

Lehetséges Firmware frissítési módszerek

Négy fajta firmware frissítési módot támogatnak a Vigor eszközök.

Az első ilyen mód a helyileg történő frissítés Firmware Upgrade Utility program használatával, amit a Draytek biztosít. Második lehetőség a firmware frissítésére a távoli firmware frissítés FTP-n keresztül. A harmadik opció, mikor WEB UI segítségével frissítjük a firmware-t. A negyedik lehetőség a TFTP frissítés, ezt a módszert akkor kell használni, ha a többi normál módszer használatakor valami probléma lépett fel.

1. Firmware frissítés a Firmware Upgrade Utility programmal

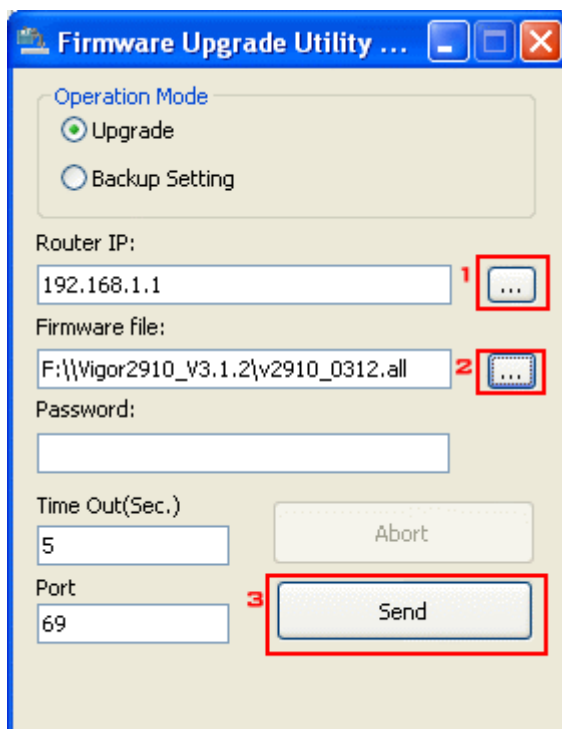
- A. Telepítsük a számítógépre a Router Tools programot, majd csatlakoztassuk a számítógépet LAN porton a Routerhez.
- B. Győződjünk meg arról, hogy a LAN porton tudjuk pingelni a routert. (általában az ip: 192.168.1.1)
- C. Indítsuk el a Router Tools > Upgrade Utility programot.
- D. Írjuk be a Vigor router IP címét, vagy nyomjunk a gombra.
- E. Tallózza ki a firmware-t.

Megjegyzés: Kétfajta firmware fájlt is használhat

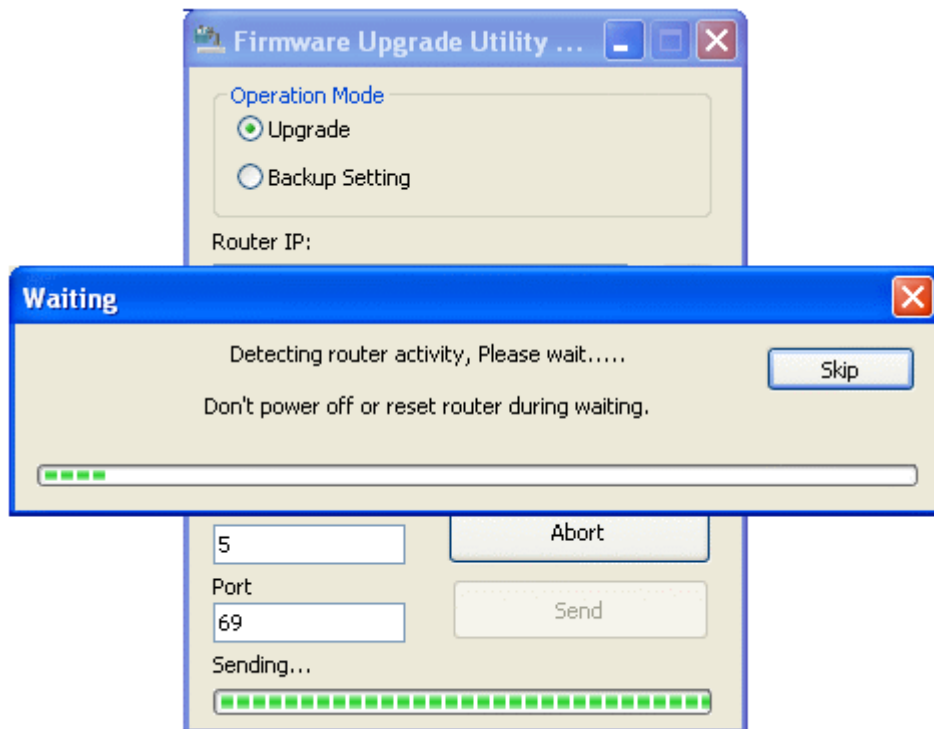
[Az .rst kiterjesztésű firmware használata után újra kell konfigurálni a routert, mivel az egy alapértelmezett beállítást alkalmaz.](#)

