

- **Sadržaj**

- Napomena
- Istorija Interneta
- Podešavanja za Internet
 - Osnovni programi za podešavanja Interneta
 - inetd
 - widentd
 - linux-identd
 - oidentd
 - DHCP
 - ISC DHCP, ISC Dynamic Host Configuration Protocol
 - dhcpcd
 - Network Configurator
 - net-tools
 - iproute2
 - CBQ.init
 - RP-PPPoE
 - ppp (Paul's PPP Package)
 - Podešavanja Internet veze
 - net-setup
 - Programi za proračun Vaše mreže
 - IP Calculator
 - Sipcalc
 - Proverite da li Vam radi Internet
 - Veoma važna fajla /etc/resolv.conf
 - Podesite MTU vrednost
 - Možete promeniti MAC adresu
 - Ako se Vaš normalni ethernet priključak ne prijavljuje kao eth0
 - Proverite da li imate link net.eth0
 - Wireless, bežična veza
 - Wireless Tools for Linux
 - wpa_supplicant
 - Programi za podešavanje mreža
 - NetworkManager
 - Wicd
 - QuickSwitch
 - ConnMan, Connection Manager
 - PC-BSD Networking Utilities
 - Programi za posmatranje bežičnih mreža
 - oFono
 - USB_ModeSwitch
 - UMTSmon

- [Kako da rade mobilne mreže sa GNU/Linux-om](#)
- [Dobri DNS Provajderi](#)
 - [namebench](#)
- [Dial UP, ako imate slab Internet](#)
- [Hostname](#)
- [Skidanje pomoću konzole sa Interneta](#)
 - [Upotreba GNU Wget-a](#)
 - [Gwget](#)
 - [aria2](#)
 - [aria2fe](#)
- [Preglednici za Internet](#)
 - [Autentični preglednici](#)
 - [Lynx](#)
 - [Links](#)
 - [ELinks](#)
 - [w3m](#)
 - [w3mmee](#)
 - [WebKit preglednici](#)
 - [Uzbl](#)
 - [surf](#)
 - [tabbed](#)
 - [Arora](#)
 - [Surfer](#)
 - [Midori](#)
 - [jumanji](#)
 - [OWB, Origyn Web Browser](#)
 - [Mozilla preglednici](#)
 - [Firefox](#)
 - [IceCat](#)
 - [Epiphany](#)
 - [Galeon](#)
 - [Kazehakase](#)
 - [Conkeror](#)
 - [Swiftfox](#)
 - [Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)
 - [Podesite kako i koliko će Vam Mozilla preglednici koristiti memoriju](#)
 - [Ne otvarajte previše tabova \(jezičaka\)](#)
 - [Ne koristite previše dodataka \(Addons\)](#)
 - [Ako Vaš Mozilla preglednik ne starta](#)
 - [Možete imati više profila](#)
 - [Password Exporter](#)
 - [Session Manager](#)
 - [Možete napraviti i više profila](#)
 - [Različite fajle u Mozilla preglednicima](#)

- [Netscape Plugin Wrapper](#)
- [Nightly Tester Tools](#)
- [Podešavanja internih fajli od Mozilla preglednika](#)
 - [ChromEdit Plus](#)
 - [userChromeJS](#)
 - [DOM Inspector](#)
- [NoSquint](#)
- [CookieCuler](#)
- [Ghostery](#)
- [BetterPrivacy](#)
- [Firesheep](#)
- [Da bi mogli da podešavate Proxy-e iz Mozilla preglednika](#)
 - [Multiproxy Switch](#)
 - [Proxy Selector](#)
 - [FoxyProxy](#)
 - [Torbutton](#)
 - [Tor-Proxy.NET](#)
 - [AnonymoX](#)
- [Adblock Plus](#)
 - [Adblock Plus Element Hiding Helper](#)
 - [Adblock Plus Filter Uploader](#)
- [NoScript](#)
- [Flashblock](#)
- [Customize Google](#)
- [Secure Login](#)
- [AutoFill Forms](#)
- [User Agent Switcher](#)
- [LeechBlock](#)
- [HTTPS Everywhere](#)
- [Redirector](#)
- [ShareMeNot](#)
- [Quick Locale Switcher](#)
- [Vimperator](#)
- [RefControl](#)
- [URL Fixer](#)
- [Flagfox](#)
- [HostIP.info](#)
- [External IP](#)
- [Check4Change](#)
- [ReloadEvery](#)
- [Spamavert](#)
- [Faster Fox](#)
- [Forecastfox](#)
- [FoxLingo Translator](#)
- [Multirow Bookmarks Toolbar](#)
- [Bookmark Autohider](#)

- [Clipple](#)
- [Skripte za Chrome](#)
 - [Greasemonkey](#)
- [Link Checker](#)
 - [The Cavern Link Checker](#)
 - [Yah's Link Checker for Firefox](#)
- [Korisni dodaci \(Addons\) za skidanje](#)
 - [FlashGot](#)
 - [NetVideoHunter](#)
 - [Download Statusbar](#)
 - [Extended Statusbar](#)
 - [PDF Download](#)
 - [MediaWrap](#)
 - [SkipScreen](#)
 - [Megaupload SX](#)
 - [Ilimitux](#)
 - [Video DownloadHelper](#)
 - [Sothink Web Video Downloader](#)
- [Ostali preglednici](#)
 - [Dillo](#)
 - [NetSurf](#)
 - [Opera](#)
 - [Google Chrome](#)
 - [Tampermonkey](#)
 - [Chrome Link Checker](#)
- [Kolačići, Cookies](#)
 - [BleachBit](#)
- [Stranice za pretraživanje Interneta](#)
 - [Surfraw, Shell Users' Revolutionary Front Rage Against the Web](#)
 - [Google](#)
 - [WolframAlpha](#)
 - [Stranice za pretraživanje Interneta koje čuvaju Vašu sigurnost](#)
 - [Scroogle](#)
 - [Duck Duck Go](#)
 - [Ixquick](#)
 - [Yauba](#)
 - [Blekko](#)
 - [Surf Canyon](#)
- [Sakrivanje IP adrese](#)
 - [Tor](#)
 - [Vidalia](#)
 - [Vidalia za smopu!M](#)
 - [Tork](#)
 - [Da bi ovi programi radili potrebno je da prekinete Tor](#)
 - [Možemo pomoći da Tor još bolje radi za sve nas](#)

- [Da bi programi mogli da koriste Tor](#)
 - [Torsocks](#)
 - [Ako protok Internet podataka preko Tor-a u pregledniku ne ide](#)
 - [Tor programi za druge platforme](#)
 - [Orbot](#)
- [JonDonym](#)
- [I2P](#)
- [GUnet](#)
- [Freenet](#)
- [Ne verujte potpuno nijednom programu sa sakrivanje IP adrese](#)
- [Provera Vaše IP adrese](#)
- [Filteri za reklame](#)
 - [Privoxy](#)
 - [Proxomitron](#)
- [Proxy podešavanja](#)
 - [Proxy programi koriste sledeće Port-ove](#)
 - [Ne koristite Proxy za lokalne mreže](#)
 - [Možete kombinovati na razne načine](#)
- [Web Proxy](#)
 - [Squid](#)
 - [squidGuard](#)
 - [LightSquid](#)
 - [HAProxy](#)
 - [Ziproxy](#)
 - [DansGuardian](#)
 - [Varnish](#)
 - [Polipo](#)
 - [ProxyChains](#)
- [WWW Server](#)
 - [Apache](#)
 - [Nginx](#)
 - [lighttpd](#)
 - [Hiawatha](#)
 - [thttpd](#)
 - [spawn-fcgi](#)
 - [PHP](#)
 - [CodeIgniter](#)
 - [phpMyAdmin](#)
 - [PmWiki](#)
 - [WordPress](#)
 - [Komodo](#)
 - [Komodo IDE](#)

- [Komodo Edit](#)
- [KompoZer](#)
- [Django](#)
- [JSPWiki](#)
- [Sitecopy](#)
- [Mongoose](#)
- [Možete imati Vaše stranice](#)
 - [Treba da proverite Vaše stranice](#)
- [Protok podataka prema Internetu](#)
 - [vnStat](#)
 - [GUI frontends za vnStat](#)
 - [gtkvnstat](#)
 - [vnStat PHP frontend](#)
 - [vnstatGUI](#)
 - [bwm-ng, Bandwidth Monitor NG](#)
 - [Etherape](#)
 - [IPTraf](#)
 - [IPTraf-ng](#)
 - [NetHogs](#)
 - [ntop](#)
 - [darkstat](#)
 - [iftop](#)
- [Provera brzine Interneta](#)
- [Da bi mogli videli geografske podatke](#)
 - [GeoIP](#)
- [Kopiranje i preslikavanje HTTP stranica](#)
 - [W3mir](#)
 - [Pavuk](#)
- [Dinamička adresa vidljiva na Internetu](#)
 - [Serveri za dinamičke adrese](#)
 - [Programi za obnavljanje dinamičke adrese](#)
 - [DNS-O-Matic](#)
 - [No-IP updater](#)
 - [ddclient](#)
 - [ez-ipupdate](#)

Napomena

U [primerima](#) imate sve skripte i fajle ovde navedene, posebno one iz /home/bin su

kompletno tu.

Za skoro sve ovde opisane programe stavio sam u [Fluxbox menu](#) kako se startaju, takođe u [primerima](#) imate i taj menu. Iz tog razloga nisam opisao ovde kako se koji program starta, mnogi imaju svoj specifičan način startanja.

Ako koristite drugo [grafičko okruženje](#) svejedno pogledajte taj menu, jer opisano je kako se startaju programi, pa možete to dodati u Vaš meni ili ih tako ručno startati.

Istorija Interneta

Malo istorije kako je sve to bilo.

<http://www.w3.org/History.html>

<http://www.slac.stanford.edu/history/earlyweb/history.shtml>

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc2235.html>

<http://www.bbn.com/timeline/>

<http://www.broadbandsuppliers.co.uk/uk-isp/recap-the-history-of-internet/>

[Na početak](#)

Podešavanja za Internet

Kako da podesite Vaš Router

<http://portforward.com/>

<http://www.simpleportforwarding.com/>

<http://www.gentoo.org/doc/en/home-router-howto.xml>

Normalno obavezno podesiti koji adapter se koristi (eth0, eth1), koja vrsta veze, koja adresa se želi.

Obavezno pogledajte [kako da se zaštitite](#).

Osnovni programi za podešavanja Interneta

Da proverite da li Vam radi ident

```
ls -l | grep .ssh
```

Treba da dobijete na primer za

```
*** Looking up your hostname...
*** Checking Ident
*** Found your hostname
*** Got Ident response
```

<http://devel.reinikainen.net/27>

```
touch ~/.fakeid
ln -s ~/.fakeid ~/.ispoof
```

Da vidite šta se sve dešava na lokalnoj mreži

```
tcpdump -n -i lo0
```

Da li se možete povezati sa localhost

```
time fetch -d http://localhost
```

inetd

Za [BSD](#)

[inetd](#) se nalazi u [FreeBSD Base](#) paketima.

Da se uvek starta pri podizanju sistema

<http://www.freebsd.org/doc/handbook/network-inetd.html>

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)


```
inetd_enable="YES"
```

Da učitamo promene /etc/inetd.conf

```
/etc/rc.d/inetd reload
```

Da se restartuje

```
killall -HUP inetd
```

Da vidite konfiguraciju

```
/etc/rc.d/inetd rcvar
```

widentd

widentd is a small ident/rfc1413 daemon which provides a fixed (and fake) auth reply regardless of the ip/port pair quoted.

Its intended use is on firewalls and NAT machines - where you may want to simply syphon off auth-requests from for example irc servers.

Postoji kao [PfSense paket](#).

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/widentd
```

Ako ih ne promenite podešavanja dobićete kao ip adresu Chuck, the Gerbil of Doom ili skraćeno chuck-the-@

http://onlamp.com/bsd/2001/12/27/Big_Scary_Daemons.html

linux-identd

A real IDENT daemon for Linux

Ovo je standardni Ident klijent za [GNU/Linux](#), dosta je star

<http://www.fukt.bth.se/~per/identd>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-misc/linux-identd
```

Treba da se podesi konfiguracija za šifrovanje

<http://www.linux-noob.com/forums/index.php?/topic/756-enable-ident-in-irc/>

Napravite fajlu

```
touch /etc/identd.conf
```

Stavite u fajlu

```
result:encrypt = yes
```

Podignite ga sa

```
/etc/init.d/identd start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

```
rc-update add identd default
```

oidentd

Is an ident (rfc1413 compliant) daemon that runs on [GNU/Linux](#), [FreeBSD](#), [OpenBSD](#) and [Solaris](#). oidentd can handle IP masqueraded/NAT connections on [GNU/Linux](#), [FreeBSD](#) (ipf only) and [OpenBSD](#). [oidentd](#) has a flexible mechanism for specifying ident responses. Users can be granted permission to specify their own ident responses. Responses can be specified according to host and port pairs.

<http://dev.ojnk.net/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n security/oidentd
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a oidentd
```

```
man oidentd
```

```
man oidentd.conf
```

```
man oidentd_masq.conf
```

```
oidentd --help
```

Imate primere konfiguracija u

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/oidentd.conf.sample
```

```
/usr/local/etc/oidentd_masq.conf.sample
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/usr/share/doc/oidentd-verzija
```

Kopirajte default konfiguraciju sa

Za [BSD](#)

```
cd /usr/local/etc/
```

```
cp -a oidentd.conf.sample oidentd.conf
```

```
cp -a oidentd_masq.conf.sample oidentd_masq.conf
```

Za [GNU/Linux](#)

```
cp -a /usr/share/doc/oidentd-verzija /etc/oident.conf
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
oidentd_enable="YES"
```

I promeniti ako želite, da korisnik **root** bude zabranjen i podesite je za [ZNC](#) ili [psyBNC](#)

[/etc/oident.conf](#)

```
# Configuration for oidentd
# see oidentd.conf(5)
#
#default {
#    default {
#        deny spoof
#        deny spoof_all
#        deny spoof_privport
#        allow random
#        allow random_numeric
#        allow numeric
#        deny hide
#    }
#}
```

```
# For IRC Bouncer ZNC
default {
    default {
        allow spoof
        allow spoof_all
        allow spoof_privport
        allow random_numeric
        allow numeric
        allow hide
    }
}
```

```
# For IRC Bouncer psyBNC
#user psybnc {
#    default {
#        allow spoof
#        allow spoof_all
#        allow spoof_privport
#    }
#}
```

```
# you may want to hide root connections
```

```
user "root" {  
    default {  
        force reply "UNKNOWN"  
    }  
}
```

Imate primer konfiguracije za [psyBNC](#)

/etc/oident.conf.psybnc

DHCP

<http://www.freebsd.org/doc/handbook/network-dhcp.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Dynamic_Host_Configuration_Protocol

ISC DHCP, ISC Dynamic Host Configuration Protocol

The ISC Dynamic Host Configuration Protocol Distribution provides a freely redistributable reference implementation of all aspects of the DHCP protocol, through a suite of DHCP tools

<https://www.isc.org/software/dhcp>

Za [BSD](#)

Ako hoćete Server

```
portmaster -n net/isc-dhcp-verzija-server
```

Ako hoćete klijenta

```
portmaster -n net/isc-dhcp-verzija-client
```

Ako hoćete Relay

```
portmaster -n net/isc-dhcp-verzija-relay
```

Za [GNU/Linux](#)

Server i klijent

```
emerge -a net-misc/dhcp
```

dhcpcd

A fully featured, yet light weight RFC2131 compliant DHCP client

<http://roy.marples.name/projects/dhcpcd/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/dhcpcd
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a dhcpcd
```

Network Configurator

Is a GTK+ monitor and configuration GUI for [dhcpcd](#).

Imate GTK dodatak za [dhcpcd](#) na

<http://roy.marples.name/projects/dhcpcd-ui/>

<http://roy.marples.name/projects/dhcpcd-ui/wiki/DhcpcdGTKDownload>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a dhcpcd-ui
```

```
dhcpcd --help
```

On se treba automatski da podigne pri startanju net.eth0

Probajte

```
dhcpcd eth0
```

Kraj DHCP

net-tools

Standard Linux networking tools

<http://net-tools.berlios.de/>

<https://developer.berlios.de/projects/net-tools/>

<http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/networking/net-tools>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-tools
```

iproute2

Kernel routing and traffic control utilities

Naslednik od [net-tools](#)

<http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/networking/iproute2>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a iproute2
```

CBQ.init

script demonstrate power of CBQ mechanism in network traffic management under Linux platform. This bash script parses human-readable config files and does all needed manipulation with 'tc' linux kernel utilite.

Sets up class-based queue traffic control (QoS) with [iproute2](#)

<http://www.sourceforge.net/projects/cbqinit>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a cbqinit
```

Treba da napravite direktorijum i da unutra kopirate konfiguracije iz README

```
mkdir /etc/cbqinit
```

RP-PPPoE

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) is a protocol used by many ADSL service providers. Roaring Penguin's PPPoE software is a reliable program for connecting unix systems to PPPoE service providers without requiring any kernel patches.

Normalno nije potrebno ako Vaš [Modem ili Router](#) ima PPPoE podršku.

Trebate imati podršku za PPP u [GNU/Linux Kernel](#)-u.

Pazite ovaj program menja mesto od [/etc/resolv.conf](#)!

<http://www.roaringpenguin.com/products/pppoe>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/rp-pppoe
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a rp-pppoe
```

ppp (Paul's PPP Package)

Point-to-Point Protocol (PPP)

[RP-PPPoE](#) podrška je uključena u [ppp](#), zato [RP-PPPoE](#) ne morate instalirati za PPPoE

<http://ppp.samba.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/pppd-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-dialup/ppp
```


Podešavanje Internet veze

Pogledajte [Provera Vaše IP adrese](#).

