

Hirdetésektől mentes böngészés Privoxy-val

PCLinuxOS Magazine – 2014. február

Írta: Paul Arnote (parnote)

A felhasználók a világon mindenütt – néhány webmestert kivéve – valamiben biztosan egyformák: utálják és megvetik azt a sok hirdetést, amit naponta a torkukon lenyomnak. A hirdetőik valóban hiszik, hogy az emberek tényleg rákattintanak azokra a hirdetésekre? A számítógépes analfabéták többségének kivételével bárki is rájuk kattint? Nekem ok arra, hogy azokat a termékeket elkerüljem. Minthogy azok a „termékek” behatoltak az én terembe, az utolsók lesznek, amikre vásárlás során gondolok.

Természetesen léteznek böngésző-specifikus kiterjesztések, mint az Adblock és az Adblock Plus, amik meggátolják a végtelen hirdetési hullámot. A fent említett böngésző-kiterjesztések egyikét biztosan tudnád telepíteni, de a probléma az, hogy ezek nem általános érvényű megoldások. Ha az Adblock Plus-t telepíted Firefox-ra, az a kiterjesztés csak Firefox-ra való. Hogy ugyanezt elérd Chrome, vagy Chromium alatt is, elő kell ásnod és telepítened a csak azokon a böngészőnkön működő Adblock Plus változatot.

De várjunk csak! Van más megoldás is. A „másik út” rendszerszintű és csak egy programot kell telepítened a PCLinuxOS tárolójából. Telepíts egy programot, ami az összes, éppen használt web böngészővel működik. Fejezd be az egyazon kiterjesztés böngésző-specifikus változatainak többszöri telepítésének. Ennek **Privoxy** a neve.

Elindulás

Először is telepítsd a Privoxy-t a PCLinuxOS tárolójából, Synaptic-kal. A tipikus és magától értetődő szokásos tanács, a Synaptic-ból telepítés előtt gondoskodj arról, hogy a rendszered legyen teljes mértékben frissítve.

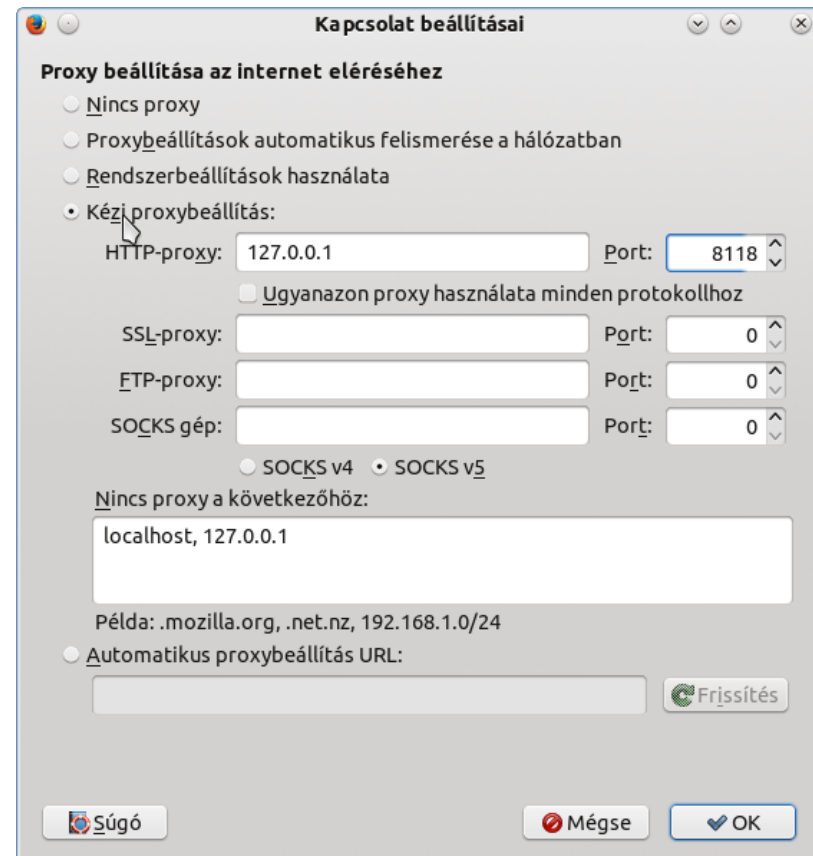
```
[root@thinkpad-t42 parnote-t42]# service privoxy start
Starting privoxy: [ OK ]
[root@thinkpad-t42 parnote-t42]# netstat -nap|grep privoxy
tcp        0      0 127.0.0.1:8118      0.0.0.0:*          LISTEN    23356/
privoxy
```