[Az .all kiterjesztésű firmware használata után a beállítások megmaradnak, így nem kell újra konfigurálni a routert.](#)

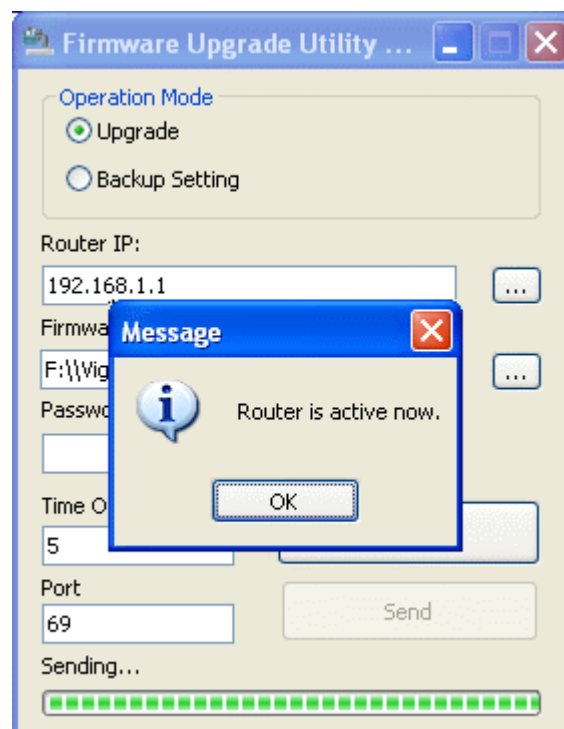
- F. Adja meg a jelszavát, ha van, majd nyomjon a Send gombra.



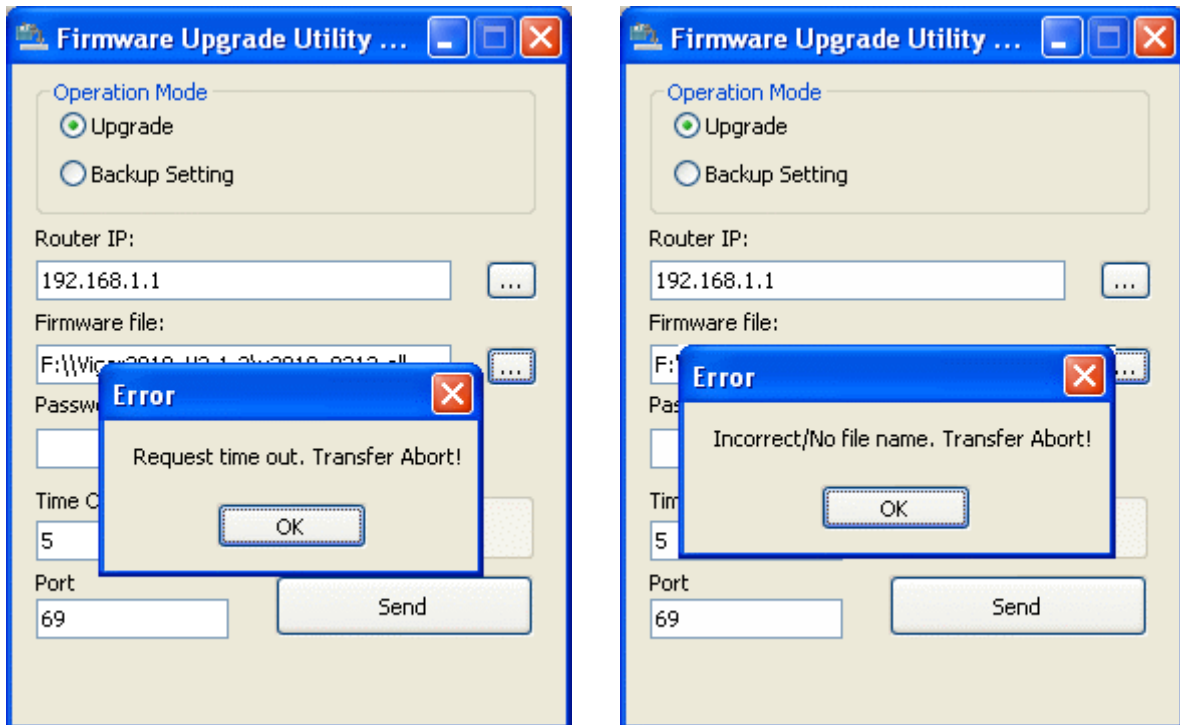
G. Egy felugró ablakban látni fogja a frissítés menetét.



H. Ezután ha végzett a frissítéssel egy üzenet fog felugrani, melyben láthatja, hogy sikeres volt a firmware frissítés.



Ha a következő üzenet jelenik meg „Request Timeout. Transfer Abort !” , akkor ellenőrizze, hogy a számítógép és a router közötti kapcsolat aktív-e. Ha a következő üzenet jelenik meg „Incorrect/No file name. Transfer Abort !” , akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő firmware fájlt töltötte-e le az oldalról.



