

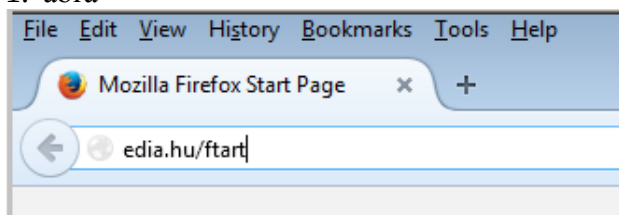
A proxy használata

A teszt előkészítése, a proxy elindítása – pedagógus-informatikus számára

1. **Frissítse** a böngészőket a gépeken, majd indítsa el a Mozilla **Firefox** vagy a Google **Chrome** **legfrissebb** verzióját.

2. Írja be a böngészőjébe a kapott **linket** (1. ábra) es nyomjon egy Enter-t.
A példában a rövid link: edia.hu/ftart

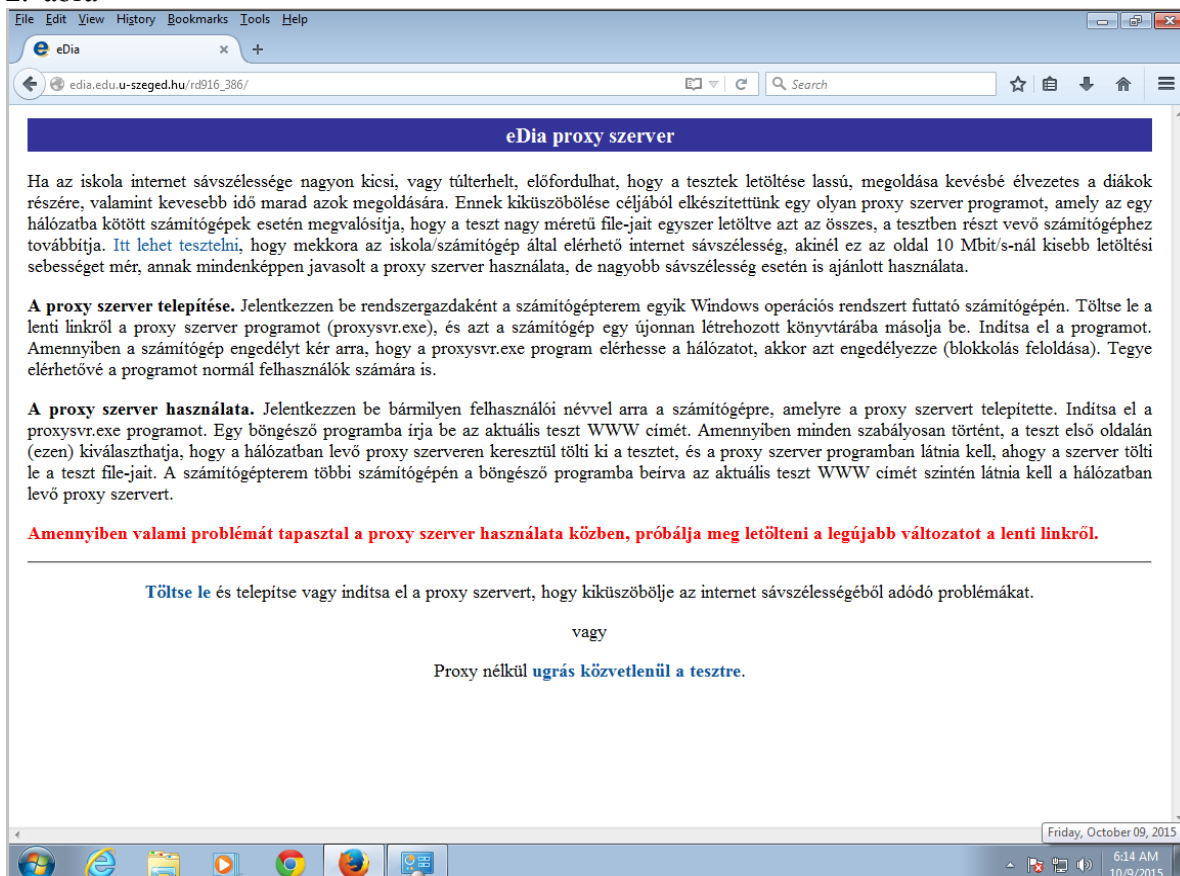
1. ábra



Az enter gomb megnyomása után a 2. ábrán látható kép jelenik meg, miközben megváltozik az URL sorban lévő cím. Például az edia.hu/ftart címből http://edia.edu.u-szeged.hu/rd916_386/ URL cím lesz.