<http://www.freebsd.org/doc/handbook/config-network-setup.html>

<http://www.freebsd.org/doc/handbook/network-dhcp.html>

http://www.bsdguides.org/guides/netbsd/networking/configure_network.php

PPPoE, Point-to-Point Protocol over Ethernet

<http://www.freebsd.org/doc/en/books/handbook/pppoe.html>

<http://renaud.waldura.com/doc/freebsd/pppoe/>

<http://www.freebsd.org/doc/handbook/network-routing.html>

<http://oneyed.org/fribi-adsl.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Point-to-point_protocol_over_Ethernet

Za [BSD](#)

Šta imate od mrežnih priključaka, Vaš Nick ili Ethernet karta može biti re0, msk0, vge0, ed0, fxp0...

```
pc-sysinstall detect-nics
```

Probajte uvek prvo automatski da li radi na primer

```
dhcpcd re0
```

Šta je prepoznato od Vaše mreže

```
ifconfig
```

Izaberite Vašu Ethernet kartu i konfigurirate je sa

```
sysinstall / Configure / Networking / Interfaces
```

Da startate Internet

```
/etc/netstart
```

Pazite da nemate previše unosa za Internet od sysinstall, koji se potiru i zato Internet možda ne radi, u

[/etc/rc.conf](#)

Možete podesiti ručno

Vašu lokalnu ethernet adresu na primer sa

```
ifconfig re0 192.168.2.2 netmask 255.255.255.0
```

Vaš default Gateway na primer sa

```
route add default 192.168.2.101
```

Ako hoćete da automatski podesite ethernet adresu, mada to ne radi uvek dobro

```
ifconfig_re0="DHCP"
```

Da imate stalno podešenu ethernet adresu pri podizanju sistema stavite na primer u

[/etc/rc.conf](#)

```
ifconfig_re0="inet 192.168.2.2 netmask 255.255.255.0"  
defaultrouter="192.168.2.101"  
#ifconfig_re0="DHCP"
```

Onda trebate da ručno startate Internet da bi se to učitalo bez restarta iz [/etc/rc.conf](#)

```
/etc/netstart
```

Za [Debian GNU/Linux](#)

Podešavanja se nalaze u fajli

/etc/network/interfaces

```
iface eth0 inet static
    address 192.168.2.4
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.2.0
    broadcast 192.168.2.255
    gateway 192.168.2.101
```

Onda trebate da ručno startate Internet da bi se to učitalo bez restarta

```
ifdown eth0
ifup eth0
```

Za [Gentoo](#)

Ako koristite [System Rescue CD](#) onda imate komandu net-setup

Probajte uvek prvo automatski da li radi na primer

```
dhcpcd eth0
```

Najverovatnije imate eth0 ako imate žičanu veze

```
net-setup eth0
```

A možda imate ath0 ako imate bežičnu vezu

```
net-setup ath0
```

Tu upišite parametre Vaše veze, kao

koji je Interface, verovatno eth0

Vaša buduća interna adresa, verovatno 192.168.2.33 ili šta već hoćete

Interna adresa od modema, verovatno 192.168.1.1 ili šta već hoćete

Upišite Name Server (za DNS upit) koji ćete da koristite

Ako ih ne znate upišite za prvo vreme

```
195.186.1.107
```

net-setup

Ako Vam se ikada desi da Internet u normalnom Gentoo-u ne radi, a ne možete da ga namestite prema net.examples.

Verovatno se sećate net-setup programa sa kojim je bilo lako [podesiti Internet](#) pri instalaciji.

Net-setup program ima samo na [System Rescue CD](#)-u i jednostavno startajte taj CD, [podesite Internet, proverite i kopirajte njegove fajle na Vaš sistem](#).

Mada možete kopirati net-setup na Vaš [GNU/Linux](#), ali morate to raditi preko [System Rescue CD](#)-a. Onda ćete moći u Vašem [GNU/Linux](#)-u koristiti net-setup skriptu.

Morate samo u net-setup.sh promeniti da gleda sve na

```
/usr/local/sbin
```

i da se tu nalaze sve fajle u Vašem [GNU/Linux](#)-u.

Prvo osigurajte, to treba uvek uraditi, kod svih konfiguracija to važi!

```
/etc/conf.d/net
```

```
/etc/resolv.conf
```

```
/etc/init.d/net.eth0
```

```
/etc/init.d/net.lo
```

Ili šta već imate

U normalan Gentoo i posle proverite sve još jedanput sa

```
/etc/init.d/net.eth0 restart
```

```
ping -c 3 www.gentoo.org
```

Programi za proračun Vaše mreže

IP Calculator

Calculates broadcast/network/etc... from an IP address and netmask

<http://jodies.de/ipcalc>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-mgmt/ipcalc
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a ipcalc
```

Sipcalc

Is an advanced [console-based](#) IP subnet calculator.

<http://www.routemeister.net/projects/sipcalc/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-mgmt/sipcalc
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a sipcalc
```

Možete da proverite Vašu mrežu u rang 192.168.1.1

```
ipcalc 192.168.1.1/24
```

The IP Subnet Mask Calculator

<http://www.subnet-calculator.com/>

Proverite da li Vam radi [Internet](#)

Da bi Vam [Internet](#) dobro radio, najbolje je da imate Hardverski modem sa Ethernet Port-om.

Onda ćete moći povezati kompjuter sa ethernet kablom sa mrežnim priključkom, mrežnom karticom ili preko priključka matične ploče. To radi uvek.

Ako imate modem koji je vezan sa USB Port-om, onda ćete morati instalirati driver da bi Vam internet radio i verovatno ćete morati da koristite neki [program za podešavanje mreža](#).

Što je nekad jednostavno a nekad veoma teško, jer sve zavisi od modema i čipa na njemu.

Najbolje tražite od Provajdera Hardverski modem ili ga dokupite. Isplatiće Vam se.

Ako hoćete da se podigne [GNU/Linux](#) i da odmah imate podršku za [Internet](#).

Vaš Router, koji god da je, mora biti upaljen I veza sa Provajderom mora biti ostvarena.

To jest da su upaljene lampice koje trebaju da sijaju, kao indikacija, kad je uspostavljena veza sa Vašim Provajder-om.

Ako imate problema isključite Vaš Router, sačekajte oko 15 sekundi, uključite ga, sačekajte da se uspostavi veza i tek onda startajte Vaš [GNU/Linux](#).

I naravno da li ste platili račun za [Internet](#) kod Vašeg provajdera, to je nažalost česta greška koju mnogi zaboravljaju i traže grešku na drugom mestu. :D

Bitno je samo kakav priključak imate na ulazu u svoj kompjuter.

Ako imate žičani [Internet](#) napišite

```
ifconfig
```

ili ako imate bežični [Internet](#) napišite

```
iwconfig
```

Proverite sa na primer

```
ping -c 5 www.freebsd.org
```

```
ping -c 5 www.debian.org
```

```
ping -c 5 www.gentoo.org
```

Ako Vam nikako ne radi [Internet](#) proverite kako stoje kablovi, da li su čvrsto stoje i da li su dobro povezani po šemi koja Vama treba.

Proverite šta imate od mrežnih uređaja sa na primer

```
ifconfig -a
```

```
iwconfig -a
```

Probajte da se samo pingujete, morate znati [koja Vam je IP adresa](#).

```
ping -c 5 nađena-ip-adresa
```

Da li imate default Gateway

```
arp -a -n
```

Veoma važna fajla /etc/resolv.conf

Kad imate problema sa Internetom, kao na primer

```
name server cannot be used, reason: Temporary failure in name resolution
```

Ili neki Vaši programi imaju Internet konekciju a neki nemaju.

Uvek prvo pogledajte Vašu veoma važnu fajlu `/etc/resolv.conf`

Samo ako nemate [primere](#)

Da bi imali [Internet](#) i na normalnom [GNU/Linux](#)-u, [Gentoo](#)-u, ili [Exherbo](#)-u, ili ako ne koristite [primere](#)

```
cp -a /etc/resolv.conf /mnt/Vaš-Linux/etc
```

Za [Gentoo](#)

```
cp -a /etc/resolv.conf /mnt/gentoo/etc/
```

Za [Exherbo](#)

```
cp -a /etc/resolv.conf /mnt/exherbo/etc/
```

Odmah prebacite i osigurajte tu konfiguraciju za `resolv.conf` kako je dalje opisano

Pošto imam puno verzija od ove fajle

Ako ste u Vašem normalnom [GNU/Linux](#)-u

```
cd /etc
```

Ili ako instalirate

```
cd /mnt/gentoo/etc
```

Napravite direktorijum

```
mkdir ./resolv-conf
```


Prebacite fajle

```
mv ./resolv.conf* ./resolv-conf
```

Linkujte da bi Vaš [GNU/Linux](#) mogao naći ovu važnu fajlu

```
ln -s ./resolv-conf/resolv.conf ./resolv.conf
```

Proverite sa

```
ls -l resolv.conf
```

```
resolv.conf -> ./resolv-conf/resolv.conf
```

Da bi taj link bio automatski vraćen, ako ga neki program promeni, možete staviti u [/home/bin/keep-etc-link](#) u [Cron pravila](#).

Da bi zaštitili ovu važnu fajlu

Za [BSD](#)

```
chflags schg /etc/resolv-conf/resolv.conf
```

Za [GNU/Linux](#)

```
chattr +i ./etc/resolv-conf/resolv.conf
```

Otključavanje sa

Za [BSD](#)

```
chflags noschg /etc/resolv-conf/resolv.conf
```

Za [GNU/Linux](#)

```
chattr -i ./etc/resolv-conf/resolv.conf
```

Možete i ovako osigurati, ako napravite /etc/resolv.conf sa sledećim nastavcima

```
.base  
.tail  
.head
```

i tad će biti zaštićena, mada to meni ne radi.

Ako dobijate da su svi paketi prošli, to jest da Vam radi [Internet](#) i ako ste došli od instalisanja Vašeg [GNU/Linux](#)-a vratite se na [Treba da znate koji procesor koristite](#).

Podosite MTU vrednost

Maximum Transmission Unit je veoma važna vrednost

https://calomel.org/network_performance.html

<http://tldp.org/HOWTO/IP-Masquerade-HOWTO/mtu-issues.html>

<http://www.dslreports.com/faq/695>

<http://en.kioskea.net/faq/2093-introduction-to-mtu>

<https://blue-labs.org/howto/mtu-mss.php>

<http://www.gops.in/2009/06/fixing-linux-slow-internet-linked-in-and.html>

<http://www.wenks.ch/fabian/ADSL-PPPoA.html>

Za [BSD](#) ne treba normalno da menjate MTU.

Ako hoćete da koristite Jumbo Frames, to je sve što je veće od 1500 MTU

Za [BSD](#)

<http://www.cyberciti.biz/faq/freebsd-jumbo-frames-networking-configuration/>

Za [GNU/Linux](#)

<http://www.cyberciti.biz/faq/rhel-centos-debian-ubuntu-jumbo-frames-configuration/>

Probajte koja Vam vrednost za MTU najviše odgovara.

Dobra vrednost za PPPoA je 1500

Za PPPoE (ADSL) konekcije je najviše 1492

```
ifconfig eth0 mtu 1492
```

```
ifconfig eth0 mtu 1478
```

```
ifconfig eth0 mtu 1452
```

```
ifconfig eth0 mtu 1360
```

Provera kako radi

Za [BSD](#)

```
tracert batman.home4u.ch
```

Za [GNU/Linux](#)

```
tracert batman.home4u.ch
```

```
ping -c 5 -s 1452 www.dslreports.com
```

Možete staviti da se stalno podešava pri dizanju sistema u

Za [GNU/Linux](#)

</etc/local.d/local.start>

```
...  
# Za PPPoE (ADSL konekcije)  
echo "Changing the MTU of ETH0"  
/sbin/ifconfig eth0 mtu 1492  
...
```

Možete promeniti MAC adresu

http://en.wikibooks.org/wiki/Changing_Your_MAC_Address

<http://www.myiptest.com/article.php/how-do-i-change-mac-address.html>

<http://www.answers.com/topic/changing-mac-addresses>

Da vidite koja Vam je MAC adresa

```
ifconfig | grep ether
```

Možete je ručno promeniti na primer sa

```
ifconfig {name of the interface} down  
ifconfig {name of the interface} hw ether {new MAC address}  
ifconfig {name of the interface} up
```

GNU MAC Changer

Utility for viewing / manipulating the MAC address of network interfaces

Da možete lako promeniti [MAC adresu](#) Vaše mrežne karte

<http://www.alobbs.com/macchanger>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a macchanger
```

MAC Changer GTK

a GTK+ interface for [GNU MAC Changer](#)

<http://www.mogaal.com/macchanger-gtk/>

<http://packages.debian.org/search?keywords=macchanger-gtk>

[Instališe se ručno.](#)

Potrebno je da imate instalisano

```
emerge -a gtk2-gladexml
```

<http://search.cpan.org/~kck/UI-Dialog-1.08/lib/UI/Dialog.pod>

```
cpanp
```

```
CPAN Terminal> i UI::Dialog
```

Ako se Vaš normalni ethernet priključak ne prijavljuje kao eth0

eth1 ili eth2 umesto eth0

To je problem od [udev](#) paketa, koji je napravio pogrešnu fajlu, a ne kako mi hoćemo, pogledajte

<http://forums.gentoo.org/viewtopic-t-489863.html>

<http://forums.gentoo.org/viewtopic-t-572393.html>

```
/etc/udev/70-persistent-net.rules
```

Osigurajte tu fajlu na 70-persistent-net.rules-orig

Pogledajte pod kojim imenom se Vaš ethernet priključak javlja i promenite mu naziv u eth0, proverite na primer sa

```
udevadm info -a -p /sys/class/net/eth1 | grep address
```

Koju adresu Vam ima ethernet priključak ima i eventualno promenite fajlu sa tom adresom

Onda zapamtite i osigurajte tu fajlu.

Proverite da li imate link net.eth0

```
ls -l /etc/init.d | grep net.lo
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root datum net.eth0 -> net.lo  
-rwxr-xr-x 1 root root datum net.lo
```

Ako nije linkujte

```
ln -s /etc/init.d/net.lo /etc/init.d/net.eth0
```

Provera

```
/etc/init.d/net.eth0 restart
```

Osigurajte

```
cp -a /etc/conf.d/net /etc/conf.d/net-orig
```

Možete upisati u

```
/etc/conf.d/net
```

```
# Statična adresa
```

```
# Za ADSL Router
```

```
config_eth0="192.168.1.2 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255"  
routes_eth0="default via 192.168.1.1"
```

```
# Za statični Router, bez DHCP Servera, primer
```

```
config_eth0="10.0.1.2 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.0.57.255"  
routes_eth0="default via 10.0.1.1"
```

```
# za DHCP Server
```

```
config_eth0="dhcp"
```

Osigurajte

```
cp -a /etc/conf.d/net /etc/conf.d/net-00
```

Posle restartovati sa

```
/etc/init.d/net.eth0 restart
```

treba da se dobije željena adresa.

Dopustite da se podiže kad se kompjuter starta

```
rc-update add net.eth0 default
```

Za kontrolu

```
ifconfig
```

Ručno se to podešava sa ili slično, zavisi koju adresu hoćete

```
ifconfig eth0 add 192.168.1.2 broadcast 192.168.1.255 netmask 255.255.255.0
```

U gornjem slučaju treba da se ima

eth0

192.168.1.2 ili 10.0.1.2 zavisi od Vaše konfiguracije i provajdera (Router-a)

lo

127.0.0.1

```
ping -c 5 www.freebsd.org
```

```
ping -c 5 www.gentoo.org
```

treba da radi Internet bez problema

Ako koristite samo statičnu internu IP adresu onda možete deinstalirati [dhcpcd](#), što Vam ne preporučujem, dovoljno je samo da ga onemogućite.

Pošto Vam ipak nekad može zatrebati.

U tom slučaju trebate i u Vašem DHCP Serveru (Router-u) da navedete koji opseg adresa treba da se koristi, uključite tu samo one adrese koje stvarno trebate i koje su priključene.

Osigurajte kao i uvek prvo originalnu konfiguraciju

```
cp -a /etc/dhcpcd.conf /etc/dhcpcd.conf-orig
```

Isključite sve u

```
/etc/dhcpcd.conf
```

I osigurajte je sa

```
cp -a /etc/dhcpcd.conf /etc/dhcpcd.conf-00
```

Nije loše ni da je zaključate, da je neki update ne bi "slučajno" aktivirao.

```
chattr +i /etc/dhcpcd.conf
```

Otključavanje sa

```
chattr -i /etc/dhcpcd.conf
```

I dhcpcd Vam više neće praviti fantomske IP adrese.

Wireless, bežična veza

Linux Wireless wiki

<http://linuxwireless.org/>
<http://wireless.kernel.org/>

http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Wireless/Access_point
http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Madwifi_Wireless_Access_Point

Ako se ima više mrežnih kartica (žičani i bežični Internet) onda je komplikovano prebacivanje vrsta priključka.

Da vidite šta sve ima

```
eix network
```

```
eix -S network
```

Wireless Tools for Linux

A collection of tools to configure IEEE 802.11 wireless LAN cards

http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html

```
emerge -a wireless-tools
```

wpa_supplicant

IEEE 802.1X/WPA supplicant for secure wireless transfers

http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

```
emerge -a wpa_supplicant
```

Programi za podešavanje mreža

Pogledajte [Proverite da li Vam radi Internet.](#)

NetworkManager

Network configuration and management in an easy way.

Desktop environment independent.

Suviše veliki i vuče puno od [Gnome-a](#).

<http://projects.gnome.org/NetworkManager/>

```
emerge -a net-misc/networkmanager
```

Wicd

A lightweight wired and wireless network manager for Linux

<http://wicd.net/>

<http://wicd.sourceforge.net/>

http://www.linuxquestions.org/linux/answers/Security/Adding_extra_security_to_wireless_networks_with_AuthPF

```
emerge -a wicd
```

<http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Wicd>

Daje isto i informacije o vezi. Možete ga koristiti u [Ncurses](#) i GTK varijanti.

Ako startujete daemon

Podignite ga sa

```
/etc/init.d/wicd start
```

Da se stalno daemon podiže pri startanju sistema

```
rc-update add wicd boot
```

Ako hoćete da ga startate u [konzolnoj](#) verziji

```
wicd-curses
```

Ako hoćete da ga podignete u [grafičkoj](#) verziji

```
wicd-gtk
```

Vidite koja Vam je mreža sa

```
ifconfig
```

```
iwconfig
```

QuickSwitch

Utility to switch network profiles on the fly

Isto prebacivač različitih mrežnih konfiguracija za Laptop-ove

<http://quickswitch.sf.net>

```
emerge -a quickswitch
```

ConnMan, Connection Manager

The [ConnMan](http://connman.net/) project provides a daemon for managing internet connections within embedded devices running the Linux operating system. The [Connection Manager](http://connman.net/) is designed to be slim and to use as few resources as possible, so it can be easily integrated. It is a fully modular system that can be extended, through plug-ins, to support all kinds of wired or wireless technologies. Also, configuration methods, like DHCP and domain name resolving, are implemented using plug-ins. The plug-in approach allows for easy adaption and modification for various use cases.

<http://connman.net/>

```
emerge -a connman
```

Ako hoćete [GUI](#)

```
emerge -a connman-gnome
```

PC-BSD Networking Utilities

Includes GUI's for setting up and managing ethernet and wireless devices.

http://wiki.pcbsd.org/index.php/Network_Configuration

Za [BSD](#), deo od [PC-BSD Control Panel](#)-a.