Az első alkalommal, amikor Privoxy-t használasz, kézzel kell elindítanod parancssorból. Root felhasználóként add ki a következő parancsokat:

```
service privoxy start
netstat -nap | grep privoxy
```

Vedd észre, hogy a második parancs megmutatja, hogy a Privoxy milyen proxy és a port címet használ. Az alapérték 127.0.0.1:8118 (a localhost 8118-as portján figyel). A következő indításoknál a Privoxy elindul, amikor a számítógéped betölt. Ezt a lépést csak a Privoxy első használatakor kell végrehajtandó.

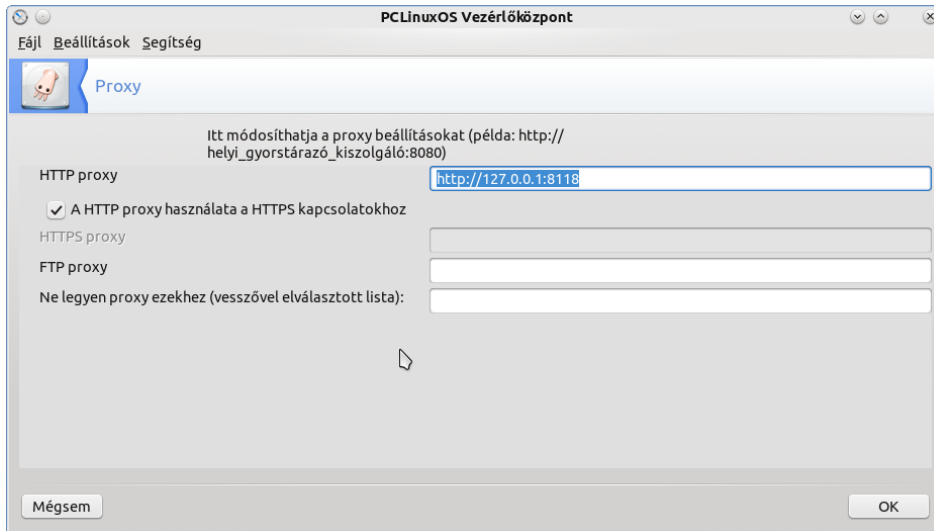
Most, ha Firefox-ot és CSAKIS Firefox-ot használasz, akkor ezek alapján beállíthatod a Privoxy proxy információit a Firefox beállításában (Szerkesztés → Beállítások). Menj a „Speciális” fülre és ott a Hálózat fülre. Kattints a „Beállítások” jelű felső gombra.



Válaszd ki a „Kézi proxybeállítás” melletti ún. rádió gombot, majd a HTTP-proxy részhez írd be, hogy 127.0.0.1 és a porthoz (közvetlenül jobbra), hogy 8118. Célszerű lehet, az ezalatt található „Ugyanazon proxy használata minden protokollhoz” feliratú kijelölő aktiválása is.