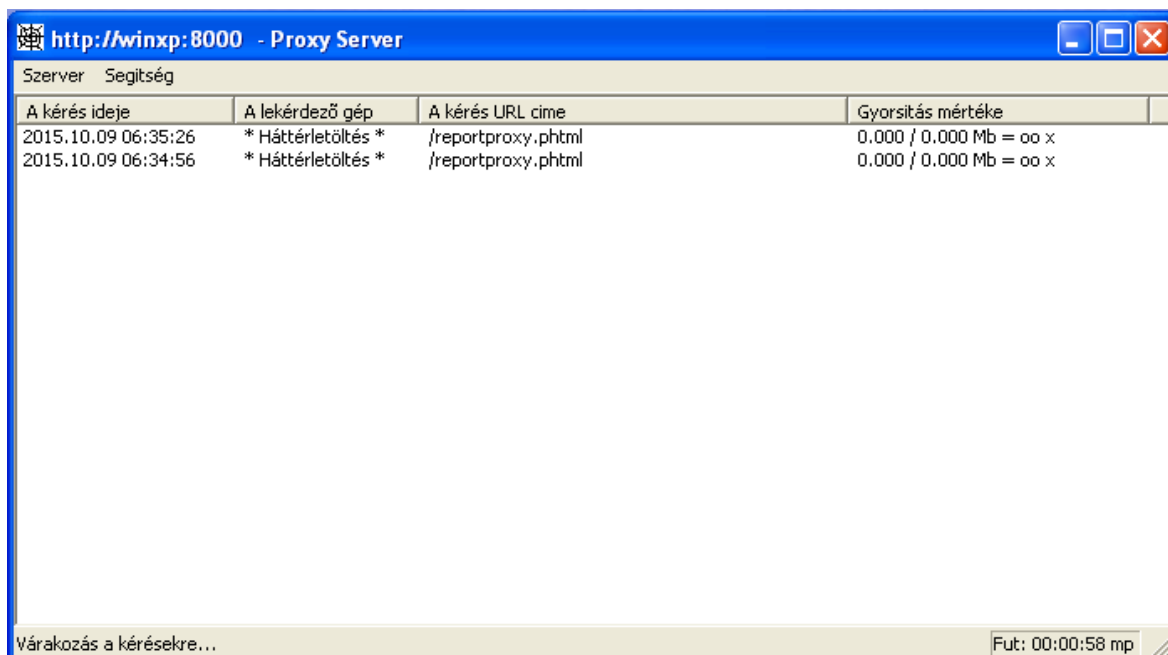
Ha nem ezt látja, hanem a teszt belépő oldalát, akkor a tesztet nem lehet proxyval megoldani.