```
portmaster -n net/pcbsd-netmanager
```

Programi za posmatranje bežičnih mreža

oFono

Open Source mobile telephony (GSM/UMTS) daemon.

<http://ofono.org/>

```
emerge -a ofono
```

USB_ModeSwitch

Is a tool for controlling 'flip flop' (multiple devices) USB gear like UMTS sticks

http://www.draisberghof.de/usb_modeswitch/

```
emerge -a usb_modeswitch
```

UMTSmon

Is a tool to control and monitor a wireless mobile network card (GPRS, EDGE, WCDMA, UMTS, HSDPA) in a laptop running the Linux operating system. It handles PIN codes, operator choice (roaming), signal strength and network statistics, sending/receiving SMS.

Developer je napisao i igru [The Butterfly Effect](#).

<http://umtsmon.sourceforge.net/>

[Instališe se ručno](#).

Kako da rade mobilne mreže sa [GNU/Linux](#)-om

[Vip mobile](#) sa [GNU/Linux](#)-om

<http://rouz.neospindle.com/2011/02/vip-mobile-broadband-internet-kako-na-linuxu-i-kako-sa-njim/>

<http://www.lugons.org/Uputstva/Gentoo/telenor-prepaid-internet-sa-huawei-e1552-mobilnim-uredajem>

Dobri DNS Provajderi

<http://www.ungefiltert-surfen.de/>

<http://www.ccc.de/censorship/dns-howto/>

Provera DNS-a, da li radi

```
host www.google.com
```

```
nslookup www.google.com
```

```
ping -c 3 www.google.com
```

namebench

DNS Benchmark Utility

<https://code.google.com/p/namebench/>

```
emerge -a namebench
```

Dial UP, ako imate slab Internet

<http://linux01.gwdg.de/~nlissne/>

<http://deltup.sourceforge.net>

Takozvani Deltup smanjuje dosta upotrebu Interneta za skidanje paketa.

Ne skidate pune pakete, već samo razlike između starog i novog paketa.

Da vidite šta sve postoji

```
eix delt
```

Može se promeniti koji tool se koristi za update paketa, proverite uvek na stranicama koji paket se koristi za obnavljanje dtu fajli.

Trenutno se koriste deltup i getdelta.

[Na početak](#)

Hostname

Veoma je važno da se podesi Hostname, to je ono šta vidite kad se ulogujete.

```
root@hostname
```

Mnogi programi ne rade dobro, ako to nije pravilno podešeno.

Nekada se ne može ni grafičko okruženje startati, niti grafički programi pravilno koristiti.

<https://tools.ietf.org/html/rfc1178>

<http://www.freebsd.org/doc/handbook/configtuning-core-configuration.html>

https://wiki.archlinux.org/index.php/HOSTNAME#Set_the_hostname

<http://www.gentoo.org/doc/en/handbook/handbook-amd64.xml?part=1&chap=8>

<http://jblevins.org/log/hostname>

https://en.wikipedia.org/wiki/Fully_qualified_domain_name

<https://en.wikipedia.org/wiki/Hostname>

Vi vidite Hostname kad se hoćete ulogovati kao korisnik u Vaš GNU/Linux.

Potrebno je za pokretanje grafičkog okruženja, javljaju se greške koje veoma brzo prolete.

XChat, Gajim, tmux i mnogi drugi programi imaju greške ako Hostname nije pravilno podešeno, čak šta više to je uslov da bi dobro ili uopšte radile neke njihove funkcije.

Tako ćete imati manje greški i imaćete tačno ono što želite da vidite za Vaše [Hostname](#).

Za [FreeBSD](#) se to podešava u fajli

```
/etc/rc.conf
```

Za [Gentoo](#) se to podešava u fajli

```
/etc/conf.d/hostname
```

Trebate da podesite da odgovara sa [Hostname](#) i ovu važnu fajlu

```
/etc/hosts
```

Možete koristiti statičke i [dinamičke](#) IP adrese.

Za statičke se naravno unosi cela statička IP adresa.

Kod [dinamičke](#) IP adrese, samo deo bez nastavka

Ako je Vaša [dinamička](#) IP adresa

```
bilo-nešto.bilo-gde.xyz
```

```
neko-fantazija-ime.no-ip.biz
```

```
somebody.no-ip.biz
```

Možete staviti da bude [Hostname](#) bez FQDN (Fully Qualified Domain Name)

```
bilo-nešto
```

```
neko-fantazija-ime
```

```
somebody
```

Možete staviti da bude [Hostname](#) sa FQDN (Fully Qualified Domain Name), to trebaju neki programi

bilo-nešto.bilo-gde.xyz

neko-fantazija-ime.no-ip.biz

somebody.no-ip.biz

Proverite koje je single [Hostname](#) sa

```
hostname -s
```

Proverite koje je [Hostname](#) FQDN (Fully Qualified Domain Name)

```
hostname -f
```

[Na početak](#)

Skidanje pomoću konzole sa Interneta

Upotreba GNU Wget-a

Puno će Vam [GNU Wget](#) olakšati skidanje, on ne prekida kad je skinuto 99% paketa, prekine se skidanje i morate sve ispočetka da skidate.

To jest ne puca garantovano ako skidate sa [GNU/Linux](#) Servera, a kod Windows Servera tu nema garancije.

Koristim ga svaki dan pri radu iz [konzole](#).

Informišite se

```
wget --help
```

<http://www.gnu.org/software/wget/manual/wget.html>

Gwget

GTK2 [GNU Wget](#) Frontend

Kome treba [GUI](#) za [GNU Wget](#), može to da koristi, ali bolje ne.

<http://projects.gnome.org/gwget/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n ftp/gwget
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a gwget
```

Koristim kad god mogu za skidanje [GNU Wget](#), jer je on veoma pouzdan.

Ako normalno skidate samo jednu ili malo fajli onda

Napišite wget, jedno prazno mesto i kopirajte link sa

SHIFT+pritisak na srednji taster od miša, da bi kopirali

Skinite sa na primer

```
wget web.adresa/paket.bz2
```

Za olakšanje koristim ovu fajlu koja automatski nastavlja ponovo da skida, ako se fajla nije do kraja skinula i to beskonačno, dozvoljeno je najviše 100 redirekcija po strani.

```
/home/bin/wget-
```

Mada je mnogo bolje da napišete kod svih [korisnika](#) stalna podešavanja u

```
~/.wgetrc
```

Ako hoćete da skidate puno fajli odjednom

Normalno treba svaku fajlu markirati i svaki put pisati wget i čekati dok završi i ponovo kopirati adresu,

ili otvoriti više [konzola](#) I na svakoj pisati I gledati gde je wget završio skidanje.

<http://www.cyberciti.biz/tips/linux-wget-your-ultimate-command-line-downloader.html>

<http://txt.binnyva.com/2007/03/download-entire-folder-using-wget-command-in-linux/>

Mnogo je bolje da napravite jednu fajlu sa na primer

Veoma jednostavno a efikasno

```
echo link > wget.txt  
echo link2 >> wget.txt  
echo link3 >> wget.txt  
...
```

Mada možete i ovako

```
touch wget.txt
```

I da unutra kopirate sve linkove jedan ispod drugog na primer, radi preglednosti

```
www.negde.com/1.png  
www.negde.com/2.png  
www.negde.com/3.png  
...
```

Onda recite ovu komandu

```
wget -i wget.txt
```

I download počinje automatski, jedna po jedna fajla se skida.

Možete ograničiti brzinu skidanja, da Vam ne koči skidanje Internet sa na primer

```
wget ... --limit-rate=550k
```

Možete i rekurzivno skidati cele stranice.

Ova komanda dozvoljava samo da se skidaju jpg i gif slike.

```
wget -r -A ogv http://www.negde.com/  
wget -r -A jpg,gif http://www.negde.com/images/
```

Slično možete skidati stranice i sa [W3mir](#)-om, on je baš samo za to napravljen.

aria2

A download utility with resuming and segmented downloading with HTTP/HTTPS/FTP/BitTorrent support

<http://aria2.sourceforge.net/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/aria2
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a aria2
```

aria2fe

Is a graphical user interface for the command line based program [aria2](#). [aria2fe](#) was designed and constructed using C++/Qt for the GNU Unix/Posix/Linux platform.

<http://www.aria2fe.com/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/aria2fe
```

Za [GNU/Linux](#)

[Instališe se ručno.](#)

[Skidanje pomoću konzole sa Interneta](#)
[Na početak](#)

Preglednici za Internet

Ima puno različitih preglednika za [GNU/Linux](#), svako može koristiti šta mu odgovara.

http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_web_browsers_for_Unix_and_Unix-like_operating_systems

http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_web_browsers

http://en.wikipedia.org/wiki/Browser_timeline

<http://www.freebsd.org/doc/en/books/handbook/desktop-browsers.html>

Statistika koliko se koriste pojedini preglednici, naravno uzmite sa rezervom

http://www.w3schools.com/browsers/browsers_stats.asp

<http://www.pmphoto.us/statistics.htm>

Možete videte da li Vaš preglednik podržava standarde

<http://tools.css3.info/selectors-test/test.html>

Da vidite šta ima za [BSD](#)

```
cd /usr/ports/www ; ls | more
```

Da vidite šta ima za [GNU/Linux](#)

```
eix browser
```

```
eix -S browser
```

Pogledajte šta ima u

```
/usr/portage/www-client
```

Najviše koristim [Firefox](#) i [Arora](#). Trudim se da pređem na [autentične preglednike](#).

Autentični preglednici

Lynx

An excellent [console-based](#) web browser with ssl support

<http://lynx.isc.org/>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/lynx
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a lynx
```

Links

Is a fast lightweight text and graphic web-browser

<http://links.twibright.com/>

<http://www.jikos.cz/~mikulas/links/>

<http://xray.sai.msu.ru/~karpov/links-hacked/>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/links-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a links
```

ELinks

Advanced and well-established text-mode web browser

Fork od [Links](#).

<http://elinks.or.cz/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/elinks
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a elinks
```

w3m

Text based WWW browser, supports tables and frames

<http://w3m.sourceforge.net/>

<http://www.w3m.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/w3m
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a w3m
```

w3mmee

A variant of [w3m](#) with support for multiple character encodings

<http://pub.ks-and-ks.ne.jp/prog/w3mmee/>

```
emerge -a w3mmee
```

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[Lynx](#)

[Links](#)

[ELinks](#)

[w3m](#)

[w3mree](#)

[Dillo](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

WebKit preglednici

Uzbl

Web interface tools which adhere to the unix philosophy.

Koristi WebKit GTK.

<http://www.uzbl.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/uzbl
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a uzbl
```

Šta novine pišu o [Uzbl](#)-u

<http://www.uzbl.org/wiki/press>

Koristi [Vim](#) komande slično kao [Vimperator](#) za [Mozilla preglednike](#).

Možete uvesti iz [Mozilla preglednika](#) šifre za stranice pomoću [Password Exporter](#)-a u [Uzbl](#)

<http://www.linuxized.com/2009/12/how-to-migrating-your-passwords-from-firefox-to-uzbls-formfiller/>

Morate prvo napraviti direktorijum

```
mkdir -p ~/.local/share/uzbl/forms
```

Tek sad izvršite predložene skripte.

surf

A simple web browser based on WebKit/GTK+

<http://surf.suckless.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/surf
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a www-client/surf
```

tabbed

Simple generic tabbed fronted to xembed aware applications, originally designed for [surf](#) but also usable with many other application, i.e. [Uzbl](#), [urxvt](#) and [XTerm](#).

[Omogućava da se grupiraju surf, Uzbl, XTerm.](#)

<http://tools.suckless.org/tabbed>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n x11/tabbed
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a tabbed
```

Kako da to uradite to grupiranje

<http://www.pubbs.net/200912/openbsd/58012-new-x11tabbed.html>

Napravite varijablu, tako što ćete startati [XTerm](#) i izvršiti komandu


```
TABBEDWID=`tabbed -d`
```

Startajte [surf](#) sa ovom komandom više puta.

```
surf -e ${TABBEDWID} &
```

Startajte na primer [XTerm](#) sa ovom komandom više puta.

```
xterm -into ${TABBEDWID} &
```

Pazite ako prvu sesiju [XTerm](#)-a prekinete onda prekidate i sve sledeće sesije koje su proistekle iz prve. Ne radi dobro sa [XTerm](#)-om.

Pažnje može se desiti da samo tako iskaču prozori od [tabbed](#)-a i to po 50-ak!

U tom slučaju samo pomaže komanda, ako je uspete izvršiti

```
killall tabbed
```

Bolje je da startate pomoću ove fajle

```
/home/bin/xterm-tabbed
```

Instališite oba programa iz HG verzije

Skinite sa ovom skriptom

```
/home/bin/hg/tabbed
```

Instališete sa ovom skriptom

```
/home/bin/install-suckless
```

Arora

A cross-platform Qt4 WebKit browser

Koristi QtWebKit, veoma jednostavan i brz preglednik, ima ugrađen [Adblock Plus](#)

Koristim ga bez problema kao dopunski preglednik.

<http://arora.googlecode.com/>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/arora
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a arora
```

Surfer

A simple web browser on QtWebKit that focus on usability

<http://gitorious.org/surfer>

<http://qt-apps.org/content/show.php?content=110535>

```
emerge -a surfer
```

Midori

A lightweight web browser

Koristi WebKit GTK, veoma jednostavan i brz preglednik, ima ugrađen [Adblock Plus](#)

Samo jedan Developer.

http://www.twotoasts.de/index.php?/pages/midori_summary.html

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/midori
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a midori
```

jumanji

webkit based browser

Koristi WebKit GTK

<http://www.pwmt.org/projects/jumanji>

<https://wiki.archlinux.org/index.php/Jumanji>

```
emerge -a jumanji
```

OWB, Origyn Web Browser

Is a web browser designed for CE devices such as mobile phones, portable media players, Set Top Boxes and TV decoders, and any other consumer electronic product (GPS, home-gateways, Web-radios, PVR, DVD recorders, wireless devices etc.)

Koristi WebKit

<http://www.sand-labs.org/owb.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Origyn_Web_Browser

Odyssey Web Browser

Is a WebKit-based browser originally based on [OWB](#) Sand-Labs/Pleyo. Since then, it has been extensively developed to become a full-blown desktop browser with modern functionality.

se zove verzija za [MorphOS](#), koja se portitira u [AROS](#).

[Kolačići](#) za [OWB](#) su u fajli koju možete izbrisati, ako imate problema

Extras:Networking/OWB/cookies.db

[Preglednici za Internet](#)
[Autentični preglednici](#)
[WebKit preglednici](#)
[Uzbl](#)
[surf](#)
[tabbed](#)
[Arora](#)
[Surfer](#)
[Midori](#)
[jumanji](#)
[OWB, Origyn Web Browser](#)
[Mozilla preglednici](#)
[Ostali preglednici](#)
[Na početak](#)

Mozilla preglednici

Firefox

Firefox Web Browser

[Open Source](#)

Standardni preglednik, ima puno sigurnosnih i ostalih dodataka

<http://www.mozilla.com/firefox>

Kanal #firefox na [Freenode](#)

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
cd /usr/ports/www/ ; ls | grep firefox
```

Ako hoćete [Firefox](#) sa Extended Support Release

```
portmaster -n www/firefox-esr
```

Ako hoćete normalni [Firefox](#), koji se često obnavlja i može da bude nestabilan

```
portmaster -n www/firefox
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a mozilla-firefox
```

Može se desiti kad pređete na novu verziju [Firefox](#)-a, da neki od Vaših dodataka ne radi.

Bolje je da sačekate jedno vreme, dok Developer-i od Vaših dodataka ne izdaju novu verziju koja je kompatibilna sa novim [Firefox](#)-om.

Proverite na njihovim stranicama, za kad je predviđeno da budu obnovljeni Vaši dodaci.

Ako hoćete binarnu 32 bitnu verziju Firefox-a, ne preporučujem, puca često.

```
emerge -a mozilla-firefox-bin
```

Radi se na novoj verziji koja će da podržava oba procesora, uprošćeno rečeno

https://wiki.mozilla.org/Content_Processes

Script that launches mozilla or firefox

Ako imate problema sa startanjem [Firefox](#)-a

<http://sources.gentoo.org/viewcvs.py/gentoo-src/mozilla-launcher/>

```
emerge -a mozilla-launcher
```

IceCat

GNU project's edition of Mozilla [Firefox](#)

Pre se zvao IceWeasel kao i [preglednik za Debian](#), pa je zato promenio ime.

Ne mešajte ga sa USE iceweasel za [Firefox](#).

Sadrži samo slobodan software, nalazi samo slobodne dodatke.

Ima dodatnu zaštitu za sigurnost, blokira takozvane third party cookies.

[IceCat](#) je kompatibilan sa [Firefox](#)-om, većina podešavanja su ista za oba preglednika.

<http://www.gnu.org/software/gnuzilla/>

Kanal #icecat na [Freenode](#)

```
emerge -a icecat
```

Možete čak koristiti ista podešavanja od [Firefox](#)-a, malo nečisto ali radi odlično.

Pokrenite jednom da vidite kako je to čist program

Premestite sa

```
mv ~/.gnuzilla/icecat ~/.gnuzilla/icecat-orig
```

Možete linkovati da imaju ista podešavanja, ali se onda ne mogu istovremeno koristiti [IceCat](#) i [Firefox](#).

```
ln -s ~/.mozilla/firefox ~/.gnuzilla/icecat
```

Mada možete samo kopirati i koristiti ih istovremeno, što je malo čudno, ali radi super.

```
cp -au ~/.mozilla/firefox ~/.gnuzilla/icecat
```

Pošto mnogi programi traže [Firefox](#) a Vi možda koristite samo [IceCat](#) možete linkovati

```
ln -s /usr/bin/icecat /usr/local/bin/firefox
```

```
ln -s /usr/bin/icecat /usr/local/bin/browser
```

Epiphany

Is the web browser for the GNOME desktop. Its goal is to be simple and easy to use.

<http://projects.gnome.org/epiphany/>

<http://projects.gnome.org/epiphany/extensions.html>

```
emerge -a epiphany epiphany-extensions
```

Galeon

A GNOME Web browser based on gecko (mozilla's rendering engine)

<http://galeon.sourceforge.net/>

```
emerge -a epiphany galeon
```

Kazehakase

Is a browser with gecko engine like [Epiphany](#) or [Galeon](#).

<http://kazehakase.sourceforge.jp/>

[Instališe se ručno](#).

Conkeror

A keyboard-oriented, highly-customizable, highly-extensible web browser based on [Mozilla XULRunner](#), written mainly in JavaScript, and inspired by exceptional software such as [Emacs](#) and [vi](#).