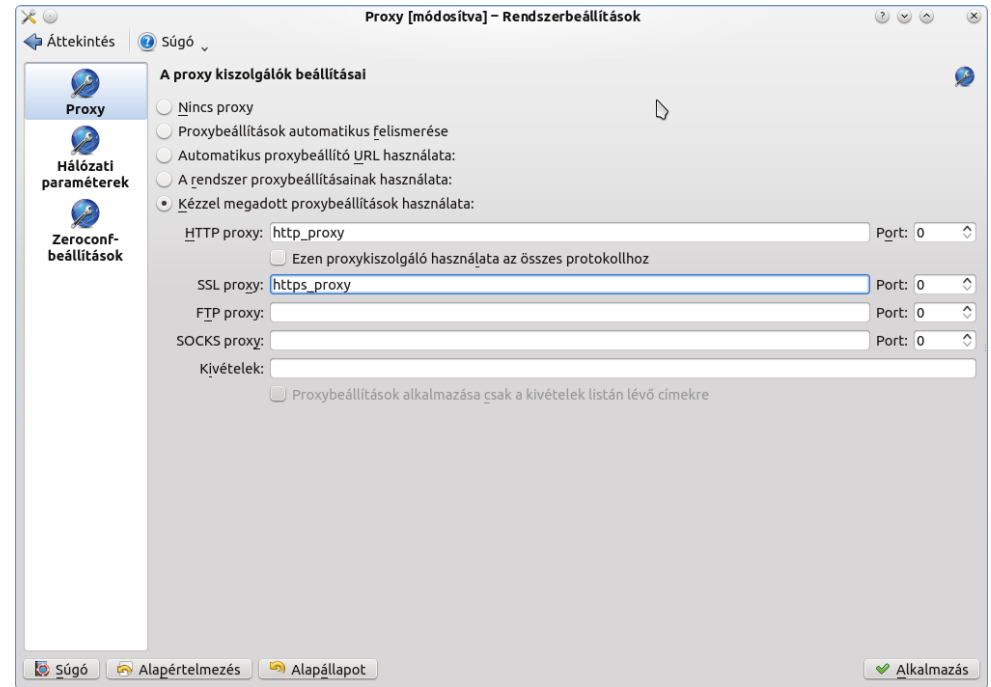
Ez mind szép és jó, de csak ha Firefoxot és csakis Firefoxot használsz. De akkor gúzsba kötöd a Privoxy-t. Nagyon kevesen használják kizárólag egyetlen böngészőt. Az én számítógépeim többségén négy fajta is van telepítve: Firefox, Chrome, Chromium és Midori. Még egy zsír új PCLinuxOS KDE telepítésében is legalább két különböző böngésző van (Firefox és Konqueror).

Most lépünk túl azon, hogy a Privoxy-t Firefox-ra telepítjük. Az előbbi párbeszédablakban kapcsolod be a Firefox-ban a „Rendszerbeállítások használata”-t. Inkább belépünk a PCC-be és rendszerszinten állítjuk be a proxy-t, így nemcsak a Firefox-szal, de minden telepített böngészővel működni fog.



Nyisd meg a PCLinuxOS Vezérlőközpontot (alias PCC, vagy a Számítógép beállítás) és állj a Hálózat és Internet részre az ablak bal oldalán. A jobb oldali részen nagyjából félmagasságban kattints a „Proxy”-ra. Írd be „http://127.0.0.1:8118” az első sorba, és jelöld ki a „A HTTP proxy használata a HTTPS kapcsolatokhoz” beállítást. Kattints az OK-ra az ablak jobb alsó sarkában és az OK-ra a következő ablakban. Most kelentkezz ki a komputerből és vissza a Privoxy aktiválásának érdekében, és hogy képes legyen végezni a dolgát.

A KDE (és Gnome) használóknak van még egy további teendője, mivel ez a két asztali környezet további egy lépcsőt fűz a proxy-k használatához. Válaszd a „Rendszerbeállítások”-at, majd menj a „Hálózat és Kapcsolat → Hálózati beállítá-



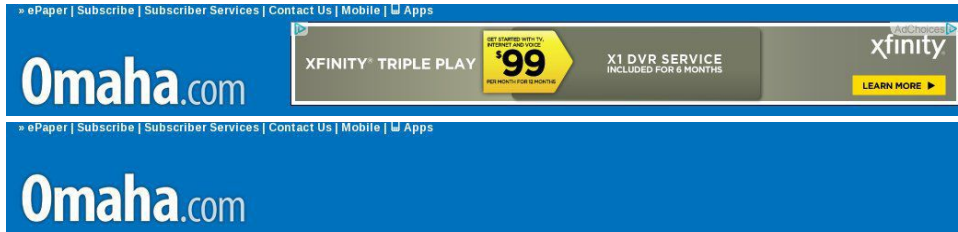
sok → Proxy” pontjára. Jelöld ki „A rendszer proxybeállításainak használata” gombot, majd válaszd az „Automatikus felismerés” gombot az ablak jobb oldalán.