2. ábra



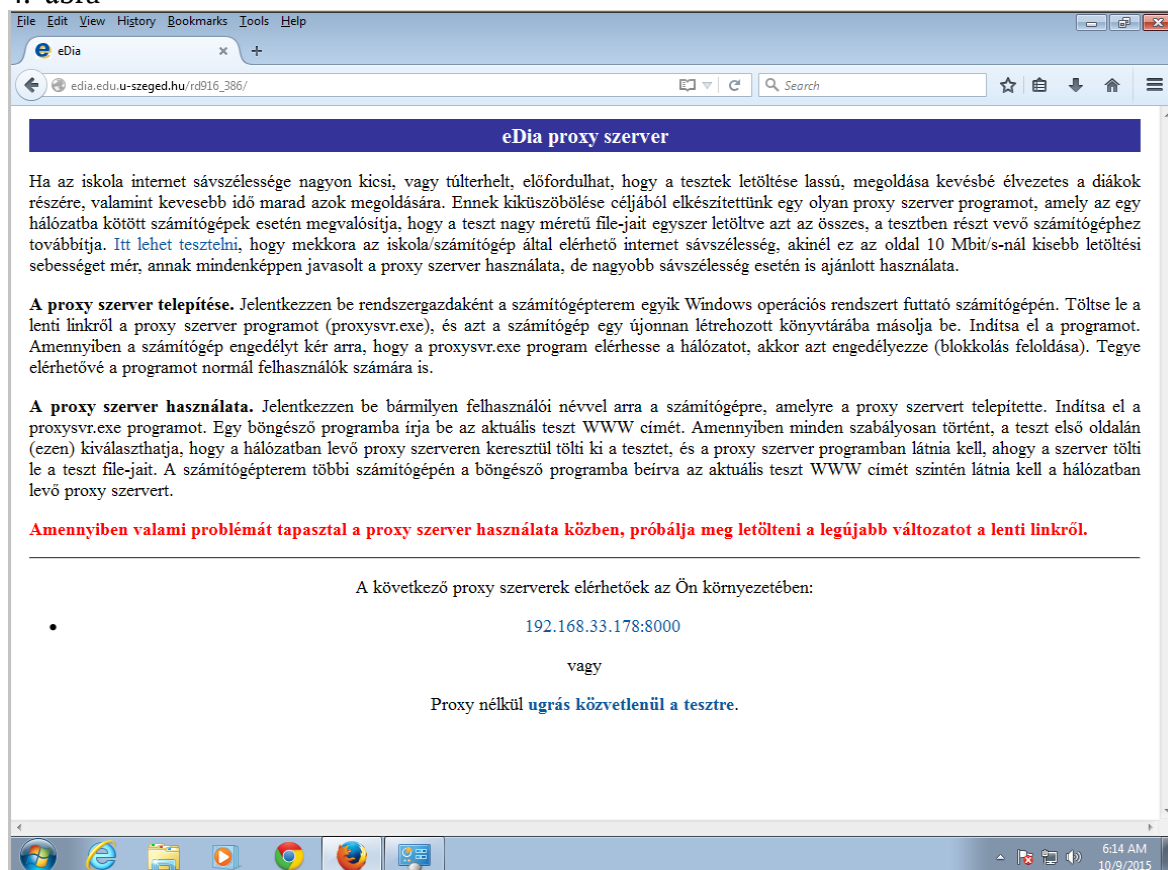
3. Töltse le és indítsa el a proxy-t az oldalon megadott utasításoknak megfelelően. Egy, a 3. ábrán mutatott ablakot kell látnia: ProxyFut.png.

3. ábra



4. Írja be a böngészőjébe újra a rövid linket, vagy frissítse a fenti oldalt. Ha a proxy fut, akkor a 4. ábrához hasonló képet fog látni.