Conkeror features a sophisticated keyboard system, allowing users to run commands and interact with content in powerful and novel ways. It is self-documenting, featuring a powerful interactive help system.

<http://conkeror.org/>

```
emerge -a conkeror
```

Mada se na stranici preporučuje da ga preko git načina instalirate sa

```
git clone git://repo.or.cz/conkeror.git
```

Kanal #conkeror na [Freenode](#)

Swiftfox

Binarni [Firefox](#) za razne arhitekture

Swiftfox je kompatibilan sa [Firefox](#)-om, sva podešavanja su ista za oba preglednika.

<http://getswiftfox.com>

[Instališe se ručno.](#)

Skida se sa

<http://getswiftfox.com/download.htm>

Instalira se pomoću Installer-a

/paketi/Net/Preglednici/Swiftfox/install-swiftfox.sh

Ili sami možete da skinete Tarball i otpakujete ga.

Koristio sam ga pre, a sad gledam da što manje koristim binarne programe, posebno preglednike.

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Firefox](#)

[IceCat](#)

[Epiphany](#)

[Galeon](#)

[Kazehakase](#)

[Conkeror](#)

[Swiftfox](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Mozilla podešavanja i dodaci (Addons)

Možete globalno vezati [Firefox](#) i [IceCat](#) sa [XBindKeys konfiguracijom](#) na neki taster.

Da vidite koji Plugin-i postoje u Mozilla preglednicima sa

about:plugins

Da podesite konfiguraciju u Mozilla preglednicima, oprezno, korak po korak

Možete to i preko dodataka podešavati

about:config

Koje skraćenice koriste Mozilla preglednike

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/Keyboard+shortcuts>

Mozilla preglednici su omiljeni zbog toga što je [Free Software](#) i ima obilje razno raznih dodataka, to jest da ga svako može podesiti po svojim potrebama i ukusu.

Većinu ih koristim a posebno sigurnosne. Jednostavno probajte šta Vam odgovara.

<http://www.mozdev.org/projects/top50.html>

<http://www.mozilla-europe.org/en/firefox/tips/>

<http://www.mozilla-europe.org/de/firefox/tips/>

<http://forums.mozillazine.org/>

Odlične informacije, na nemačkom, [vredi da se stranica prevede](#)

<http://borumat.de/firefox-browser-tipps>

Da ne cure informacije koristite

about:config

```
network.proxy.socks_remote_dns true
```

```
network.http.proxy.keep-alive false
```

Ako dobijete poruku da Mozilla preglednik ne može da pročita ili pronađe fajl /var/lib/dbus/machine-id onda kao root pokrenite ovu komandu kako biste generisali fajl

```
dbus-uuidgen > /var/lib/dbus/machine-id
```

Podesite kako i koliko će Vam Mozilla preglednici koristiti memoriju

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/High+memory+usage>

<http://support.mozilla.com/de/kb/High+memory+usage>

about:config

browser.cache

Da vidite kako se Cache koristi

about:cache

Memory cache device

Offline cache device

Ne otvarajte previše tabova (jezičaka)

Jer ako otvorite previše tabova (jezičaka), Firefox koristi mnogo memorije.

Vi sigurno ne želite da uvek upisujete puno stranica koje povremeno ali često trebate, a pritom ne želite da su te stranice stalno otvorene i da troše memoriju i procesorsku bespotrebno.

Bolje koristite [Session Manager](#) za razne teme. Koristite u svakoj sesiji onoliko tabova koliko je potrebno za tu temu. Ne mešajte sadržaje.

Ne koristite previše dodataka (Addons)

Jer možda su neke njihove funkcije dostupne u normalnim verzijama Mozilla preglednika

Kao na primer kad pritisnete

F11

imate potpuni ekran.

A pritom ne koristite neki Addon koji to isto radi a troši memoriju,

To jest sakriva normalni Menu, Status bar, Bookmarks... Ima više dodataka koji to rade.

Možete imati više profila

Povoljno je da sa vremena na vreme ili ako ima nekih greški napravite novi profil.

Preporučujem da povremeno pravite osiguranja od Vaših profila.

Ali samo kad Vaš Mozilla preglednik nije startan.

```
mkdir .mozilla-save
```

```
cp -a ./mozilla ./mozilla-save/.mozilla-datum ili od 00 do XY
```

Tako možete uvek vratiti nešto što Vam treba.

Nije dobro vući godinama jedan te isti profil.

Pažnja sa time gubite sva Vaša podešavanja.

Ali ih možete spasiti i dalje koristiti, pogledajte

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/Profiles>

http://kb.mozillazine.org/Profile_backup

http://kb.mozillazine.org/Profile_folder_-_Firefox

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Ako Vaš Mozilla preglednik ne starta

Prvo vidite šta Vam javlja kad se starta iz [konzole](#) i to rešite, ako se vidi šta nije u redu.

Pogledajte [Program se ne može pokrenuti](#).

http://kb.mozillazine.org/Standard_diagnostic_-_Firefox

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/Basic+Troubleshooting>

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/firefox+will+not+start>

http://kb.mozillazine.org/Browser_will_not_start_up

http://kb.mozillazine.org/Problematic_extensions

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/Troubleshooting+extensions+and+themes>

<http://support.mozilla.com/en-US/kb/Troubleshooting+plugins>

Koristite samo slobodne dodatke, koje samo i treba koristiti, pa tako da nema velike razlike u funkcionalnosti.

Jer ako ne koristite samo slobodne dodatke [može se desiti da ne starta Vaš Mozilla preglednik](#).

<http://www.gnu.org/software/gnuzilla/addons.html>

Ovi dodaci sprečavaju delimično da ne radi Vaš [Mozilla preglednik](#)

[Video DownloadHelper](#)

Proverite uvek da li je Vaš [Mozilla preglednik](#) startan na primer sa

```
ps aux | grep icecat
```

Ako jeste ubijte na primer sa

```
killall icecat
```

I onda probajte iz [konzole](#) da startate Vaš [Mozilla preglednik](#) na primer sa

```
icecat
```

Da startate u sigurnosnom modusu, gde je po pravilu sve isključeno

```
icecat -safe-mode
```

Password Exporter

Problem su Vaše šifre one se zbog sigurnosti ne mogu jednostavno kopirati.

http://kb.mozillazine.org/Password_Manager

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2848>

Password Exporter koristite da izvezete vaše zapamćene šifre i da ih posle vratite u novu instalaciju Firefox-a.

Pažnja te fajle posle vraćanja obavezno izbrišite ili ih sklonite na neko sigurno mesto.

Session Manager

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2324>

<http://sessionmanager.mozdev.org/documentation.html>

<http://forums.mozillazine.org/viewtopic.php?f=48&t=831545>

Vam omogućava da imate više zapamćenih sesija.

Pazite ne koristite ga zajedno sa dodatkom Tab Mix Plus, koji otvara isto Session Manager u meniju, i preklapaju se funkcije, pa se možete zbuniti.

U podešavanjima imate puno korisnih opcija, proverite sve.

Normalno Firefox pamti samo zadnju sesiju.

Bolje je da zapamtite različite sesije i da ih preko Session Manager-a učitate na primer

Normalno

Za Vaše stranice koje uvek posećujete.

Minimalno

Ako nešto ispitujete i treba Vam samo za malo samo startajte pretraživač [Scroogle](#) ili šta već hoćete.

Vi sami snosite posledice ako olako dajete Vaše podatke.

Neki specijalni

Ako je neki problem ili ispitivanje obuhvatnije i ne možete odmah to rešiti.

Još neki, ako imate više oblasti.

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Možete napraviti i više profila

koji su sasvim nezavisni sa različitim podešavanjima.

Mada ako koristite [Session Manager](#) to ne morate, ako samo želite različit skup stranica.

Startajte [Firefox](#) sa

```
firefox -ProfileManager
```

Obavezno isključite opciju "Don't ask at startup", da bi mogli birati Vaš željeni profil.

Pa napravite Više profila

Prema gornjim primerima

Čim napravite neki profil, napustite [Firefox](#).

Kopirajte sve iz normalnog profila u novi profil

```
cp -a ~/.mozilla/firefox/profil-normalni ~/.mozilla/firefox/profil-novi
```

Startajte ga i ostavite startane samo stranice koje Vam trebaju.

Izbrišite eventualno da Vam se ne otvaraju iste stranice, to je dobro za minimalni profil

```
rm ~/.mozilla/firefox/profil-novi/sessionstore.js
```

Uđite u Vaš novi profil

```
cd ~/.mozilla/firefox/profil-novi
```

"Bookmarks" to jest stranice koje ste zapamtili.

Bolje da u svim profilima koristite iste zapamćene stranice.

Izbrišite direktorijum i fajlu

```
rm -fr ./bookmarkbackups
```

```
rm -f ./places.sqlite
```

Linkujte da bi [Firefox](#) našao

```
ln -s ../normalni-profil/bookmarkbackups ./bookmarkbackups
```

```
ln -s ../normalni-profil/places.sqlite ./places.sqlite
```

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Različite fajle u Mozilla preglednicima

Tako isto ili slično uradite i za ostale važne fajle ili direktorijume, ali uvek prvo osigurajte.

Pošto Mozilla sa vremena na vreme menja imena fajli, bolje da koristite samo jedan profil i različite sesije, preporučujem Vam to.

Globalna podešavanja, to je fajla

prefs.js

[Adblock Plus](#) koristi direktorijum

adblockplus

Cookies, kolačići da su svuda isti, jer neki zaštićeni moraju biti prisutni svuda

cookies.sqlite

Dozvole razne, za kolačiće, pop-up blocking, slike, za instalisanje

permissions.sqlite

Netscape Plugin Wrapper

Load 32bit plugins on 64bit browser

Ako koristite 64 bitni [Firefox](#) a trebaju Vam Plugin-i kojih ima samo za 32 bitni [Firefox](#).

Normalno nije potrebno, uvek ima sličnih Plugin-a u 64 bitnoj verziji.

<http://nspluginwrapper.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/nspluginwrapper
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a nspluginwrapper
```

```
nspluginwrapper --help
```

Da automatski uključite plugine izvršite kao korisnik

```
nspluginwrapper -v -a -i
```

Da vidite koje plugine imate podešene

```
nspluginwrapper -l
```

Nightly Tester Tools

Ako Vam neki od dodataka nije kompatibilan sa novim verzijama Mozilla preglednika.

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/6543>

Pažnja ako posle ne radi Vaš Mozilla preglednik onda ga deinstalirajte.

Mada ga ja više ne koristim.

Bolje je potražiti druge Addon-e ili druge verzije od Developer-a.

Podešavanja internih fajli od Mozilla preglednika

ChromEdit Plus

Da bi mogli lako prepravljati userChrome.css

<http://webdesigns.ms11.net/chromeditp.html>

<http://kb.mozillazine.org/UserChrome.css>

http://kb.mozillazine.org/Editing_configuration

userChromeJS

Allows complete chrome customization when an extension is excessive.

Da bi mogli lako prepravljati userChrome.js, odvojena je od [ChromEdit Plus](#)

<http://userchromejs.mozdev.org/index.html>

<http://kb.mozillazine.org/UserChrome.js>

<http://forums.mozillazine.org/viewtopic.php?f=48&t=1006795&start=0>

DOM Inspector

Može da se koristi da ispituje Live DOM svake Internet stranice i XUL aplikacije

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/6622>

https://developer.mozilla.org/En/DOM_Inspector

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Na početak](#)[Podešavanja internih fajli od Mozilla preglednika](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

NoSquint

Podešava zumiranje stranica i u globalu, dobro za veće monitore.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2592>

<https://urandom.ca/nosquint/>

CookieCuler

Pokazuje Vam koje kolačiće ste dobili od Servera.

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/82>

<http://cookieculler.mozdev.org/>

Pogledajte [Društvene mreže](#).

U podešavanjima podesite da briše pri svakom startanju ne zaštićene kolačiće koji su zaostali od prošle sesije.

Redovno koristite ovaj dodatak i videćete koliko otpada dobijate korišćenjem svake stranice.

Ghostery

Protect your privacy. See who's tracking your web browsing and block them with [Ghostery](#).

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/ghostery/>

<http://purplebox.ghostery.com/>

BetterPrivacy

Za [Flash Codec](#) da možete da selektivno brišete Super Cookies iz ~./macromedija

Nije potreban ako uradite kao Vam je napisano u [kolačiće](#) odeljku

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/betterprivacy/>

Pogledajte odeljak [kolačiće](#) za ostale informacije.

Firesheep

When logging into a website you usually start by submitting your username and password. The server then checks to see if an account matching this information exists and if so, replies back to you with a "cookie" which is used by your browser for all subsequent requests.

<http://codebutler.com/firesheep>

[Preglednici za Internet](#)
[Autentični preglednici](#)
[WebKit preglednici](#)
[Mozilla preglednici](#)
[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)
[Ostali preglednici](#)
[Na početak](#)

Da bi mogli da [podešavate Proxy-e](#) iz Mozilla preglednika

Multiproxy Switch

Odlično radi, veoma jednostavan a efikasan.

<http://multiproxyswitch.blogspot.com/>

Proxy Selector

Fork od [Multiproxy Switch](#), radi isto odlično.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/proxy-selector/>

FoxyProxy

Ima mnogo opcija, mogu se po stranici namestiti Proxy podešavanja.

Teži za podešavanja i nesigurniji, koristio sam ga jedno vreme pa sam se vratio na [Multiproxy Switch](#)

Ima više verzija

<http://foxyproxy.mozdev.org/>

<http://foxyproxy.mozdev.org/drupal>

FoxyProxy Plus, Closed Source, sve opcije

<http://foxyproxy.mozdev.org/fpplus/>

FoxyProxy Standard, [Free Software](#), manje opcija

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2464>

FoxyProxy Basic, [Free Software](#), veoma malo opcija

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/15023>

Torbutton

Veoma jednostavan, samo uključuje i isključuje [Tor](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2275>

<https://www.torproject.org/torbutton/>

Tor-Proxy.NET

Za [Tor](#), [JonDonym](#), [I2P](#) mreže

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/5833>

<http://tor-proxy.net>

AnonymoX

Is an initiative for anonymization in the internet. The aim is to restore the users right of anonymity in the web. Most websites monitor the behaviour of their users, giving the websites hosts the ability to analyze the general users behaviour and create detailed user profiles, which often times are sold to third parties.

Za [AnonymoX](#), [Tor](#), [JonDonym](#), [I2P](#) mreže, koliko je to sigurno je pitanje.

Normalna podešavanja iz Vašeg [Mozilla preglednika](#) se ne učitavaju, nego samo od [AnonymoX](#)-a. Tek kad je on neaktivan važe normalna podešavanja.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/anonymox/>

<http://www.anonymox.net/en>

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Da bi mogli da podešavate Proxy-e iz Mozilla preglednika](#)

[Multiproxy Switch](#)

[Proxy Selector](#)

[FoxyProxy](#)

[Torbutton](#)

[Tor-Proxy.NET](#)

[AnonymoX](#)
[Ostali preglednici](#)
[Na početak](#)

Adblock Plus

Blokira neželjene informacije (reklame) na Internet stranicama.

Ovaj Addon bi trebao svako da koristi.

Ugrađen [Adblock Plus](#) imaju [Arora](#), [Midori](#).

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1865>

<http://adblockplus.org/en/>

Pretplatite se sa

<http://adblockplus.org/en/subscriptions>

na Filter liste koje Vam odgovaraju.

Koristim sledeće liste

EasyList
EasyList Germany
EasyPrivacy
AdblockRules.org
Filter von Dr.Evil

Miscellaneous
Antisocial
Malware Domains
Rickroll Blacklist

Adblock Plus Element Hiding Helper

Da možete lako dodati pravilo u [Adblock Plus](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/4364>

<http://adblockplus.org/en/elemlhidehelper>

Adblock Plus Filter Uploader

Samo ako veoma često menjate svoja filter pravila za [Adblock Plus](#)
i želite da ih upload-ujete na FTP server

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/4042>

<http://adblockfilters.mozdev.org/drupal/>

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Adblock Plus](#)

[Adblock Plus Element Hiding Helper](#)

[Adblock Plus Filter Uploader](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

NoScript

Vrlo važan Addon, sprečava da stranice izvršavaju sumnjive akcije.

<http://www.gnu.org/philosophy/javascript-trap.html>

Obavezno instalirate ovaj Addon.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/722>

<http://www.informaction.com/>

<http://noscript.net/>

<http://maone.net/>

Flashblock

Blokira samo Flash.

<http://flashblock.mozdev.org/>

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/flashblock/>

Customize Google

Podešava šta Google vidi sa Vašeg kompjutera, otklanja reklame, neželjene informacije.

Koristite za pretraživanje Interneta [Scroogle](#) koji na svoj način slično radi.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/743>

<http://www.customizegoogle.com/>

Secure Login

Da sigurno pamтите vaše šifre, morate prvo u normalnim podešavanjima od na primer [Firefox](#)-a

Firefox / Preferences / Security / Remember passwords for sites

da stavite jaku šifru kako bi zaštitile Vaše lozinke od Vaših stranica koje pamti Secure Login

Ima podršku za [AutoFill Forms](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/4429>

<http://securelogin.mozdev.org/drupal/content/main-page>

<http://securelogin.mozdev.org/drupal/content/secure-login-bookmarks>

<http://securelogin.mozdev.org/drupal/content/settings>

<https://blueimp.net/mozilla/>

AutoFill Forms

Automatski dodaje zapamćene fraze u Internet stranice.

Može da radi zajedno sa [Secure Login](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/4775/>

<http://securelogin.mozdev.org/drupal/content/autofill-forms>

<http://autofillforms.mozdev.org/>

<https://blueimp.net/mozilla/>

User Agent Switcher

Omogućava da promenite Vaš profil koji se prikazuje u stranicama koje posećujete.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/59>

<http://chrispederick.com/work/user-agent-switcher/>

<http://chrispederick.com/forums/viewforum.php?id=11>

<http://techpatterns.com/forums/about304.html>

<http://www.user-agents.org>

<http://useragentstring.com/pages/useragentstring.php>

Napravite direktorijum

```
mkdir -p "/paketi/Net/Sigurnost/User Agent Switcher"
```

Uđite u njega

```
cd "/paketi/Net/Sigurnost/User Agent Switcher"
```

Tražite na Internetu aktuelnu fajlu

User Agent Switcher xml

Skinite je na primer sa