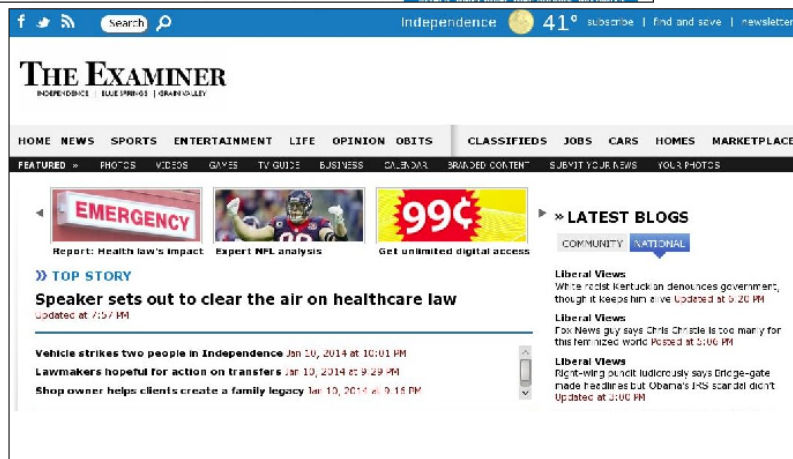
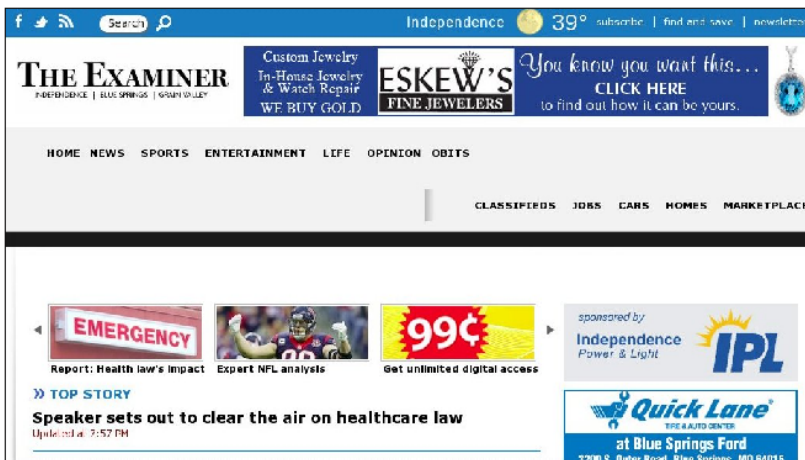
Hirdetésektől mentes böngészés Privoxy-val

Bütykölés ... Nem rázás

A Privoxy az alapbeállításával működik. A továbbiakban látsz néhány példát.



A „The Omaha World Herald” oldal Privoxy nélkül (fent) és Privoxy-val (lent).



A városom újsága Privoxy nélkül (fent) és Privoxy-val (lent).

Az előbbi képeken látható a hirdetések hiánya a Privoxy használata mellett megjelenített oldalakon. Ez egyértelműen bizonyítja a Privoxy működését.

Ugyanakkor a Privoxy sokkal többre is képes. Hogy ötletet kapjál, nézd meg a Privoxy online [használati útmutatóját](#). Számos beállítási lehetősége van, a böngészési igényeidre szabáshoz. Miközben nem megyünk át mindegyikre (mindenkinek eltérő az ízlése és az igényei), beszéljünk egy kicsit arról, hogy mit kell tenned, hogy esélyed legyen a Privoxy beállításainak módosítására.

This is Privoxy 3.0.21 on thinkpad-t42.localhost.localdomain (127.0.0.1), port 8118, enabled

The following files are in use:

Actions Files:

/etc/privoxy/match-all.action [View](#)
/etc/privoxy/default.action [View](#)
/etc/privoxy/user.action [View](#)

Filter Files:

/etc/privoxy/default.filter [View](#)

Trust File:

None specified

The CGI editor is currently disabled, thus no edit buttons are shown. Please have a look at the [enable-edit-actions documentation](#) to learn how to enable it and what the risks are.