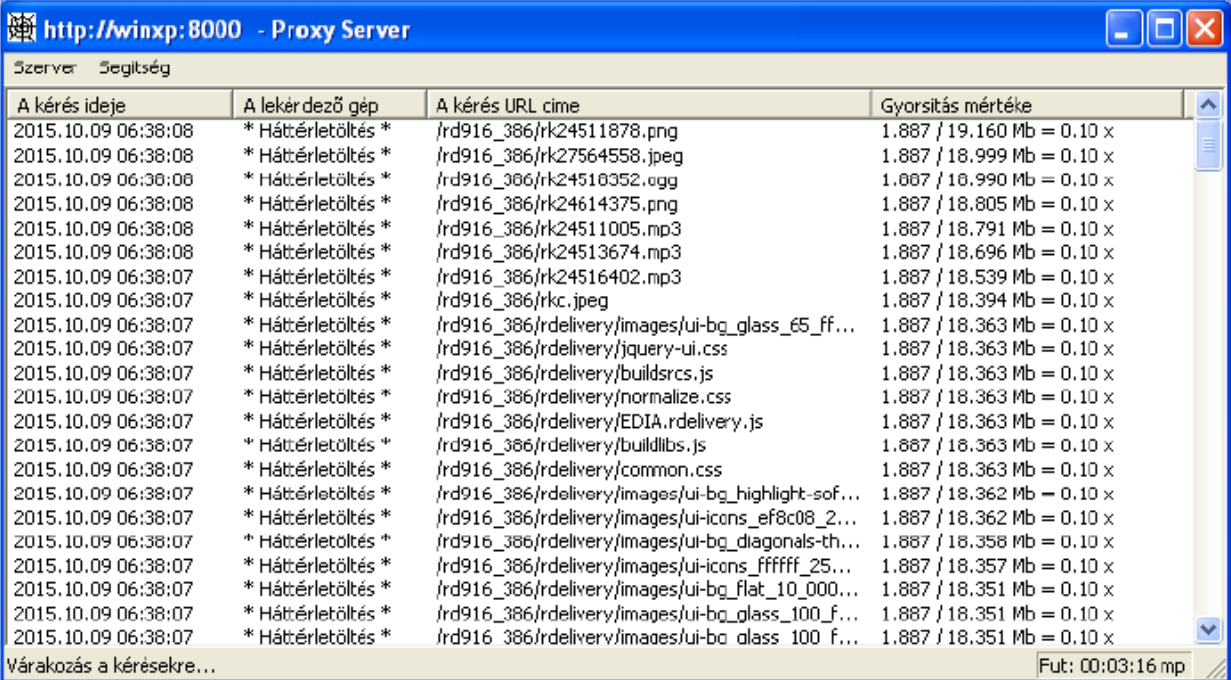
4. ábra



5. Kattintson rá a proxy linkjére (a példában a 192.168.33.178:8000 szövegre).

6. A proxy elkezdheti letölteni a teszthez tartozó file-okat, **várja meg**, amíg azt befejezi. Ha befejezte, az 5. ábrához hasonló képet fog látni.

5. ábra



The screenshot shows a window titled "http://winxp:8000 - Proxy Server". It contains a table with the following columns: "A kérés ideje", "A lekérdező gép", "A kérés URL címe", and "Gyorsítás mértéke". The table lists 25 requests, all of which are marked as "Háttérletöltés" (background download) and show a status of "1.887 / 18.351 Mb = 0.10 x". The requests are for various files, including images, CSS files, and JavaScript files. The status bar at the bottom indicates "Fut: 00:03:16 mp".

A kérés ideje	A lekérdező gép	A kérés URL címe	Gyorsítás mértéke
2015.10.09 06:38:08	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk24511878.png	1.887 / 19.160 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:08	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk27564558.jpeg	1.887 / 18.999 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:08	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk24510352.ogg	1.887 / 18.990 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:08	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk24614375.png	1.887 / 18.805 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:08	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk24511005.mp3	1.887 / 18.791 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:08	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk24513674.mp3	1.887 / 18.696 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rk24516402.mp3	1.887 / 18.539 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rkc.jpeg	1.887 / 18.394 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-bg_glass_65_ff...	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/jquery-ui.css	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/buildsrcs.js	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/normalize.css	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/EDIA.rdelivery.js	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/buildlibs.js	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/common.css	1.887 / 18.363 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-bg_highlight-sof...	1.887 / 18.362 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-icons_ef8c08_2...	1.887 / 18.362 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-bg_diagonals-th...	1.887 / 18.358 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-icons_ffffff_25...	1.887 / 18.357 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-bg_flat_10_000...	1.887 / 18.351 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-bg_glass_100_f...	1.887 / 18.351 Mb = 0.10 x
2015.10.09 06:38:07	* Háttérletöltés *	/rd916_386/rdelivery/images/ui-bg_glass_100_f...	1.887 / 18.351 Mb = 0.10 x

Miután letöltés közben a proxy sokkal lassabban reagál a kérésekre, ezért érdemes **a letöltést a** teszt megkezdése előtt **időben, legalább 5 perccel előbb elvégeztetni a proxyval**, és csak **utána elkezdni a tesztek megoldását**.

A proxy elindítása és a tesztek letöltése után a tesztelés folyamata. Mit tegyenek a diákok?

A diákoknak nincs más dolguk, **ha fut a proxy, hogy írják be a böngészőbe (Chrome vagy Firefox legfrissebb verzió!) a rövid linket**, aminek hatására a 4. ábrán lévő képet fogják látni. Ezek után **kattintsanak a proxy linkjére** (a példában a 192.168.33.178:8000 szövegre) és indulhat a tesztelés.

A mérések során adódó technikai kérdések, problémák megoldásában Kállai Istvánt segít.

Telefonszám: a 06-62-343-068;

Email cím: kallai.istvan@edu.u-szeged.hu

Köszönjük, hogy munkájával támogatja a program működését!

SZTE OK eDia Fejlesztő Csoport

Szeged, 2015. október 1.