```
wget IP-adresa/fajla.xml
```

```
wget http://techpatterns.com/downloads/firefox/useragentswitcher.xml
```

ili na neki drugi način.

Prvo osigurajte sa

Extras / User Agent Switcher / Options / Options/ User Agents / Export

Zapamtite u isti direktorijum kao useragentswitcher-orig.xml ili useragentswitcher-datum.xml

Pošto ste osigurali staru listu uključite

"Overwrite exsisting user agents whet importing"

Mada možete uvesti i više lista istovremeno ako to ne uključite.

Onda uvezite sa Import i izaberite fajlu koju ste malopre skinuli.

LeechBlock

Blokira Internet stranice u jednom određenom vremenu.

Na primer za vreme posla tu odredite stranice koje ne smete da koristite za vreme posla.

<http://www.proginosko.com/leechblock.html>

HTTPS Everywhere

This Firefox extension was inspired by the launch of Google's [encrypted search option](#).

We wanted a way to ensure that every search our browsers sent was encrypted. At the same time, we were also able to encrypt most or all of the browser's communications with some other sites:

Google Search, Wikipedia, Twitter and Identi.ca, Facebook, EFF and Tor, Ixquick, Duck-DuckGo, Scroogle and other small search engines

Pogledajte [Društvene mreže](#).

Da možete donekle koristiti HTTPS protokol i na normalnom stranicama.

<https://www.eff.org/https-everywhere>

Redirector

Automatically redirects to user-defined urls on certain pages.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/redirector/>

ShareMeNot

Designed to prevent third-party buttons (such as the Facebook "Like" button or the Twitter "tweet" button) embedded by sites across the Internet from tracking you until you actually interact with them.

Preporučujme da instalirate, pogledajte [Društvene mreže](#).

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/sharemenot/>

<http://sharemenot.cs.washington.edu/>

Quick Locale Switcher

Da možete promeniti lokalni jezik u Mozilla pregledniku.

Koristite samo engleski jezik. To je sigurnije, a možete jezik uvek promeniti.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1333>

<http://forum.captaincaveman.nl/>

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Vimperator

A Firefox browser extension with strong inspiration from the Vim text editor, with a mind towards faster and more efficient browsing. It has similar key bindings and you could call it a modal web browser, as key bindings differ according to which mode you are in.

Slično kao što imate u [Uzbl](#)-u Vim komande.

<http://vimperator.org/>

Kanal #vimperator na [Freenode](#)

RefControl

Kontrolišete šta će se poslati kao HTTP Referer.

Možete podesiti za svaku stranicu.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/953>

URL Fixer

Ispravlja ako pogrešno napišete Web adresu, na primer con prepravlja u com.

Normalno tek posle pitanja da li to hoćete.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2871>

www.chrisfinke.com/addons/url-fixer/

Flagfox

Pokazuje zastavu države od Server-a aktuelne Internet stranice.

Javlja ako stranica daje lažne informacije u kojoj zemlji je.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/5791>

<http://flagfox.net/>

HostIP.info

Prikazuje Geolocation informacije za Web stranicu koristeći hostip.info podatke

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/663>

External IP

Da biste u bili obavešteni koja je aktuelna spoljna IP adresa

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/3372>

http://www.ermodev.se/visa_firefoxExtensions.htm

Check4Change

Da biste bili obavešteni ako ima promena na stranici koja Vas interesuje.

Vreme kontrole možete sami podesiti.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/3028>

<http://check4change.mozdev.org/>

ReloadEvery

Ako hoćete da automatski obnavljate neku stranicu.

Vreme obnavljanja možete podesiti. Kontekst menu kod Reload ikone.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/115>

Spamavert

Generiše privremene email adrese, koje su potrebne za registracije.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/4533>

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Faster Fox

Ima različitih verzija i može se menjati lako u budućnosti, jer ima više Developer-a koji imaju svoje verzije.

Potražite preko Addon-a da li ima još drugih verzija i koje su trenutno.

Ovo je originalna stranica

<http://fasterfox.mozdev.org/>

Faster Fox

Autor [EladKarako](#) najbolja verzija za sada

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/14833>

<http://icompile.0fees.net/category/mozilla-firefox-add-ons/>

Faster Fox

Autor [ccman972](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/12878>

Fasterfox Lite

Autor [BigRedBrent](#)

<https://addons.mozilla.org/firefox/9148>

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Faster Fox](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Forecastfox

Da vidite koje će biti [vreme](#) bilo gde u svetu sada i za nekoliko dana unapred.

Odlično radi, koristim svaki dan, sa više profila.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/398>

<http://www.getforecastfox.com/>

<http://groups.google.com/group/forecastfox-users>

FoxLingo Translator

Prevodi tekstove, Internet stranice, može stranice automatski prevoditi, rečnici, gramatika, pomaže da se uče jezici.

Podržava dosta jezika i online prevodilaca.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2444>

<http://www.foxlingo.com/>

[Možete i preko stranica probati da prevodite.](#)

Multirow Bookmarks Toolbar

Dodaje više redova ikona za Vaše stranice koje najčešće posećujete

Samo prenesite ikone na gornji deo, i eventualno im smanjite ili izbrišite ime u svojstvima od date ikone.

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/6937>

<http://space.geocities.yahoo.co.jp/gl/alice0775>

<http://forums.mozillazine.org/viewtopic.php?t=659677>

Bookmark Autohider

Sakriva na primer dodatne Bookmarks od [Multirow Bookmarks Toolbar](#) ali nije potreban ako koristite potpuni ekran sa F11, ima puno sličnih dodataka.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/46309>

Clipple

Clipple provides extended clipboard system to [Firefox](#).

All text you copied will be stored and you can paste text in it later.

Ako nemate Vaš normalan [Clipboard menadžer](#), možete ovo samo u [Firefox](#)-u koristiti.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/58678/>

Skripte za Chrome

Greasemonkey

Customize the way a web page displays or behaves, by using small bits of JavaScript.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/greasemonkey/>

<http://www.greasespot.net/>

http://wiki.greasespot.net/Main_Page

Link Checker

Omogućavaju da vidite pogrešne linkove, koji hoće da Vas odvedu na pogrešne stranice.

The Cavern Link Checker

Link Checker for many hosting sites (140+). Very quick response. The script is designed to be easily expanded and automatically updated.

Radi sa [Greasemonkey](#) i [Tampermonkey](#)

<http://userscripts.org/scripts/show/29222>

<http://linkcheck.yahavatar.com/index.php?board=3.0>

Yah's Link Checker for Firefox

Is a Firefox version of the popular, [The Cavern Link Checker](#) [Greasemonkey](#) script.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/yahs-link-checker-for-firefox/>

<http://linkcheck.yahavatar.com/index.php?board=11.0>

Korisni dodaci (Addons) za skidanje

FlashGot

Integracija download menadžera, isti autor od [NoScript](#)-a

Isto i za Media, clip-ove, ima ugrađen FlashGot Media

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/220>

<http://www.informaction.com/>

<http://flashgot.net/>

<http://maone.net/>

NetVideoHunter

This addon is a download helper tool that let you easily download videos and music from almost any video-sharing site. For example from: Youtube, Facebook, Metacafe, Dailymotion, Break, VKontakte, DivShare, etc...

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/netvideohunter-video-downloader/>

<http://netvideohunter.com/>

Download Statusbar

Da vidite i kontrolirate skidanja pomoću statusne linije.

To jest da ne koristite normalan način [Firefox](#)-a. Odlično radi.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/26>

<http://downloadstatusbar.mozdev.org/>

<http://dlstatusbar.proboards.com/>

Extended Statusbar

Slično kao [Download Statusbar](#) ali srpski

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/1433>

<http://kondor.etf.rs/~kustodian/mozilla/esb>

PDF Download

Da možete odlučiti kako da koristite PDF sa stranice, ne koristite zajedno sa [Download Statusbar](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/636>

<http://www.pdfdownload.org/>

MediaWrap

Providno zamotava ActiveX u dodatke koji su podržani od [Firefox](#)-a.

Možete normalno koristiti media fajle (Wmplayer, Rmplayer, QtPlayer and FlashPlayer) sa manje sigurnosnih problema.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1879>

SkipScreen

Ne prikazuje nepotrebne stranice na primer Rapidshare, Megaupload...

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/11243>

<http://skipscreen.com/>

Megaupload SX

Skida sa Megaupload-a bez slotova

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/7586>

<http://www.illi-pro.com/descarga-de-megaupload-con-firefox-3/>

Illimitux

Skida limitacije sa Rapidshare, Megaupload...

<http://www.illimitux.net/>

UnPlug

Pronalazi sakrivene audio i video fajle.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2254/>

<http://unplug.mozdev.org/>

<http://unplug.dbatley.com/>

Video DownloadHelper

Možete skidati i konvertovati Web videa sa stotina stranica koje liče na YouTube. Radi isto sa galerijama audija i slika.

[Ponekad se ne može startati Vaš Mozilla preglednik, ako je ovaj dodatak startan.](#)

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/3006>

<http://www.downloadhelper.net/>

<http://www.vidohe.com/sites.php>

Sothink Web Video Downloader

Možete lako skidati videa i Flash. Puno stranica je podržano, YouTube, Google, Metacafe...

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/6541>

<http://www.web-video-downloader.com/>

<http://www.web-video-downloader.com/tutorials.php>

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Korisni dodaci \(Addons\) za skidanje](#)

[FlashGot](#)

[Download Statusbar](#)

[Extended Statusbar](#)

[PDF Download](#)

[MediaWrap](#)

[SkipScreen](#)

[Megaupload SX](#)

[Illimitux](#)

[UnPlug](#)

[Video DownloadHelper](#)

[Sothink Web Video Downloader](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Ovo nema od Mozilla 3.0

Da budu bolji fontovi u Mozilli preglednicima

about:config

Napisati u maski, da se smanji izbor

font.Freetype2

Sledeće obadve vrednosti podesiti na "true"

font.Freetype2.autohinted "true"

font.Freetype2.enable "true"

Ova vrednost mora biti "false"

font.Freetype2.unhinted "false"

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[WebKit preglednici](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Na početak](#)

Ostali preglednici

Dillo

Lean [FLTK2](#)-based web browser

Mali grafički preglednik, veoma brz.

<http://www.dillo.org>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/dillo
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a dillo
```

Čim budete jedanput startali [Dillo](#), imaćete ovaj direktorijum

```
cd ~/.dillo
```

Skinite osnovnu konfiguraciju sa

```
wget http://www.dillo.org/dillo.rc
```

i podesite je kako Vam odgovara.

NetSurf

is a lightweight cross-platform Web browser. It supports the HTML 4 and CSS standards and provides a small, fast, and comprehensive Web browsing solution.

[NetSurf](#) was originally written for [RISC OS](#).

<http://www.netsurf-browser.org/>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/netsurf
```

Opera

A standards-compliant graphical Web browser

<http://www.opera.com>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n www/opera-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

emerge -a opera

Ako želite da koristite drukčiji preglednik, neki se kunu u njega, ja ga ne koristim.

[Opera](#) je samo FreeWare brane se oni žestoko da su bolji što nisu [Free Software](#), tu mi nešto smrdi ko zna koji je tu BackDoor.

Mada ima

<http://www.opera.com/dragonfly/>

<https://bitbucket.org/scope/dragonfly-stp-1/>

Google Chrome

Open-source version of Google Chrome web browser

Pokušaj od Google-a da zavlada gde god može.

Open Source ali ima Eulu koju morate potvrditi ako skidate sa stranice, što baš nije u duhu.

Ima problema da malo za 2-3 sekunda zauzima procesor i to povremeno bez pravila.

<http://code.google.com/chromium/terms.html>

Dodatak koji donekle zaštićuje Vašu privatnost, uskoro i za ostale preglednike

<http://www.disconnectere.com/>

Na ovoj stranici nudi i svoj operativni sistem.

<http://www.chromium.org/>

Samo preglednik

<http://code.google.com/chromium/>

Obe vode na stranicu za skidanje

<http://www.google.com/chrome>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

portmaster -n www/chromium

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a chromium
```

Tampermonkey

A small extension that provides [Greasemonkey](#) compatibility.

[Greasemonkey](#) naslednik za [Google Chrome](#).

<https://chrome.google.com/extensions/detail/dhdgffkkebhmkfjojejmpbldmpobfkfo>

<http://tampermonkey.biniok.net/>

Chrome Link Checker

Extension based on [The Cavern Link Checker](#)

<https://chrome.google.com/extensions/detail/hobijieodegdbpakkfiopclcljnomfnj>

<http://linkcheck.yahavatar.com/index.php?board=4.0>

Kolačići, Cookies

<http://www.aboutcookies.org/>

<http://www.cookiecentral.com/>

Kolačići ili Cookies su mogućnost da Server zabeleži informacije koje god hoće na Vaš kompjuter, ograničeno je za sada na tekstualne podatke.

Server može upisati Vašeg korisnika i šifru ukoliko to hoće da se kasnije možete ulogovati bez unošenja tih vitalnih podataka.

Takođe se može bilo šta drugo upisivati (što je njima poznato), na primer na kom ste delu stranice bili poslednji put pa da bi Vas sledeći put odmah tamo prebacili.

Svaka stranica može čitati kolačiće koji su upisani.

Ni SSL nije siguran ako ste primili kolačić.

To znači moguće je izvesti MITM (Man in the middle) napad.

[Stranice za pretraživanje Interneta](#) prave puno kolačića.

BleachBit

Free disk space and maintain privacy

Quickly frees disk space, removes hidden junk, and easily guards your privacy.

Erase cache, delete cookies, clear Internet history, remove unused localizations, shred logs, and delete temporary files. Designed for Linux and Windows systems, it wipes clean 70 applications including [Firefox](#), Internet Explorer, Flash, Google Chrome, Opera, Safari, Adobe Reader, APT, and [more](#).

Beyond simply deleting files, BleachBit includes advanced features such as shredding files to prevent recovery, wiping free disk space to hide traces of files deleted by other applications, and vacuuming Firefox to make it faster.

Ne samo za [Mozilla preglednike](#) nego i za ostale preglednike i puno još koječega i od normalnih programa.

To nije potrebno suviše podseća na smopu!M alate, koji bespotrebno opterećuju korisnika sa kao potrebnim radom.

Ako se dosledno poštuju pravila instalisanja i održavanja, onda se tačno zna gde je šta i da li je to potrebno ili nije.

<http://bleachbit.sourceforge.net/>

<http://bleachbit.sourceforge.net/features>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a bleachbit
```

[CookieCuler](#) takođe čisti otpada sa Interneta.

Za [Flash codec](#) se pamte takozvani Super Cookies u

~/macromedia

Možete obrisati taj direktorijum jednostavno sa, pa da vidite da li se on puni ili ne

```
rm -f ~/macromedia
```

ili izvršiti ovu komandu sa kojom sami sebi zabranjujete da pišete u taj direktorijum

```
chmod 000 ~/.macromedia
```

možete i ovo isto je efikasno, čak i bolje, uradite ovo kao [root](#) to je najbolje

Za [BSD](#)

```
su
```

```
cd /home/normalni-korisnik && rm -rfv .macromedia/* && chmod 600 .macromedia &&  
chown root:wheel .macromedia
```

```
exit
```

Za [GNU/Linux](#)

```
su
```

```
cd /home/normalni-korisnik && rm -rfv .macromedia/* && chmod 600 .macromedia &&  
chown root:root .macromedia
```

```
exit
```

Proverite da li možete pisati u taj direktorijum sa

```
ls -a ~/.macromedia
```

Za [BSD](#)

```
ls: .: Permission denied  
ls: ..: Permission denied
```

Za [GNU/Linux](#)

```
ls: cannot access /home/normalni-korisnik/.macromedia/..: Pristup odbijen  
ls: cannot access /home/normalni-korisnik/.macromedia/.: Pristup odbijen  
..
```

Ako hoćete selektivno da brišete te Super Cookies možete koristiti [BetterPrivacy](#), ali šta će Vam ako ih generalno nemate.

<http://fightidentitytheft.com/blog/new-breed-super-cookie-defies-removal-almost>

http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager03.html

http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager07.html

[Preglednici za Internet](#)

[Autentični preglednici](#)

[Lynx](#)

[Links](#)

[ELinks](#)

[w3m](#)

[w3mree](#)

[WebKit preglednici](#)

[Uzbl](#)

[surf](#)

[tabbed](#)

[Arora](#)

[Surfer](#)

[Midori](#)

[jumanji](#)

[Mozilla preglednici](#)

[Firefox](#)

[IceCat](#)

[Epiphany](#)

[Galeon](#)

[Kazehakase](#)

[Conkeror](#)

[Swiftfox](#)

[Mozilla podešavanja i dodaci \(Addons\)](#)

[Ostali preglednici](#)

[Dillo](#)

[Opera](#)

[Google Chrome](#)

[Kolačići, Cookies](#)

[Da li Vam radi Java u pregledniku](#)

[Na početak](#)

Stranice za pretraživanje Interneta

Surfraw, Shell Users' Revolutionary Front Rage Against the Web

Provides a fast unix command line interface to a variety of popular WWW search engines and other artifacts of power. It reclaims google, altavista, babelfish, dejaneux, freshmeat,

research index, slashdot and [many others](#) from the false-prophet, pox-infested heathen lands of html-forms, placing these wonders where they belong, deep in unix heartland, as god loving extensions to the shell.

Surfraw was originally written by [Julian Assange](#).

Omogućava da pretražujete podržane stranice lako preko [konzole](#) i da ih otvarate u Vašem [pregledniku](#).

<http://surfraw.alioth.debian.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/surfraw
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a surfraw
```

```
man surfraw
```

```
man elvi
```

```
man surfraw-update-path
```

Možete koristiti samo link sr umesto surfraw

```
ls -l /usr/bin/sr
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root 7 Jul 13 13:01 /usr/bin/sr -> surfraw
```

```
sr -h
```

Da vidite koje stranice imaju podršku

```
sr -elvi
```

Da bi koristili globalna podešavanja

Uđite u direktorijum

```
cd /etc/xdg/surfraw
```

Osigurajte sa

```
cp -a conf conf-orig
```

Promenite kako Vam odgovara

```
/etc/xdg/surfraw/conf
```

Ako hoćete možete koristiti lokalna podešavanja, što ne preporučujem

```
~/config/surfraw/conf
```

Google

Standardni pretraživač, veoma nesiguran i pamti i prodaje podatke o tome šta ste tražili i koje ste stranice posle posetili i mnogo drugoga.

<http://www.google.com/>

<https://encrypted.google.com/>

Ne koristite za pretraživanje Interneta [Google](#). To je ispravno jedino, ako na nijedan drugi način ne nađete šta Vam treba, odmah brišite [kolačiće](#).

Koristite samo [Stranice za pretraživanje Interneta koje čuvaju Vašu sigurnost](#).

WolframAlpha

Pokušaj da se na drugi način (matematički) pretražuje Internet

<http://www.wolframalpha.com/>

Stranice za pretraživanje Interneta koje čuvaju Vašu sigurnost

Ove stranice za pretraživanje ne odaju podatke, to jest ne prodaju ih, niti ih daju sigurnosnim agencijama, niti radi bilo šta drugo što Google radi.