Legelőször is ellenőrizd a Privoxy beépített, web alapú [beállító](#) oldalát, amivel a Privoxy-t a web böngésződön keresztül vezérelheted. Nyugi – nem csatlakozol sehová sem a weben. A beállító oldal a te számítógépeden van, vagyis csak a saját gépedre csatlakozol. Válaszd ki az első hivatkozást a Privoxy Menü alatt (a teteje fele). Alaphelyzetből csak a beállításokat láthatod (mint az előbbi képen is), tehát állítsuk át úgy a dolgokat, hogy testre szabhasd a saját Privoxy példányodat.

The following files are in use:

Actions Files:

/etc/privoxy/match-all.action [View](#) [Edit](#)
/etc/privoxy/default.action [View](#) [Edit](#)
/etc/privoxy/user.action [View](#) [Edit](#)

Filter Files:

/etc/privoxy/default.filter [View](#)

Trust File:

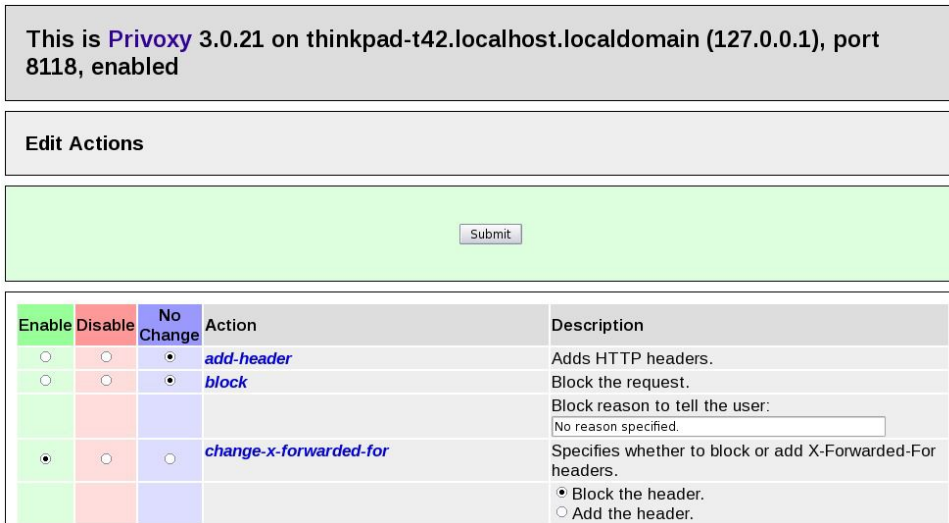
None specified

Root felhasználóként nyisd meg a /etc/privoxy/config fájlt szövegszerkesztőben. Nagyjából a felénel keresd meg az „enable-edit-actions 0” beírást. Változtasd meg „enable-edit-actions 1”-re és mentsd a fájlt. Csukd be a szövegszerkesztőt. Most frissítsd a „showstatus” beállító oldalt. A lapodnak az alábbiakhoz hasonlóan kell kinéznie.

Most válaszd ki az „Edit” gombot, és látni fogsz valami olyasféle beállításokat, mint a lent bemutatottak. A harmadik „Edit” gombra kattintás hatására a következők jelennek meg (lehet, hogy egy kicsit le kell görgetned a lapon).



A megjelenő „Edit” gombra kattintás felhoz egy, az alábbihoz hasonló ablakot.

