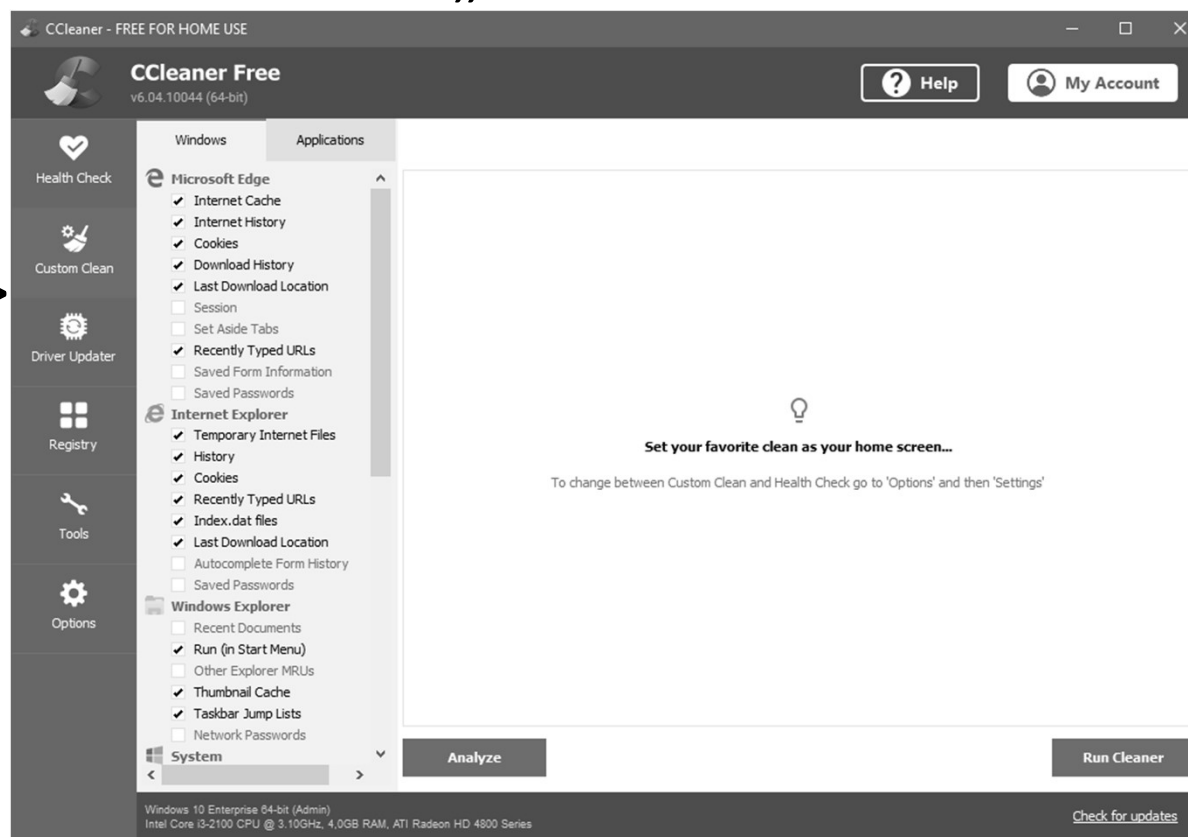
Windows OS: GUI

„Ccleaner“

Custom Clean -->

Analyze -->

Run Cleaner -->



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

### Windows OS: CMD

- V operacijskem sistemu Windows, počisti nepotrebne datoteke s pomočjo aplikacije "Bleachbit". S pomočjo aplikacije najprej naredi predogled izbranih datotek, potem datoteke izbriši. Naredi zaslonsko sliko obeh opcij. Izbriši naslednje nepotrebne datoteke: „system.clipboard“; „system.logs“; „system.prefetch“; „system.recycle\_bin“; „system.tmp“.



# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

### Windows OS: CMD

- Aplikacijo „Bleachbit“ dobiš na spletni strani ali v mrežni mapi.