Naravno to je u idealnom slučaju, proverite uvek šta se daje od Vaših podataka.

<http://electronics.howstuffworks.com/how-to-tech/how-to-surf-the-web-anonymously.htm>

<http://www.anonic.org/>

http://en.wikipedia.org/wiki/Anonymous_browsing

<https://en.wikipedia.org/wiki/NameBase>

<http://www.chetanpinto.com/2012/02/great-privacy-search-alternatives-to.html>

<http://www.searchenginepeople.com/blog/scary-creepy-google.html>

<https://www.eff.org/wp/six-tips-protect-your-search-privacy>

Scroogle

Scroogle više ne postoji

<http://www.betabeat.com/2012/02/21/scroogle-privacy-first-search-engine-shuts-down-for-good/>

Koristio je Google engine, ali sa SSL dodatkom.

<https://ssl.scroogle.org>

<http://www.scroogle.org/doctorow.html>

<http://www.book-grab.com/>

<http://www.wikipedia-watch.org/>

<http://www.gmail-is-too-creepy.com/>



Preporučujem da koristite SSL verziju da pretražujete Internet

<https://ssl.scroogle.org>

<http://www.scroogle.org/>

Duck Duck Go

Is a search engine, like [Google](#).

[**https://duckduckgo.com/**](https://duckduckgo.com/)

<http://duckduckgo.com/>

<http://duckduckgo.com/privacy.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Duck_Duck_Go

Možete podesiti [Duck Duck Go](#)

<https://duckduckgo.com/settings.html>

Ixquick

Is the world's most powerful search engine employing the most advanced metasearch technology.

[**https://ixquick.com/eng/**](https://ixquick.com/eng/)

<https://www.startpage.com/>

<https://ixquick.com/eng/protect-privacy.html>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Ixquick>

Yauba

The World's First Privacy Safe, Real-Time Search Engine

<http://www.yauba.com/>

<http://www.yauba.com/?sttname=privacy>

Blekko

Respects your privacy. This Privacy Policy has been prepared to describe the information we collect about you, how it is used, and with whom we may or may not share it. This Privacy Policy covers the blekko website, along with any and all related websites (including blogs), and any website registration, survey and polling pages that we may create for other entities.

<http://blekko.com/>

Surf Canyon

Develops "real-time personalized search," a technology that disambiguates the user's intent post-query, and, in real time, brings forward to page one the relevant results that might otherwise remain buried.

<http://www.surfcanyon.com/>

Addon za [Firefox](#) [Customize Google](#) radi slično.

Ne koristite ni [Gmail](#) za elektronsku poštu.

[Stranice za pretraživanje Interneta](#)

[Google](#)

[WolframAlpha](#)

[Stranice za pretraživanje Interneta koje čuvaju Vašu sigurnost](#)

[Scroogle](#)

[Duck Duck Go](#)

[Ixquick](#)

[Yauba](#)

[Blekko](#)

[Surf Canyon](#)

[Na početak](#)

Sakrivanje IP adrese

[AnonymoX](#) isto ima svoju mrežu.

https://en.wikipedia.org/wiki/Onion_routing

Tor

Anonymizing overlay network for TCP

Preporučujem svima da instaliraju Tor.

<http://tor.eff.org>

<https://www.torproject.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n security/tor
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-misc/tor
```

<https://www.torproject.org/docs/tor-doc-unix.html.en>

<https://www.torproject.org/docs/faq>

<https://www.torproject.org/about/overview.html>

Stari FAQ

<https://trac.torproject.org/projects/tor/wiki/TheOnionRouter/TorFAQ>

https://en.wikipedia.org/wiki/Tor_%28anonymity_network%29

You must create /etc/tor/torrc, you can use the sample that is in that directory

* To have privoxy and tor working together you must add:

* forward-socks4a / localhost:9050 .

* (notice the . at the end of the line)

- to /etc/privoxy/config

-

Podignite ga sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/tor onestart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/tor start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
tor_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add tor default
```

Dobro radi sa [Privoxy](#)-em.

Originalna provera da li koristite [Tor](#)

<https://check.torproject.org/>

Vidalia

Qt 4 front-end for [Tor](#)

Može se koristiti za kontrolu [Tor](#)-a originalno od [Tor](#) Developers.

Mada je to samo [GUI](#) koji je lep za oko, ali ne daje sve što daje i [konzola](#).

<http://www.vidalia-project.net/>

```
emerge -a vidalia
```

Vidalia za smopu!M

Bundle za Windows

<https://www.torproject.org/download.html.en>

<https://www.torproject.org/easy-download.html.en>

Samo Vidalia, ako hoćete da samo nju obnovite

<https://www.torproject.org/vidalia/>

Bundle za Windows portable sadrže

Tor Browser Bundle for Windows ([Tor](#), [Vidalia](#), [Torbutton](#), [Polipo](#), and [Firefox](#))

Tor IM Browser Bundle for Windows ([Tor](#), [Vidalia](#), [Torbutton](#), [Polipo](#), [Firefox](#), and [Pidgin](#))

Ne skidajte u Desktop kako ste verovatno naučili, već u

D:\paketi\Net\Sigurnost\Tor

Ako nemate taj direktorijum onda ga napravite

Uđite u Vaš D: ili C: Drive

```
D:
```

Pređite u Vaš glavni direktorijum

```
cd \
```

Napravite taj direktorijum sa

```
mkdir paketi
```

```
cd paketi
```

```
mkdir Net
```

```
cd Net
```

```
mkdir
```

```
Sigurnost
```

```
mkdir Tor
```

```
cd Tor
```


Možete skinuti i sa [GNU Wget](#)-om, na primer

```
wget https://www.torproject.org/dist/vidalia-bundles/vidalia-bundle-0.2.0.34-0.1.10.exe
```

Ovde vidite kako se instalije, imate i objašnjenja kako se podešava

<https://www.torproject.org/docs/tor-doc-windows.html.en>

Tork

A powerful anonymity manager for the [KDE](#)

Malo lošiji za mene, ali ima nekih stvarčica koje nema [Vidalia](#)

<http://tork.sourceforge.net/>

[Ručno se instalije.](#)

[Na Sakrivanje IP adrese](#)

[Na početak](#)

Da bi ovi programi radili potrebno je da prekinete [Tor](#)

```
/etc/init.d/tor stop
```

Da biste dopustili ovim programima da ga kontrolišu, što je za razmišljanje.

Ja sam koristio te programe i vratio se staroj dobroj konzolnoj verziji, što mi je sigurnije.

Pogledajte [Proxy podešavanja](#)

Ako hoćete da [Vidalia](#) ili [Tork](#) potpunu kontrolišu [Tor](#) onda morate promeniti dozvole

```
chown -R tor:tor /etc/tor/ /var/log/tor/ /var/lib/tor/
```

Ako hoćete da samo daemon [Tor](#) sam sebe kontroliše, što je ipak normalno, jer [GUI](#) nije obavezno potreban da bi se koristio [Tor](#).

```
chown -R root:root /etc/tor/
```

Možemo pomoći da Tor još bolje radi za sve nas

Ne možemo samo očekivati pomoć a da mi tome ne doprinesemo, mada to možemo veoma lako, ali se mora paziti na sigurnost.

<https://www.torproject.org/docs/tor-doc-relay>

<https://wiki.torproject.org/noreply/TheOnionRouter/OperationalSecurity>

Da bi programi mogli da koriste Tor

Za programe koji ne gledaju na HTTP_PROXY varijablu

<https://trac.torproject.org/projects/tor/wiki/doc/TorifyHOWTO>

Torsocks

Allows you to use most socks-friendly applications in a safe way with [Tor](#). It ensures that DNS requests are handled safely and explicitly rejects UDP traffic from the application you're using.

<https://code.google.com/p/torsocks/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/torsocks
```

```
man torsocks
```

Za [GNU/Linux](#) i [BSD](#)

Program torify uključen je u normalnoj instalaciji [Tor](#)-a

```
man torify
```

Probajte da startate Vaše programe sa

Za [BSD](#)

usewithtor program

torsocks program

Za [GNU/Linux](#) i [BSD](#)

torify program

i taj program će koristiti [Tor](#) za [sakrivanje IP adrese](#).

[Claws Mail](#) radi odlično sa

torify claws-mail

Podesite Vaše programe da koriste na primer [Gajim](#), [XChat](#)...

127.0.0.1:9050

ili

localhost:9050

i

socks5

Da bi [Tor](#) radio u chroot-u

<https://wiki.torproject.org/noreply/TheOnionRouter/TorInChroot>

Koji programi normalno rade sa [Tor](#)-om

<https://wiki.torproject.org/noreply/TheOnionRouter/SupportPrograms>

Da bi [Tor](#) radio u aplikacijama koje gledaju na HTTP_PROXY varijablu, wget, lynx, curl...

http://www.gentoo-wiki.info/HOWTO_Anonymity_with_Tor_and_Privoxy

Možete stavite za Vašeg korisnika u

~/profile bolje ~/bashrc

```
http_proxy=http://127.0.0.1:8118/  
HTTP_PROXY=$http_proxy  
export http_proxy HTTP_PROXY
```

Ali pazite onda čak i [multimedija](#) i skoro svi ostali programi koriste [Tor](#) i ne rade dobro baš uvek dobro kako bi trebalo.

Ali ne smete koristiti Proxy sa [GNU Wget](#)-om, jer Vaša distribucija verovatno koristi [GNU Wget](#) dok skida pakete i ne dozvoljava [Tor](#) za skidanje distfiles

Zato stavite u

~/wgetrc

```
...  
use_proxy = off  
...
```

Slično radi i [ProxyChains](#)

Ako protok Internet podataka preko Tor-a u pregledniku ne ide

Jednostavno restartujte [Tor](#) i [Privoxy](#) i vidite da li sada protok ide.

```
/home/bin/proxy-restart
```

Podesite u [Cron pravilima](#) da se skripta [automatski izvršava](#).

Tor programi za druge platforme

Orbot

Is an application that allows mobile phone users to access the web, instant messaging and email without being monitored or blocked by their mobile internet service provider. Orbot brings the features and functionality of [Tor](#) (read more below) to the [Android](#) mobile

operating system.

<https://guardianproject.info/apps/orbot/>

[Sakrivanje IP adrese](#)

[Tor](#)

[Vidalia](#)

[Vidalia za smopu!M](#)

[Tork](#)

[Da bi ovi programi radili potrebno je da prekinete Tor](#)

[Možemo pomoći da Tor još bolje radi za sve nas](#)

[Ostalo o Tor-u](#)

[Ako protok Internet podataka preko Tor-a u pregledniku ne ide](#)

[Tor programi za druge platforme](#)

[Na početak](#)

JonDonym

Isto sakriva IP adrese, ima svoju mrežu većinom u Nemačkoj

<https://anonymous-proxy-servers.net/>

<https://anonymous-proxy-servers.net/de/>

<https://www.jondos.org/>

<https://www.anonym-surfen.de/>

Skinite sa ovih stranica u

/paketi/Net/Sigurnost/JonDonym

Za Forwarding-Server otvorite u zaštitnom zidu

JonDonym 5853 UDP, Type: UDP, Ports: 5853 - 5853, Bidirectional

U beta verziji JonDonym-a je moguće uključiti i gateway za [Tor](#) i Mixminion

Možete staviti u [~/.xinitrc fajlu](#) da se pokrene JonDonym

Možete staviti bolje u [Fluxbox menu](#) da se samo po potrebi starta

```
...
[exec] (JonDonym) {java -jar /paketi/Net/Sigurnost/JonDonym/JAP.jar}
</usr/local/share/pixmaps/JonDonym.png>
...
```

Za [KDE](#)

```
touch ~/.kde/Autostart/JonDonym
```

```
#!/bin/sh
```

```
java -jar '/paketi/Net/Sigurnost/JonDonym/JAP.jar' &
```

Napravite da fajla bude izvršna

```
chmod u+rx ~/.kde/Autostart/JonDonym
```

Za promenu IP adrese u [JonDonym](#) morate u samom programu promeniti IP Adresu.

Ne može preko komande kao [Tor](#), jer je Java program a Javu treba što manje koristiti.

Izaberite drugi Server. Ovaj program morate i povremeno restartovati.

Ovde vidite status mreže

<https://anonymous-proxy-servers.net/de/status>

Originalna provera da li koristite [JonDonym](#)

<http://ip-check.info/>

I2P

Is an anonymizing network, offering a simple layer that identity-sensitive applications can use to securely communicate. All data is wrapped with several layers of encryption, and the network is both distributed and dynamic, with no trusted parties.

Ovo je još eksperimentalno.

<http://www.i2p2.de/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-p2p/i2p
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-p2p/i2p
```

<https://en.wikipedia.org/wiki/I2P>

GNUnet

Is an anonymous, distributed, reputation-based network. A first service implemented on top of the networking layer allows censorship resistant file-sharing.

<https://gnunet.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-p2p/gnunet
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a gnunet
```

Kanal #gnunet na [Freenode](#)

Freenet

is an IPv6 access service offered for free to the community. This service enables thousands of people from all over the world to experience the best solution for a smooth and incremental deployment of IPv6. Freenet6 users can get IPv6 connectivity from anywhere, including from behind any NAT device or from outside of their home network.

<http://freenetproject.org/>

<http://gogonet.gogo6.com/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/freenet6
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a freenet
```

<https://en.wikipedia.org/wiki/Freenet>

Za [GNU/Linux](#)

Podignite ga sa

```
/etc/init.d/freenet start
```

Da bi se uvek startao pri podizanju sistema

```
rc-update add freenet default
```

U Vašem [pregledniku](#) namestite da otvori stranicu

localhost:8888

Ne verujte potpuno nijednom programu za [sakrivanje IP adrese](#)

Pa tako ni [Tor-u](#) ni [JonDonym-u](#). Nekad jedan radi a drugi ne.

**Priča o Exit Nodes od Tor-a mi je poznata,
kao i o konfiskovanju [JonDonym](#) Servera u 2006 ili 2007.**

**Potražite samo na Internetu ključne reči,
pa ćete videti koliko je to škakljiva stvar.**

Nema tu poverenja do kraja ni u jedno ni u drugo.

Kombinacija oba je najbolja, pa koji je u datom momentu bolji ili sigurniji.

[Sakrivanje IP adrese](#)

[Tor](#)

[Vidalia](#)

[Vidalia za smopu!M](#)

[Tork](#)

[Da bi ovi programi radili potrebno je da prekinete Tor](#)

[Možemo pomoći da Tor još bolje radi za sve nas](#)

[Ostalo o Tor-u](#)

[Ako protok Internet podataka preko Tor-a u pregledniku ne ide](#)
[JonDonym](#)
[I2P](#)
[Ne verujte potpuno nijednom programu sa sakrivanje IP adrese](#)
[Na početak](#)

Provera Vaše IP adrese

Pogledajte [Podešavanja Internet veze](#).

Informacije o IP adresi

<http://www.wieistmeineip.ch/infos/>

Da nađete koja je IP adresa i delimično gde je

<http://www.ip2location.com/>

<http://www.hostip.info/index.html>

<http://www.whatismyip.com/>

<http://www.watismijnip.nl/>

<http://www.wieistmeineip.de/>

<http://www.ip-adress.com/>

<http://www.lawrencegoetz.com/programs/ipinfo/>

<https://check.torproject.org/>

<http://ip-check.info/>

[Na početak](#)

Filteri za reklame

Ustvari ovo su Web Proxy sa svojim specijalnim filterima.

Ima i čistih [Web Proxy-a](#) sa svojim dodacima.

Privoxy

A web proxy with advanced filtering capabilities for protecting privacy against Internet junk

<http://www.privoxy.org>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket. Koji ne radi dobro za sada.

```
portmaster -n www/privoxy
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a privoxy
```

```
man privoxy
```

Podignite ga sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/privoxy forstart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/privoxy start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
privoxy_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add privoxy default
```

Za [BSD](#) da bi koristili primere konfiguracije kopirajte sa

```
cp -av /usr/local/share/examples/privoxy/* /usr/local/etc/privoxy/
```

Normalna konfiguracija je

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/privoxy/config
```

Ako koristite [PBI](#)

```
/usr/pbi/privoxy-amd64/etc/privoxy/config
```

Ili možete što je bolje da linkujete sa

```
ln -s /usr/local/etc/privoxy/config /usr/pbi/privoxy-amd64/etc/privoxy/config
```

```
ln -s /usr/pbi/privoxy-amd64/etc/rc.d/privoxy /usr/local/etc/rc.d/privoxy
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/privoxy/config
```

Da bi mogli koristiti [Tor](#) sa [Privoxy](#)-em napišite u

Za [BSD](#)

```
cp -a /usr/local/etc/privoxy/config /usr/local/etc/privoxy/config-Tor
```

```
/usr/local/etc/privoxy/config-Tor
```

Za [GNU/Linux](#)

```
cp -a /etc/privoxy/config /etc/privoxy-Tor
```

```
/etc/privoxy/config-Tor
```

Ako [Tor](#) radi sa [Privoxy](#)-em, možete izvršiti, tu se menja sa vremena na vreme IP adresa

```
/home/bin/proxy-tor
```

Da bi mogli koristiti [JonDonym](#) sa [Privoxy](#)-em kopirajte

Za [BSD](#)

```
cp -a /usr/local/etc/privoxy/config /usr/local/etc/privoxy/config-JonDonym
```

Za [GNU/Linux](#)

```
cp -a /etc/privoxy/config-Tor /etc/privoxyconfig-JonDonym
```

Jedina razlika treba da bude u konfiguracijama

Za [BSD](#)

```
diff /usr/local/etc/privoxy/config-Tor /usr/local/etc/privoxy/config-JonDonym
```

Za [GNU/Linux](#)

```
diff /etc/privoxy/config-Tor /etc/privoxy/config-JonDonym
```

Izlaz komand treba da bude otprilike ovakav

```
< forward-socks5 /          127.0.0.1:9050 .  
---  
> # forward-socks5 /          127.0.0.1:9050 .
```

```
< # forward / 127.0.0.1:4001  
---  
> forward / 127.0.0.1:4001
```

Ako [JonDonym](#) radi sa [Privoxy](#)-em, izvršite ovu skriptu

```
/home/bin/proxy-jap
```

[Filteri za reklame](#)
[Na početak](#)

Proxomitron

Skinuti sa

<http://www.buerschgens.de/Prox/Seiten/Download/index.html>

Skinuti u

```
mkdir -p /paketi/Net/Sigurnost/Proxomitron/Source
```

Otpakovati u

```
/paketi/Net/Sigurnost/Proxomitron
```

```
ls  
ln -s (aktuelna verzija) proxomitron
```

```
touch ~/.kde/Autostart/proxomitron  
chmod u+rx ~/.kde/Autostart/proxomitron
```

```
#!/bin/sh  
  
wine '/paketi/Net/Sigurnost/Proxomitron/proxomitron/Proxomitron.exe' &
```

U pomoći od [JonDonym](#)-a izabrati

"Avoid data trails on the Internet" / "Cookies and Web Bugs" / "Proxomitron"

Uraditi sve što tamo piše, obavezno koristiti "Externer Proxy"

za [JonDonym](#)

127.0.0.1:4001

[Proxomitron](#) ima svoje greškice.