Megjegyzés: Kérjük kapcsolja ki a tűzfalat, ha Windows Vista operációs rendszert használ. Ezt a Vezérlőpult>Biztonsági központ>Tűzfal beállításnál teheti meg.

2. Frissítés távolról FTP-n keresztül

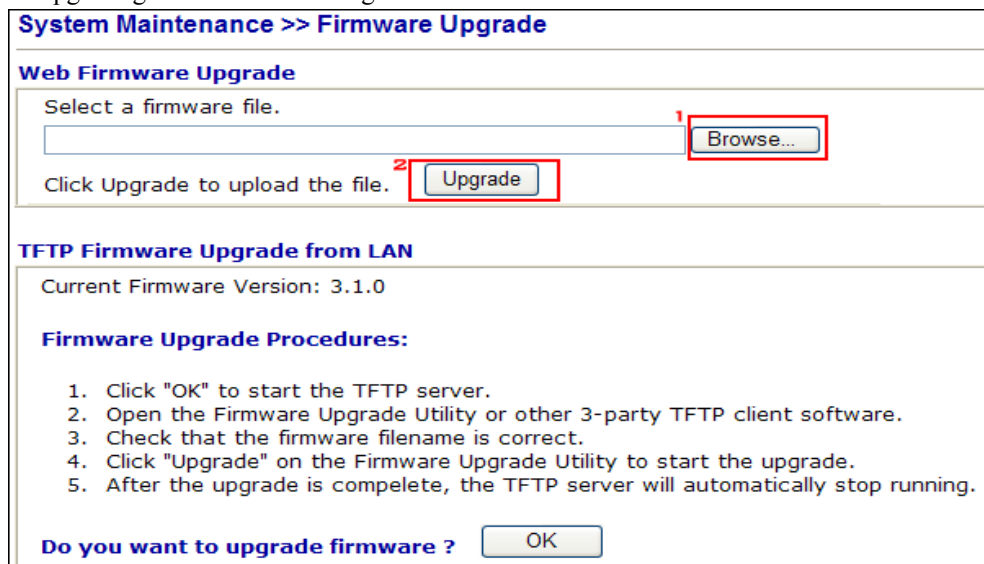
Kérjük nézze meg a Hogyan frissítsek firmware-t távolról FTP-n keresztül résznl.

3. Firmware frissítés távolról WEB UI segítségével.

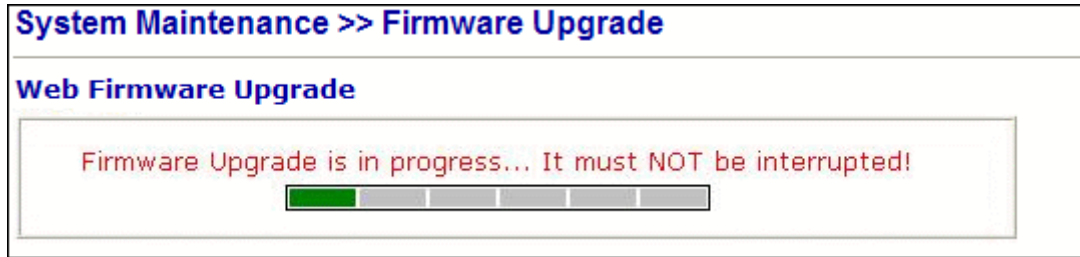
Csak néhány újabb Vigor router (Vigor2910, Vigor2930, Vigor2950, Vigor2820, VigorPro 5300, VigorPro 5500 és újabb modellek) támogatja ezt a funkciót.

Példaként egy Vigor 2820 router.

- A. Nyissuk meg a System Maintenance >> Firmware Upgrade oldalt.
- B. Kattintsunk a Browse gombra és tallózzuk ki a megfelelő firmware fájlt.
- C. Kattintsunk az Upgrade gombra a frissítés megkezdéséhez.



D. Ne szakítsa meg a kapcsolatot a firmware frissítés alatt. Ez több percet is igénybe vehet.



E. Mikor végzett a frissítéssel, felugrik egy ablak, amiben erről tájékoztat minket, ahol majd rá kell nyomni a Restart gombra a Vigor router újraindításához.



4. TFTP módszerrel való frissítés.

A. Nyomja meg és tartsa benyomva a Reset Factory gombot, majd kapcsolja ki, majd kapcsolja be a routert.

B. Engedje el a Reset Factory gombot, mikor az ATC LED és a mellette lévő LED-ek egyidejűleg elkezdnek villogni.

Különbféle módokban villoghatnak ezek a LED-ek, amit megtalálhatunk a TFTP leírásban

B1. Vigor2930/Vigor2950/VigorPro 5510 , mikor a LED-ek gyorsan villognak.

B2. Vigor2910/Vigor2800 , mikor a LED-ek egy időben villognak.

B3. Vigor2820 , mikor az első sor LED egy időben villog.

C. Nyissa meg a Firmware Upgrade Utility programot és gépelje be az IP címét 192.168.1.1.

A többi lépést ugyan úgy kell végrehajtani, mint a Firmware Update Utility leírásban.