<https://www.bleachbit.org/download/file/t?file=BleachBit-4.4.2-portable.zip>

<https://docs.bleachbit.org/doc/command-line-interface.html>

- Zaženi aplikacijo „CMD“ kot administrator --> pojdi v mapo kjer je nameščena aplikacija --> zaženi „bleachbit\_console.exe --help“ za pomoč



# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Windows OS: CMD

- `bleachbit_console.exe --list-cleaners`
- `bleachbit_console.exe --preview system.clipboard`
- `bleachbit_console.exe --clean system.clipboard`

Ročno brisanje datotek (skripta):

- `del *.tmp /s /f /q`



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Linux OS: GUI

V operacijskem sistemu Linux, počisti nepotrebne datoteke s pomočjo aplikacij „bleachbit“ in „Settings --> Privacy --> File History & Trash (Clear History; Empty Trash; Delete Temporary Files)“. Izbriši nepotrebne sistemske datoteke. Naredi zaslonsko sliko.

Namesti aplikacijo „bleachbit“, s pomočjo aplikacije „software“.



VEGOVA

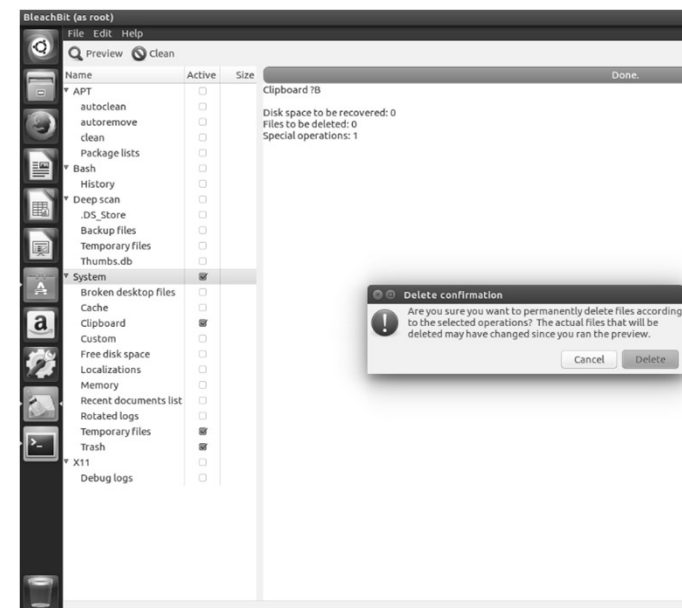
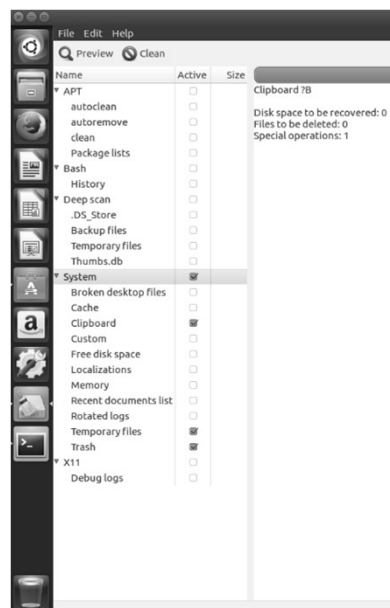
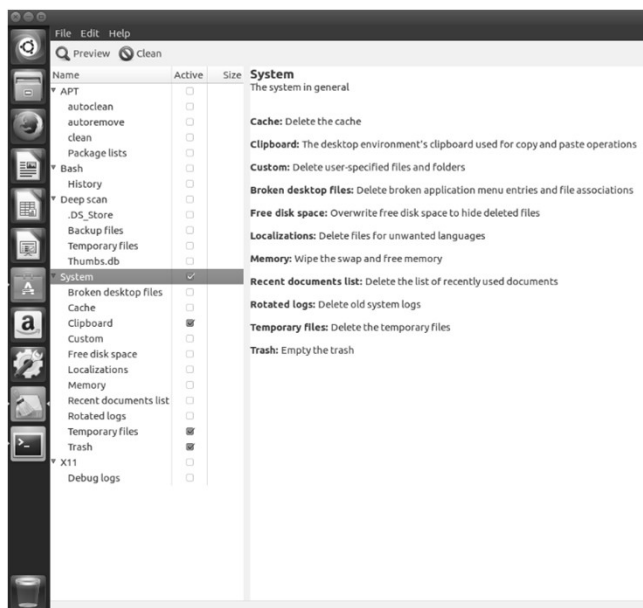
ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Linux OS: GUI