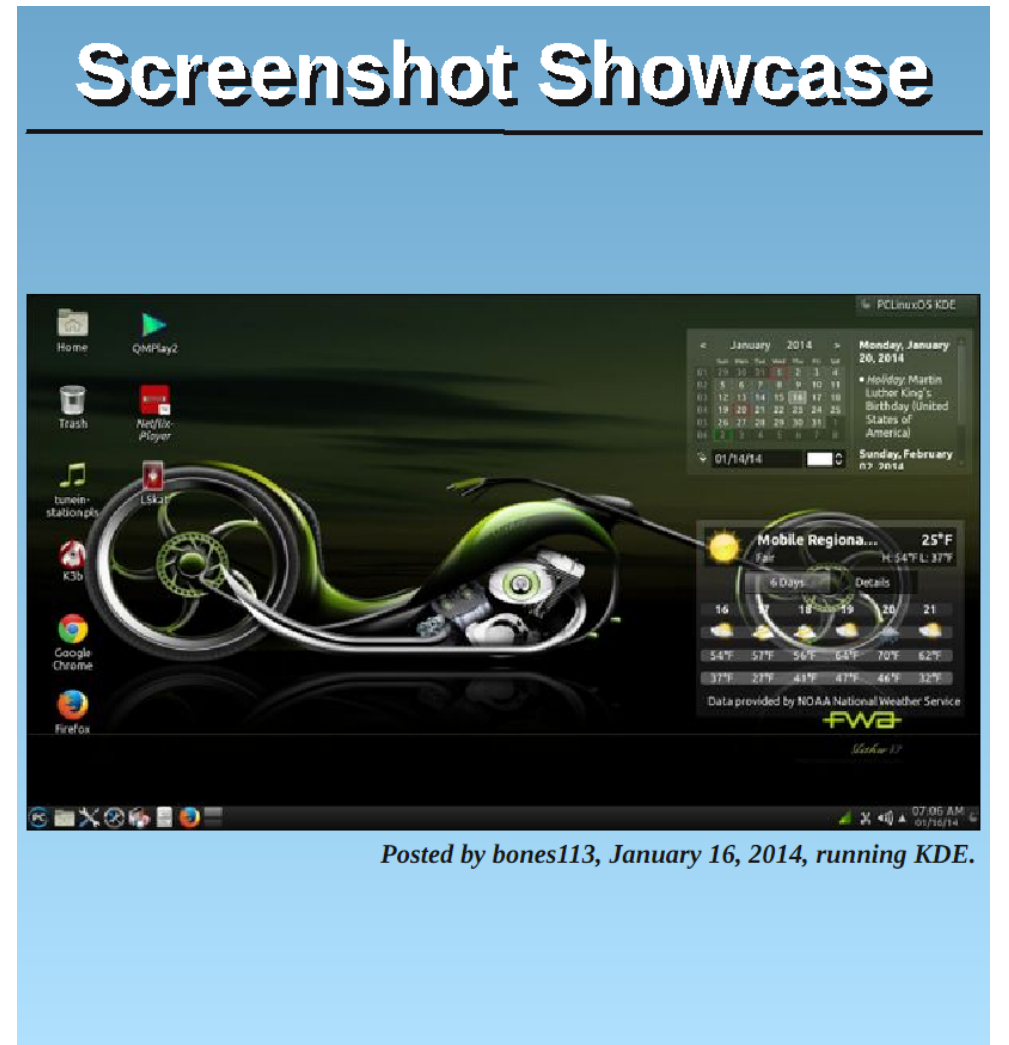


Legörgetve az oldalon nagyon sok beállítási lehetőséget találsz, amiket ki-, és bekapcsolhatsz. Tanulmányozd át gondosan őket és élesítsd a blokkolni kívántakat (zöld oszlop) – vagy kapcsold ki (piros oszlop) azokat az elemeket, amiket át akarsz engedni. A kék oszlop a Privoxy alapbeállításain maradókat tartalmazza.

Összegzés

Összességében a Privoxy kiváló a nemkívántos hirdetések böngészés közbeni blokkolására. Nyugodtan mászni mélyebben a Privoxy képességeibe, ami működhet még akár szülői felügyeleti szűrőként is. Egyszerűen csak be kell állítanod.

A Privoxy teljes értékű megoldás a látni – vagy a gépet használók (mint a kis Jancsika és Juliska) számára láttatni – nem kívánt webtartalmak kiszűrésére. A Privoxy-val beállítható EGY tartalomszűrő megoldást, ami az összes böngészővel működik, ellentétben azzal, amikor minden egyes használt böngészőre külön kell telepíteni.



Posted by bones113, January 16, 2014, running KDE.