[Proxomitron](#) ima mnogo opcija koje mi ne trebaju, jer su pokrivene sa [dodacima \(Addons\) za Mozilla](#).

Pa se tu preklapaju opcije i lako se može napraviti neka greška.

Ne sviđa mi se što je Windows-ov program, pa ne volim da ga koristim. Slova su mala. A filter za reklame mi treba.

[Privoxy](#) mi se više sviđa, jer je naitivni [GNU/Linux](#) program.

[Na Filteri za reklame](#)

[Privoxy](#)

[Proxomitron](#)

[Na početak](#)

Proxy podešavanja

U [Vašem pregledniku](#) podesite podešavanja za [Tor](#), [Privoxy](#), [JonDonym](#), [Proxomitron](#) ili neki drugi program na primer za [Mozilla preglednike](#).

[JonDonym](#)

HTTP-Proxy	127.0.0.1:4001
SSL-Proxy	127.0.0.1:4001
FTP-Proxy	127.0.0.1:4001
Gopher-Proxy	127.0.0.1:4001
SOCKS-Proxy	ništa

SOCKS v4a (v5)

[Privoxy](#)

HTTP-Proxy	127.0.0.1:8118
SSL-Proxy	127.0.0.1:8118
FTP-Proxy	ništa
Gopher-Proxy	127.0.0.1:8118

SOCKS-Proxy	127.0.0.1:8118
	SOCKS v4a (v5)

Proxomitron

HTTP-Proxy	127.0.0.1:8080
SSL-Proxy	127.0.0.1:8080
FTP-Proxy	127.0.0.1:8080
Gopher-Proxy	127.0.0.1:8080
SOCKS-Proxy	ništa
	SOCKS v4a (v5)

Proxy programi koriste sledeće Port-ove

<u>Tor</u>	9050
<u>JonDonym</u>	4001

<u>Privoxy</u>	8118
<u>Proxomitron</u>	8080

I svi istu adresu 127.0.0.1:Port

Ne koristite Proxy za lokalne mreže

localhost, 127.0.0.1, 192.168.1.0/24, 10.0.57.0/24

Probajte Socks v5 ali pazite da li u toj verziji cure informacije.

Možete kombinovati na razne načine

Samo podesite kod filtera za reklame (Privoxy, Proxomitron) da koriste Port-ove od programa za sakrivanje IP adrese (JonDonym, Tor).

Normalno se koriste kombinacije

Tor sa Privoxy-em, radi odlično.

JonDonym sa Privoxy-om, radi odlično.

JonDonym sa Proxomitron-om, radi odlično.

Može se koristiti i Tor i Privoxy i Proxomitron zajedno. Po meni nepotrebno ali ide ovako:

<http://www.fixmbr.de/tor-privoxy-zusammen-mit-proxomitron-nutzen/>

Kod [Multiproxy Switch](#) ili [FoxyProxy](#) napišite, da koristi [Proxomitron](#).

127.0.0.1:8080

U [Proxomitron-u](#)-u napisati pod Externe Proxy, da koristi [Privoxy](#).

127.0.0.1:8118

[Proxomitron](#) sam ne prihvata [Tor](#).

Možete staviti u [Cron pravila](#) da se [Tor](#) i [Privoxy](#) automatski restartuju.

[Sakrivanje IP adrese](#)

[Filteri za reklame](#)

[Proxy podešavanja](#)

[Na početak](#)

Web Proxy

Da vidite šta ima

Za [BSD](#)

```
find /usr/ports/* | grep proxy
```

```
find /usr/ports/* | grep squid
```

```
cd /usr/ports/www ; ls | more
```

Za [GNU/Linux](#)

```
eix net-proxy/*
```

Squid

Is a high-performance proxy caching server for web clients, supporting FTP, gopher, and HTTP data objects. Unlike traditional caching software, Squid handles all requests in a single, non-blocking, I/O-driven process.

Većinom samo za Provajdere, Web stranice...

<http://www.squid-cache.org/>

<http://wiki.squid-cache.org/SquidFaq/ReverseProxy>

Postoji kao [PfSense paket](#).

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/squid-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-proxy/squid
```

squidGuard

is a URL redirector used to use blacklists with the proxysoftware [Squid](#). There are two big advantages to squidguard: it is fast and it is free.

<http://www.squidguard.org/>

Postoji kao [PfSense paket](#).

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/squid-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a net-proxy/squidguard
```

LightSquid

Lite and fast log analyzer for [Squid](#) proxy

<http://lightsquid.sourceforge.net/>

Postoji kao [PfSense paket](#).

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/lightsquid
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a www-apps/lightsquid
```

Kraj Squid

HAProxy

A TCP/HTTP reverse proxy for high availability environments

Možete koristiti [HAProxy](#) sa [Stunnel](#)

<http://haproxy.1wt.eu>

```
emerge -a haproxy
```

Ziproxy

A forwarding, non-caching, compressing HTTP proxy server

<http://ziproxy.sourceforge.net/>

```
emerge -a net-proxy/ziproxy
```

DansGuardian

Web content filtering via proxy, može da radi sa [Squid-om](#)

<http://dansguardian.org/>

```
emerge -a net-proxy/dansguardian
```

Varnish

This is the Varnish high-performance HTTP accelerator.

<https://www.varnish-cache.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/varnish
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a varnish
```

Polipo

A caching web proxy

Nalazi se u [Vidalia](#) paketu

<http://www.pps.jussieu.fr/~jch/software/polipo/>

```
emerge -a polipo
```

ProxyChains

Force any tcp connections to flow through a proxy (or proxy chain)

Može se koristiti i sa [Tor](#)-om, [mada Tor ima svoju metodu](#), ili sa bilo kojim drugim Proxy-em bio SOCKS4, SOCKS5 ili HTTP(S).

<http://proxychains.sourceforge.net>

```
emerge -a proxychains
```

Da bi se učitao Vaš Proxy

```
export http_proxy="http://user:pass@proxy:port"
```

[Web Proxy](#)
[Na početak](#)

WWW Server

https://en.wikipedia.org/wiki/NCSA_HTTPd

Da vidite šta ima

Za [BSD](#)

```
find /usr/ports/* | grep http  
cd /usr/ports/www ; ls | more
```

Za [GNU/Linux](#)

```
eix www-servers/*
```

Ne možete sa regex da menjate HTML kod

<http://stackoverflow.com/questions/1732348/regex-match-open-tags-except-xhtml-self-contained-tags/>

Imate deo za uputstva za WWW Server-e na

<https://calomel.org/>

WWWpages.com specializes in creating database driven websites.

<http://www.wwwpages.com/>

<http://openbsd.org/faq/faq10.html#HTTPS>

<http://www.domacitutoriali.com/bsd/freebsd/103-kako-da-instalirate-apache-php-i-mysql-web-server-na-freebsd-u.html>

<http://library.linode.com/>

<http://www.domacitutoriali.com/css.html>

<http://www.domacitutoriali.com/html.html>

<http://www.youtube.com/watch?v=FAXhXI2Gxdc>

<http://ronnybull.com/2011/08/10/bash-mysql-backup-script/>

cPanel

<http://library.linode.com/web-applications/control-panels/cpanel/centos-5>

MediaWiki on [FreeBSD](#)

https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Running_MediaWiki_on_FreeBSD

Kako da održavate Vaše repositories

<http://www.jedi.be/blog/2009/05/06/8-ways-to-share-your-git-repository/>

<http://www.mysql-apache-php.com/>

Apache

The Apache Web Server

<http://httpd.apache.org/>

Možete koristite [Apache](#) u [FreeBSD Jails](#)

<http://wiki.freebsd.org/AppserverjailsHOWTO>

<http://www.securityf2.com/>

[http://bsdtutorial.org/freebsd.php?
link=freeBSD/data/8Server_application/01_Famp_server.html](http://bsdtutorial.org/freebsd.php?link=freeBSD/data/8Server_application/01_Famp_server.html)

Za [BSD](#)

```
find /usr/ports/* | grep apache
```

Za [GNU/Linux](#)

```
eix apache
```

Koji dodaci postoje za [Apache](#)

Za [BSD](#)

```
cd /usr/ports/www/ ; ls | grep apache
```

Za [GNU/Linux](#)

```
eix www-apache/*
```

Instališite šta Vam treba

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/apache ...
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a apache ...
```

Nginx

Robust, small and high performance http and reverse proxy server

<http://sysoev.ru/nginx/>

<http://nginx.org/>

<http://wiki.nginx.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/nginx
```

ili

```
portmaster -n www/nginx-devel
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a nginx
```

Developer blog

<http://cnedelcu.blogspot.com/>

<https://bitbucket.org/mperillo/>

Kanal #nginx na [Freenode](#)

<http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Nginx>

<https://wiki.archlinux.org/index.php/Nginx>

<http://www.cyberciti.biz/faq/freebsd-install-nginx-webserver/>

<https://calomel.org/nginx.html>

<http://wiki.brightbox.co.uk/docs/nginx>

<http://library.linode.com/web-servers/nginx>

```
nginx -h
```

Da proverite Vašu konfiguraciju za [Nginx](#)

```
nginx -t
```

Da ga podignete

```
/etc/init.d/nginx start
```

Da se stalno podiže pri startanju sistema

```
rc-update add nginx default
```

lighttpd

A secure, fast, compliant and very flexible web-server which has been optimized for high-performance environments. It has a very low memory footprint compared to other web servers and takes care of cpu-load. Its advanced feature-set (FastCGI, CGI, Auth, Output-Compression, URL-Rewriting and many more) make lighttpd the perfect webserver-software for every server that is suffering load problems.

<http://www.lighttpd.net/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/lighttpd
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a lighttpd
```

Kanal #lighttpd na [Freenode](#)

Podignite ga sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/lighttpd onestart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/lighttpd start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
lighttpd_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add lighttpd default
```


Hiawatha

Is an advanced and secure webserver for Unix. It has been written with 'being secure' as its main goal. Hiawatha has many security features that no other webserver has. Besides being very secure, it's also a very fast webserver. It's twice as fast as Apache for static content. It supports load-balanced FastCGI, which makes it fast and scalable for serving CGI.

<http://www.hiawatha-webserver.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/hiawatha
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a hiawatha
```

Podignite ga sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/hiawatha onestart
```

```
/usr/local/etc/rc.d/php_fcgi onestart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/hiawatha start
```

```
/etc/init.d/hiawatha_php-fcgi start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
hiawatha_enable="YES"  
php_fcgi_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add hiawatha default  
rc-update add hiawatha_php-fcgi default
```

Treba da podesite

/usr/local/etc/hiawatha/cgi-wrapper.conf

/usr/local/etc/hiawatha/hiawatha.conf

/usr/local/etc/hiawatha/php-fcgi.conf

thttpd

Small and fast multiplexing webserver.

<http://www.acme.com/software/thttpd/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/thttpd
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a thttpd
```

spawn-fcgi

A FCGI spawner for lighttpd and cherokee and other webrowsers

Takođe i za [Nginx](#).

<http://redmine.lighttpd.net/projects/spawn-fcgi>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/spawn-fcgi
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a spawn-fcgi
```

```
spawn-fcgi -h
```

```
man spawn-fcgi
```

Kako da podesite [spawn-fcgi](#)

<http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Nginx#Configuring%20Fast%20CGI>

PHP

Is a widely-used general-purpose scripting language that is especially suited for Web development and can be embedded into HTML.

The PHP language runtime engine: CLI, CGI, FPM/FastCGI, Apache2 and embed SAPIs.

<http://php.net/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n lang/php-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a dev-lang/php
```

Možete staviti ako već nije globalno u

/etc/portage/package.use i /etc/paludis/use.conf

```
dev-lang/php cgi fpm gd
```

Kanal ##php i dosta drugih kanala na [Freenode](#)

CodeIgniter

Is a powerful [PHP](#) framework with a very small footprint, built for [PHP](#) coders who need a simple and elegant toolkit to create full-featured web applications. If you're a developer who lives in the real world of shared hosting accounts and clients with deadlines, and if you're tired of ponderously large and thoroughly undocumented frameworks

<http://codeigniter.com/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/codeigniter
```

<http://codeigniter.com/tutorials/watch/intro/>

https://www.youtube.com/watch?v=_Demu2OfTqI

<https://www.youtube.com/user/DrZulq#p/u/14/89Mh9svgFPc>

phpMyAdmin

Is a [Free Software](#) tool written in [PHP](#) intended to handle the administration of MySQL over the World Wide Web. phpMyAdmin supports a wide range of operations with MySQL. The most frequently used operations are supported by the user interface (managing databases, tables, fields, relations, indexes, users, permissions, etc), while you still have the ability to directly execute any SQL statement.

<http://www.phpmyadmin.net>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n databases/phpmyadmin
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a phpmyadmin
```

<http://www.cybershark.rs/forum/showthread.php/1696-TUT-Kako-installirati-swift-panel-na-vps>

PmWiki

Is a WikiWikiWeb system developed by Patrick Michaud in the [PHP](#) scripting language. PmWiki has been primarily designed as a tool to support easy, collaborative authoring and maintenance of web sites.

<http://www.pmwiki.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/pmwiki
```

Možete osiguravati sa cPanel i cron

<http://www.daniweb.com/web-development/php/threads/293437>

<http://www.sitepoint.com/forums/showthread.php?772392-Cron-job-Backup-cPanel-and-DBs>

Kraj PHP

WordPress

Is a state-of-the-art semantic personal publishing platform with a focus on aesthetics, web standards, and usability.

More simply, WordPress is what you use when you want to work with your blogging software, not fight it.

<https://wordpress.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/wordpress
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a wordpress
```

<https://www.youtube.com/watch?v=Bu9ka2HGTuM>

<http://vimeo.com/22518800>

Komodo

Komodo IDE

IDE specialized in dynamic languages like TCL, Python, PHP, Ruby, Perl

Also a web editor (JS/CSS/HTML/XML)

Syntax highlighting, autocomplete, debug features, external tools.

Built on the top of [Mozilla](#).

<http://www.activestate.com/komodo-ide>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n editors/komodo-ide
```

Komodo Edit

Award-winning editing for dynamic languages including Perl, PHP, Python, Ruby and Tcl; plus support for browser-side code including JavaScript, CSS, HTML and XML.

Background syntax checking and syntax coloring catch errors immediately, while autocomplete and calltips guide you as you write.

<http://www.activestate.com/komodo-edit>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n editors/komodo-edit
```

Kraj Komodo

KompoZer

Is a complete web authoring system that combines web file management and easy-to-use [WYSIWYG](#) web page editing.

<http://kompozer.net/>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

<http://www.pbidir.com/bt/pbi/5/kompoze>

```
portmaster -n www/kompozer
```

Django

Is a high-level Python Web framework that encourages rapid development and clean, pragmatic design.

<https://www.djangoproject.com/>

Da vidite šta ima

Za [BSD](#)

```
find /usr/ports/* | grep django
```

Za [GNU/Linux](#)

```
eix django
```

```
eix -S django
```

Instališite osnovu i šta Vam još treba

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/py-django
```

```
portmaster -n šta-Vam-treba
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a dev-python/django
```

```
emerge -a šta-Vam-treba
```

<http://www.domacitutoriali.com/linux/233-kako-da-instalirate-i-konfigurisete-django-web-framework-na-linux-u.html>

JSPWiki

Is a feature-rich and extensible WikiWiki engine built around the standard J2EE components (Java, servlets, JSP). It's features include: WikiMarkup/Structured Text, File attachments,

Templates support, Data storage, Security, Easy plugin interface for writing your own additions, UTF-8 support, JavaServer Pages-based, Easy-ish installation, Page locking to prevent editing conflicts, Support for Multiple Wikis, etc.

<http://www.jspwiki.org/>

Za [BSD](#)

[Preuzeo sam FreeBSD Port](#), poslao sam ga na [RedPorts](#) 23.10.2012, kao [PR](#) 24.10.2012

```
portmaster -n www/jspwiki
```

Apache AXIS

Is an implementation of the SOAP ("Simple Object Access Protocol") submission to W3C.

From the draft W3C specification:

SOAP is a lightweight protocol for exchange of information in a decentralized, distributed environment. It is an XML based protocol that consists of three parts: an envelope that defines a framework for describing what is in a message and how to process it, a set of encoding rules for expressing instances of application-defined datatypes, and a convention for representing remote procedure calls and responses.

<http://ws.apache.org/axis/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/axis
```

Apache Axis2

Is a Web Services / SOAP / WSDL engine, the successor to the widely used Apache Axis SOAP stack. There are two implementations of the Apache Axis2 Web services engine - Apache Axis2/Java and Apache Axis2/C

<http://axis.apache.org/axis2/java/core/>

Za [BSD](#)

[Preuzeo sam FreeBSD Port](#), poslao sam ga na [RedPorts](#) 00.00.2012, kao [PR](#) 24.10.2012, 20.11.2012 je uključen u [FreeBSD Ports](#).

```
portmaster -n www/axis2
```


Sitecopy

Is for copying locally stored websites to remote web servers. The program will upload files to the server which have changed locally, and delete files from the server which have been removed locally, to keep the remote site synchronized with the local site, with a single command. The aim is to remove the hassle of uploading and deleting individual files using an FTP client. sitecopy will also optionally try to spot files you move locally, and move them remotely.

Za kopiranje sa kompjutera na Web stranicu

<http://www.manyfish.co.uk/sitecopy/>

<http://packages.debian.org/unstable/sitecopy>

Verovatno je novije na stranici

Za [BSD](#)

```
portmaster -n www/sitecopy
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a sitecopy
```

Mongoose

i easy to use web server. It also can be used as embedded web server library to provide web interface to applications.

<https://code.google.com/p/mongoose/>

[Instališe se ručno.](#)

Možete imati Vaše stranice

Prvo trebate da registrujete Vaš Domen

<http://www.iz.rs/>

https://www.youtube.com/watch?v=bf0uS_y8u2s

Možete koristiti Web servise ili da koristite za [BSD FreeBSD Jails](#)

<http://www.dreamwebhosting.net/>

<http://www.sajthosting.com/>

<http://www.weebly.com/>

<http://www.wix.com/>

Treba da proverite Vaše stranice

Veoma je bitno da proverite Vaše stranice pre nego ih stavite na Internet.

Za css

<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Za html

<http://validator.w3.org/>

<http://www.r-domain.net/>

[Na početak](#)

Protok podataka prema Internetu

Veoma je bitno da proveravate kakav je vaš protok podataka i sa kime ste povezani preko Interneta.

Pogledajte [Kontrola](#) da bi se još bolje mogli zaštititi.

vnStat

[Console-based](#) network traffic monitor that keeps statistics of network usage

Informacije u [konzoli](#) o satnom, dnevnom, mesečnom i godišnjem protoku podataka prema Internetu

<http://humdi.net/vnstat/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net/vnstat
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a vnstat
```

```
man vnstat
```

```
vnstat --help
```

```
man vnstatd
```

```
vnstatd --help
```

```
man vnstati
```

```
vnstati --help
```

Pogledajte dokumentaciju

```
cd /usr/local/share/doc/vnstat ; ls
```

Da bi radio [vnStat](#) treba da napravite ovaj direktorijum

```
mkdir /var/db/vnstat
```

Podesite koju mrežnu kartu će da nadgleda

```
vnstat -u -i Vaš-Internet-priključak
```

Ima više načina da se obnovi database za [vnStat](#).

[Cron](#) način je sasvim dovoljan

```
crontab -e
```

```
# # run vnStat update every 5 minutes
```

```
* /5 * * * * root vnstat -u
```

Da vidite sliku sa Vašeg Internet priključka od podataka koje je sakupio [vnStat](#)

```
vnstat -s -i Vaš-Internet-priključak -o /tmp/vnstat.png
```

Ako imate samo jedan Internet priključak koji pratite dovoljno je

```
vnstat -s -o /tmp/vnstat.png
```

Pokazuje protok prema Internetu u realnom vremenu

```
vnstat -l
```

Pokazuje 10 najvećih protoka dnevno

```
vnstat --top10
```

<http://www.thegeekstuff.com/2011/11/vnstat-network-traffic-monitor/>

[GUI](#) frontends za [vnStat](#)

gtkvnstat

A GTK frontend to [vnStat](#)

<https://code.google.com/p/gtkvnstat/>

[Instališe se ručno.](#)

[vnStat](#) PHP frontend

This is a PHP fronted end to [vnStat](#), a network traffic logger. Since [vnStat](#) is console mode only I created this script to make a 'nice' report of the data collected by [vnStat](#).

<http://www.sqweek.com/sqweek/index.php?p=1>

<http://www.freebsdnews.net/2008/08/12/vnstat-freebsd-7-php-gui-howto/>

<http://www.howtoforge.com/vnstat-on-freebsd7-with-a-php-gui>

[Instališe se ručno.](#)

vnstatGUI

Project is an [IPCop](#) addon that allows you to query an installed [vnStat](#) and show the output.

<http://www.milinsky.at/vnstat/>

[Instališe se ručno.](#)

Kraj vnStat

bwm-ng, Bandwidth Monitor NG

Bandwidth Monitor NG is a small and simple console-based live bandwidth monitor for Linux, BSD, Solaris, Mac OS X and others.

<http://www.gropp.org/?id=projects&sub=bwm-ng>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-mgmt/bwm-ng
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a bwm-ng
```

Etherape

A graphical network monitor for Unix modeled after etherman

<http://etherape.sourceforge.net>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-mgmt/etherape
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a etherape
```

Specijalizovano samo za pokazivanje Internet aktivnosti.

Morate ga pozvati sa administratorskim privilegijama.

Pažnja može se desiti da [Etherape](#) ponekad koristi puno memorije, to jest da se PC uspori. Nemojte da bude stalno uključen, već samo kad ga gledate pritisnite na Start dugme.

IPTraf

An [Ncurses](#)-based IP LAN monitor

Pokazuje trenutni protok podataka prema internetu

<http://iptraf.seul.org>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a iptraf
```

IPTraf-ng

[Console-based](#) network monitoring utility, fork off [IPTraf](#) 3.0.0

<https://fedorahosted.org/iptraf-ng/>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a iptraf-ng
```

NetHogs

A small 'net top' tool, grouping bandwidth by process

Može ga samo [root](#) pokrenuti, da bi se svi procesi prema Internetu videli.

<http://nethogs.sourceforge.net/>

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a nethogs
```

ntop

Tool that shows network usage like [top](#)

<http://www.ntop.org/ntop.html>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket.

```
portmaster -n net/ntop
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a ntop
```

```
man ntop
```

```
ntop --help
```

Morate dati šifru prvi put da bi bili zaštićeni od napada na Web interface

```
ntop -P /tmp --set-admin-password
```

```
ntop -P /tmp -u nobody -A Vaša-šifra
```

Podignite ga sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/ntop onestart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/ntop start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
ntop_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add ntop default
```

<http://www.techrepublic.com/article/ntop-enables-powerful-network-logging-and-analysis/1055948>

Možete startati sa

```
ntop -P /tmp
```

Možete videti statistiku na

<http://localhost:3000/>

darkstat

Is an [ntop](#)-workalike network statistics gatherer. Built to be faster and smaller than [ntop](#), it uses libpcap to capture network traffic and serves up Web page reports of statistics such as data transferred by host, port, and protocol. It also has a neat bandwidth usage graph.

Informacije u pregledniku o satnom, dnevnom i mesečnom protoku podataka prema Internetu

<http://unix4lyfe.org/darkstat/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-mgmt/darkstat
```

Za [GNU/Linux](#)


```
emerge -a darkstat
```

```
man darkstat
```

```
darkstatt --help
```

Podignite ga sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/darkstat onestart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/darkstat start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
darkstat_enable="YES"  
darkstat_interface="Vaš Internet priključak"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add darkstat default
```

Možete videti statistiku na

<http://localhost:667>

iftop

Display bandwidth usage on an interface

<http://www.ex-parrot.com/~pdw/iftop/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n net-mgmt/iftop
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a iftop
```

[Na početak](#)

Provera brzine Interneta

Trebate da isključiti [Proxy](#) da bi rezultati bili ispravni.

Ovde možete grafički videti Vašu brzinu Interneta

<http://www.speedtest.net/>

<http://www.dslreports.com/speedtest>

<http://www.netmeter.ch>

[Na početak](#)

Da bi mogli videli geografske podatke

GeoIP

Easily lookup countries by IP addresses, even when Reverse DNS entries don't exist

To treba i inače da se vidi i ostali programi to koriste

<http://www.maxmind.com/>

Za [BSD](#)

```
find /usr/ports/* | grep geop
```

```
portmaster -n mod_geoip-verzija
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a geoip geoip-python net-geoip
```

Treba Vam licenca da bi za instaliranim skriptama mogli da obnavljate GeoIP bazu podataka.

Binarni format

http://www.maxmind.com/app/geoip_country

Za SQL CSV format

<http://www.maxmind.com/app/csv>

Veoma dobro objašnjeno

http://www.fail2ban.org/wiki/index.php/HOWTO_use_geoiplookup

Obnavljanje GeoIP baze podataka

Normalno se svakog meseca negde oko početka obnavlja ova baza podataka

```
/home/bin/geoip-update
```

Možete staviti u [Cron pravila](#) da bi se automatski svakog meseca obnavljala GeoIP baze podataka.

[Na početak](#)

Kopiranje i preslikavanje HTTP stranica

Ponekad treba da skinete neku stranicu koja Vam se sviđa, to jest da je zapamtite na svom kompjuteru, da bi je mogli offline gledati.

Možda će nestati sa Interneta, ali Vi ćete je ipak imati.

W3mir

The W3mir package is an all-purpose HTTP copying and mirroring tool that can be used to create and maintain a browsable copy of one, or several, remote WWW site(s). It can retrieve the contents of several related sites and make them browsable via a local web server or a filesystem.

<http://langfeldt.net/w3mir/>

Za [BSD](#)

Postoji [PBI](#) paket, posle mog predloga od 13.07.2012.

```
portmaster -n www/w3mir
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a w3mir
```

Dobro proučite

<http://langfeldt.net/w3mir/w3mir-HOWTO.html>

```
w3mir -h
```

Poželjno je da Vaš Miror ima isto ime kao i stranica samo bez http://

```
cd /negde/"Vaš Mirror"
```

Da skinete koristite ove ili slične komande

```
w3mir -r -p 5 http://www.neka.stranica.com/
```

```
w3mir -r -rp 1200 -fs -ddr -t 10 -p 5 -abs http://www.neka.stranica.com/
```

Veoma je važan završni znak na kraju URL adrese /

Napravite konfiguraciju koja će score sve te gore navedene opcije već imati u sebi i nećete morati da ih pišete svaki put

```
~/w3m /w3mir.cfg
```

Zadnja opcija **Fixup: run** dozvoljava Vam da kasnije bez greški možete gledati offline datu stranicu na Harddisk-u ili CD-Rom-u.

Slično strance možete skidati i sa [GNU Wget](#)-om.

Ali je ipak bolji sa skidanje stranica [W3mir](#), jer se bolje može podešavati.

Možete i reći da se neke stvari ignorišu ili da se samo neke skidaju.

Nije svaka stranica isto programirana, pa morate malo probati.

Na primer ovde dozvoljavate samo html i mpeg sadržaj da se skida a sve ostalo ignorišete.

```
Fetch: *.html
```

```
Fetch: *.mpg
```

```
Ignore: *
```

Napravio sam [fajlu koja olakšava obnavljanje stranica](#)

Ali prvo morate imati, kako u fajli piše, linkove na skinute stranice u

```
~/w3m /~neka-stranica
```

U konfiguraciji se ne koriste skraćenice nego puna imena opcija.

Ali potpuno je ista gore navedena komanda sa ovom konfiguracijom.

Sem što se opcija **-abs** (Force all URLs to be absolute) mora u komandi navesti.

I konfiguracione fajle sa istim imenom plus .cfg na kraju

```
~/w3m /neka-stranica.cfg
```

Ako hoćete skinuti više stranica koje su u različitim direktorijumima, samo stavite u konfiguraciji više URL na ovaj način

```
URL: http://neka-stranica.com/
```

```
Also: http://neka-stranica.com/srindex.html .
```

Veoma je važna tačka . na kraju URL adrese.

Da ignorišete Robots pravila, da možete skoro sve skinuti, opcija -drr

```
Robot-Rules: off
```

Ovu skriptu možete koristiti samo da obnovite jedan Mirror

```
/home/bin/w3mir-
```

Ove skriptu možete koristiti da više Vaših Mirror-a odjednom obnovite

```
/home/bin/w3mir-update-*
```

Pavuk

Web spider and website mirroring tool

<http://www.pavuk.org/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n ftp/pavuk
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a pavuk
```

[Kopiranje i preslikavanje HTTP stranica](#)

[W3mir](#)
[Pavuk](#)
[Na početak](#)

Dinamička adresa vidljiva na Internetu

Ako Vam treba kvazi statična IP adresa na koju možete, na primer da se uvek ulogujete sa neke druge lokacije, da kopirate sa scp ili sa rsync ili da je koristite za neke druge svrhe onda se prijavite na neki slobodni DNS account.

Da dobijete tako reći slobodnu statičnu adresu na Internetu, ako je nemate.

Tako će Vam ostati ista adresa i kad resetujete modem, ili ponovo startate system.

Možete tu dinamičku IP adresu koristiti da podesite [Hostname](#).

Pogledajte [Kako zaštititi DNS](#).

Serveri za dinamičke adrese

OpenDNS

<http://www.opendns.com/>

NoIP

<http://www.no-ip.com/>

DynDNS

<http://dyn.com/dns/>

FreeDNS

<https://freedns.afraid.org/>

Regfish

<http://www.regfish.de/>

noxaDynDNS

<http://www.noxa.de/?noxadyndns>

FreeDNS

<http://freedns.afraid.org/>

ODS

<http://www.ods.org/>

TZO DNS

<http://www.tzo.com/>

Easy DNS

<http://www.easydns.com/>

Trebate samo biti aktivni, jer ako jedno određeno vreme ne koristite slobodni DNS account, otprilike 30 dana, može se desiti da IP adresa bude izbrisana iz baze podataka datog Servera.

Da je sačuvate dovoljno je samo da uradite neki VoIP P2P razgovor, ssh konektovanje na tu adresu, manuelno obnavljanje date ip adrese, ping-ovanje...

Bitno je da je kompjuter povremeno uključen.

Možete staviti u [Cron pravila](#) da se [automatski obnavljaju dinamičke adrese \(ping\)](#).

Pa ćete imati neku adresu tipa, ili bez www, zavisi od Servera

www.bilo-nesto.bilo-gde.xy
bilo-nesto.bilo-gde.xy

Preporučujem da instalirate [programe za obnavljanje dinamičke adrese](#).

[Dinamička adresa vidljiva na Internetu](#)
[Serveri za dinamičke adrese](#)
[Programi za obnavljanje dinamičke adrese](#)
[Na početak](#)

Programi za obnavljanje dinamičke adrese

DNS-O-Matic

Imate mogućnost da koristite [DNS-O-Matic](#) da obnovite sve Vaše [dinamičke adrese](#).

Samo da li je to dobro da se dajete toj stranici Vaše podatke i šifre!

<https://www.dnsomatic.com/>

No-IP updater

no-ip.com dynamic DNS updater

Samo za no-ip adresu, radi odlično

<http://www.no-ip.com/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n dns/noip
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a noip-updater
```

Možete imati do 5 adresa sa Free Account-om.

Napraviti jednu ili više adresa tipa [www.bilo-nesto.bilo-gde.xy](#)

Pri prijavi izabrati, to je besplatno.

Add a host

Mapira Vaše [Hostname](#) na Vašu trenutnu IP adresu

DNS Host (A)

Dole ništa ne menjati, samo izabrati

Create Host

Podešavanja za no-ip, radi samo za no-ip adresu, po meni veoma jednostavan i ne gubi se tako lako adresa.

```
noip2 -h
```

Da napravite Vašu konfiguraciju, update svakih 5 minuta

```
noip2 -C -U 5 -u Vaša-email-adresa -p Vaša-šifra
```

Da pokaže Vašu konfiguraciju

```
noip2 -S
```

Podesite sa Vašim podacima ovu skriptu

```
/home/bin/noip2-
```

Pa kad ne radi samo tu skriptu izvršim, to mi se još nije desilo, mada sam mislio da je to njihov problem, ali je bilo do provajdera.

Startajte sa

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/noip onestart
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/noip-cron start
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

```
/etc/rc.conf
```

```
noip_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add noip default
```

Ako neće da radi daemon, onda samo startajte i proverite odmah da li je aktivno

```
noip2 ; noip2 -S
```

Ako hoćete da prekinete proces

```
noip2 -K processID
```

Ako dodate neki Host morate prvo zaustaviti Deamon-a, samo za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/noip stop
```

pa onda ponovo izvršite fajlu

```
/home/bin/noip2-
```

I na kraju da bi to bilo sve automatski, samo za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/noip start
```

Ako slučajno se ne može restartovati sa

```
/etc/init.d/noip restart
```

Onda ga skinite iz Default sa

```
rc-update del noip default
```

I pokrenite ga samo sa

```
noip2
```

ddclient

Perl updater client for dynamic DNS services

Malo problematičan, teže se podešava. Za više provajdera.

Kad se namesti jednom pravilno, onda updatuje dobro, dok se nešto ne desi.

<http://ddclient.sourceforge.net/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n dns/ddclient
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a ddclient
```

Podešavanja za ddclient

za Free Account

Napraviti jednu ili više adresa tipa www.bilo-nesto.bilo-gde.xy

Pri prijavi izabrati

Da ste vidljivi i sa www a ne samo nazivom stranice

Wildcard: Yes

Da gleda na Vašu dinamičku adresu

Service Type: Host with IP Adress

IP Adress: Vaša aktuelna IP adresa

TTL: 60 s. Default dynamic DNS Value

Dole ništa ne menjati, samo izabrati Create Host

/etc/ddclient/ddclient.conf

```
...  
### Configuration for DynDNS ###  
#use=web , web=checkip.dyndns.org /, web-skip='IP Address'  
#use=fw, fw=192.168.1.1/homeRES.htm, fw-skip='IP Address'  
fw-login=admin, fw-password=nešto (a ne normalno 1234)  
#max-interval=16d  
syslog=yes  
mail=root  
mail-failure=root  
ssl=yes  
protocol=dyndns2  
daemon=315  
wildcard=yes  
verbose=yes  
login=neki-korisnik  
password=nešto  
Vaša-prva-stranica-bilo-nešto.bilo-gde.xy,Vaša-druga-stranica  
  
#custom=yes  
#server=members.dyndns.org  
#static=yes  
### Moja konfiguracija za DynDNS ###  
...
```

Podignite ga i proverite da li je pravilno startan

Za [BSD](#)

```
/usr/local/etc/rc.d/ddclient onestart  
  
/usr/local/etc/rc.d/ddclient onestatus
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/etc/init.d/ddclient start  
  
/etc/init.d/ddclient status
```

Da se uvek starta pri podizanju sistema

Za [BSD](#)

[/etc/rc.conf](#)

```
ddclient_enable="YES"
```

Za [GNU/Linux](#)

```
rc-update add ddclient default
```

Mora postojati Vaša stranica sa primedbom

```
...status=good...
```

Za [BSD](#)

```
/var/tmp/ddclient.cache
```

Za [GNU/Linux](#)

```
/var/cache/ddclient/ddclient.cache
```

Ako ne radi ddclient kao daemon, što se ponekad desi onda koristite dok ne proradi normalno, zastavite Deamon.

```
/etc/init.d/ddclient stop
```

```
/home/bin/ddclient-
```

Da bi se to automatski izvršavalo pogledajte [Cron pravila](#).

Izvršava se svakih 6 minuta preko crontab-a.

```
# Svakih 6 minuta, 00, 06, 12, 18, 24 ...  
*/6 * * * * root ddclient -daemon=0 -debug -verbose -noquiet
```

Po mom utisku to je bio problem od DynDNS stranice (njihovog servera).

I od samog ddclient-a može biti problem, mada može biti i od OpenRC

ez-ipupdate

Dynamic DNS client for lots of dynamic dns services

Za više provajdera, nisam probao, jer mi [No-IP updater](#) i [ddclient](#) završavaju posao.

<http://ez-ipupdate.com/>

Za [BSD](#)

```
portmaster -n dns/ez-ipupdate
```

Za [GNU/Linux](#)

```
emerge -a ez-ipupdate
```

[Dinamička adresa vidljiva na Internetu](#)

[Serveri za dinamičke adrese](#)

[Programi za obnavljanje dinamičke adrese](#)

[Na početak](#)

Datum promene

27.11.2012