Bleachbit --> System --> Preview --> Clean



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

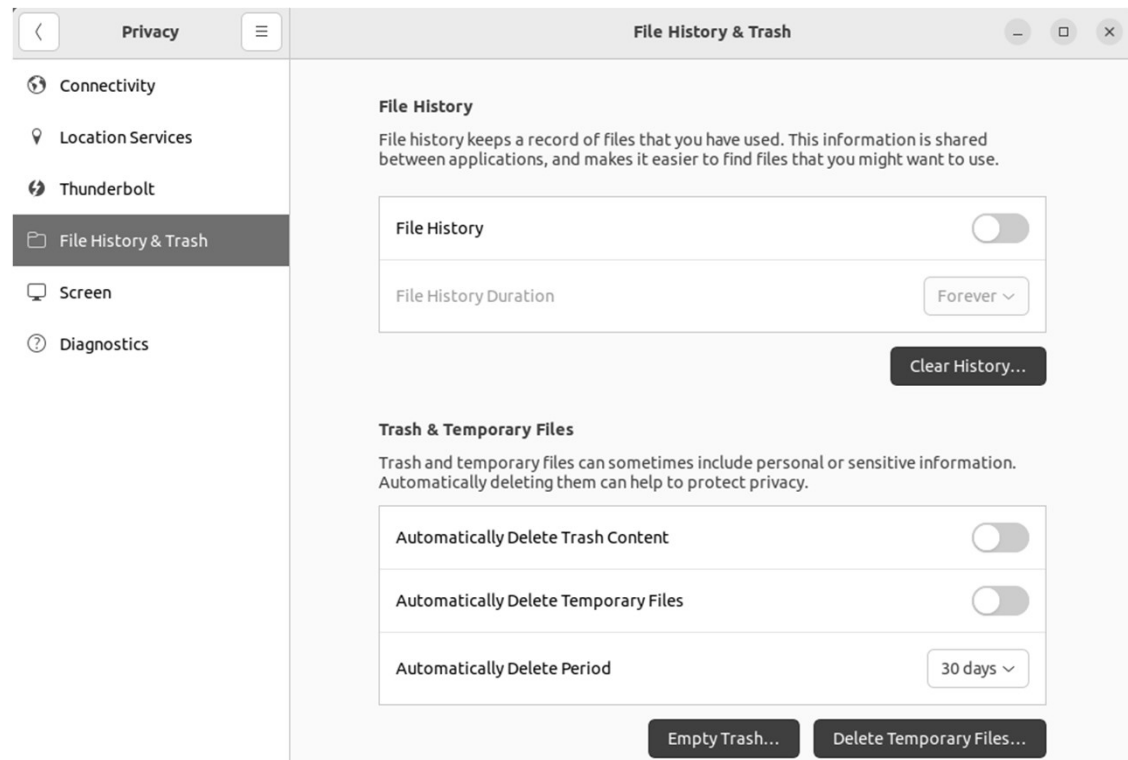


# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Linux OS: GUI

File History & Trash -->



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Linux OS: CLI

V operacijskem sistemu Linux, počisti nepotrebne datoteke s pomočjo aplikacije „bleachbit“. S pomočjo aplikacije najprej naredi predogled izbranih datotek, potem datoteke izbriši. Naredi zaslonsko sliko. Izbriši naslednje nepotrebne datoteke (system.tmp; system.cache; rotated\_logs system.clipboard; system.custom; system.localizations; system.memory; system.desktop\_entry; system.recent\_documents).



VEGOVA

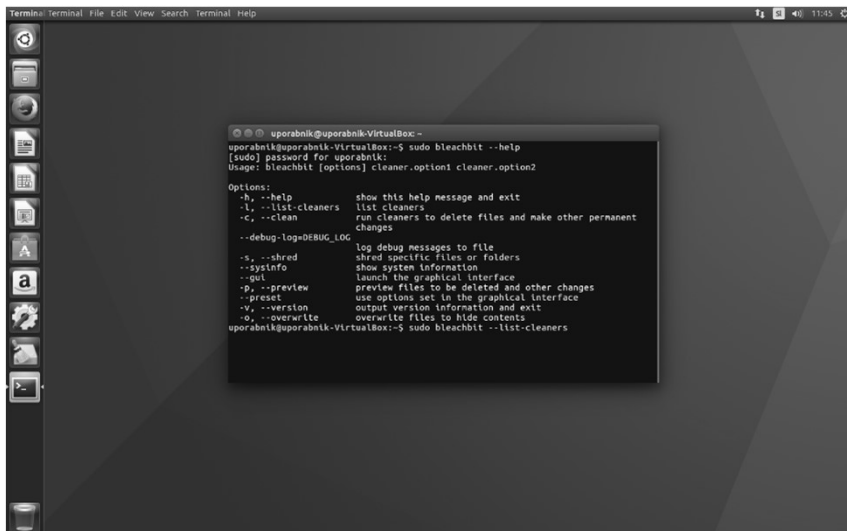
ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

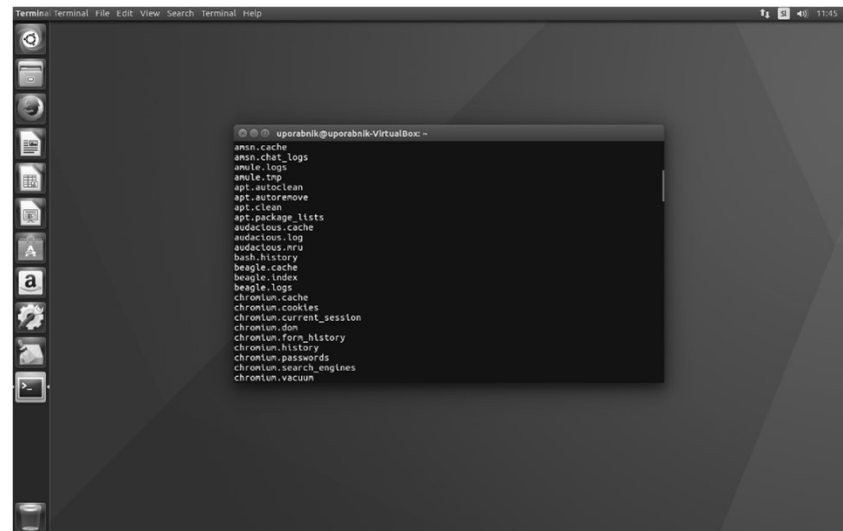
Linux OS: CLI

Najprej namesti aplikacijo „bleachbit“, s pomočjo ukazne vrstice. Potem poglej pomoč glede ukazov:  
`sudo bleachbit --help`



```
uporabnik@uporabnik-VirtualBox:~$ sudo bleachbit --help
[sudo] password for uporabnik:
Usage: bleachbit [options] cleaner.option1 cleaner.option2

Options:
  -h, --help                show this help message and exit
  -l, --list-cleaners        list cleaners
  -c, --clean                run cleaners to delete files and make other permanent
                             changes
  --debug-log=DEBUG_LOG     log debug messages to file
  -s, --shred                shred specific files or folders
  --sysinfo                  show system information
  --gui                       launch the graphical interface
  -p, --preview              preview files to be deleted and other changes
  --preset                   use options set in the graphical interface
  -v, --version              output version information and exit
  -o, --overwrite            overwrite files to hide contents
uporabnik@uporabnik-VirtualBox:~$ sudo bleachbit --list-cleaners
```



```
uporabnik@uporabnik-VirtualBox:~$ sudo bleachbit --list-cleaners
ansn.cache
ansn.chat_logs
anule.logs
anule.top
apt.autoclean
apt-autoremove
apt-clean
apt.package_lists
audacious.cache
audacious.log
audacious.mru
bash.history
beagle.cache
beagle.index
beagle.logs
chromium.cache
chromium.cookies
chromium.current_session
chromium.don
chromium.fara_history
chromium.history
chromium.passwords
chromium.search_engines
chromium.vacuum
```



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Vzdrževanje OS

## Optimizacija delovanja (Čiščenje sistema)

Linux OS: CLI

```
sudo apt-get update --> sudo apt-get install bleachbit
```

```
sudo bleachbit --list-cleaners
```

```
sudo bleachbit --preview system.tmp
```

```
sudo bleachbit --clean system.tmp
```

```
sudo rm -rf /tmp/*
```



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA