

# Időjárás-előrejelzés olvasása parancssorból

PCLinuxOS Magazine – 2021. szeptember

Írta: Paul Arnote (parnote)

Valami amit SZERETEK a Linuxban, hogy sokféleképp lehet valamit megcsinálni.

Amikor régebben KDE/Plasma asztalt futtattam volt egy „mindenképpen kell” widget, ami az asztalon mutatta az időjárás-előrejelzést. Amikor Xfce asztalra váltottam, az első panel-kiegészítő amit telepítettem az Xfce időjárás-előrejelző kiegészítője. Most is így van, bármikor, ha Xfce-t telepítek vagy újratelepítek.

Nem vagyok rákattanva az időjárásra, de szeretem tudni, mi várható a következő napomon, amikor szokás szerint megpróbálok valami eltervezni, amit a feleségemmel és a gyerekekkel tehetek.

Nos, van egy csodás módszer időjárás-előrejelzés megtekintésére terminálban dolgozva is. Ez azt jelenti, hogy nem kell kilépned a parancssori környezetből, hogy megnézd az időjárás-előrejelzést.

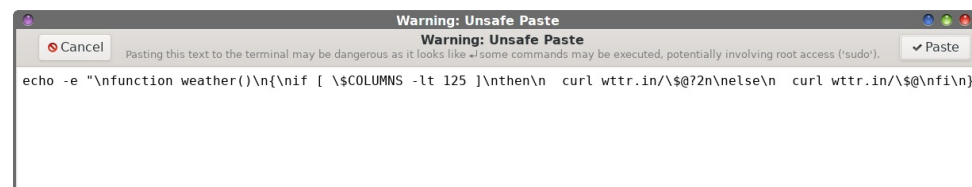
Még csaknem is emlékszem, hogyan akadtam rá [erre](#), mivel ez a DietPi-oldal egyik hozzászólásában volt, az oktató anyagoknál. Még csak Raspberry Pi-m sincs, így nem szoktam ezt a [fórumot](#) nézni.

**Első lépés: készítsd elő a parancsot, hogy megkönnyítsd a dolgokat**

A következő parancsot írd be (egyetlen sorként):

```
echo -e "\nfunction weather()\n{\nif [ \$COLUMNS -lt 125 ]\nthen\n curl\n wtr.in/\$@?2n\nelse\n curl wtr.in/\$@\nfi\n}" >> ~/.bashrc && source\n~/.bashrc
```

Ez elkészíti a parancsot „weather” néven függvényként és elhelyezi a rejtett .bashrc fájlodban. Ezután, csak annyit kell tenned, hogy beírod „weather” a parancssorba, hogy lásd az időjárás-előrejelzést a környékedre, ahogy az IP-címed meghatározza.

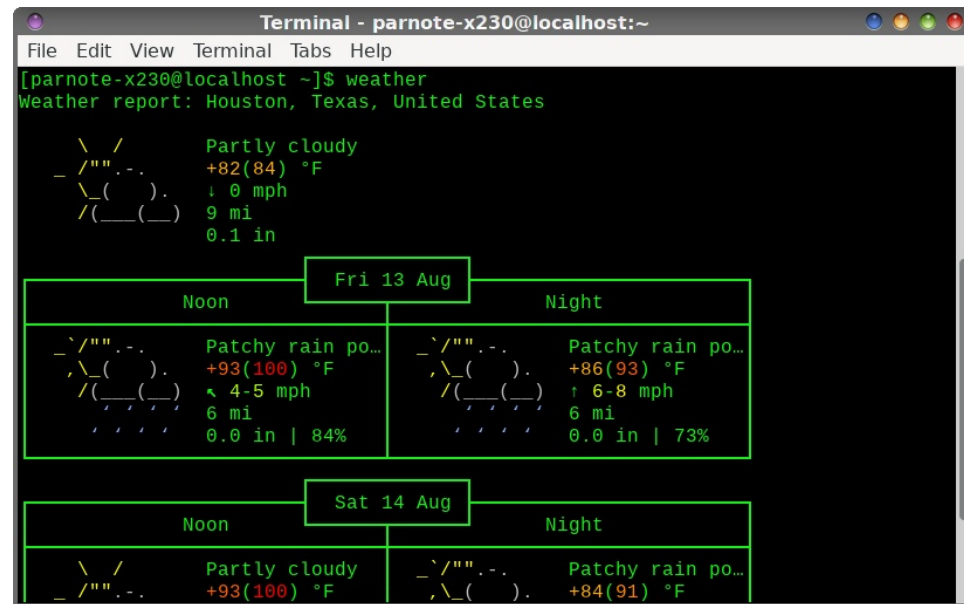


A felbukkanó „Warning” (figyelmeztetés) ablakot, ami akkor jelenik meg, amikor megpróbálsz beilleszteni a parancsot a terminálablakba, nyugodtam becsukhatod. Egyszerűen kattints a „Paste” (beillesztés) gombra, ami a gépemen a jobb felső sarokban jelenik meg.

Nyomj Enter-t a parancssor végén, miután beillesztetted a parancsot a terminálablakba.

**Második lépés: a parancs végrehajtása**

Most írd be „weather” a parancssorba és nyomd meg az Enter gombot.

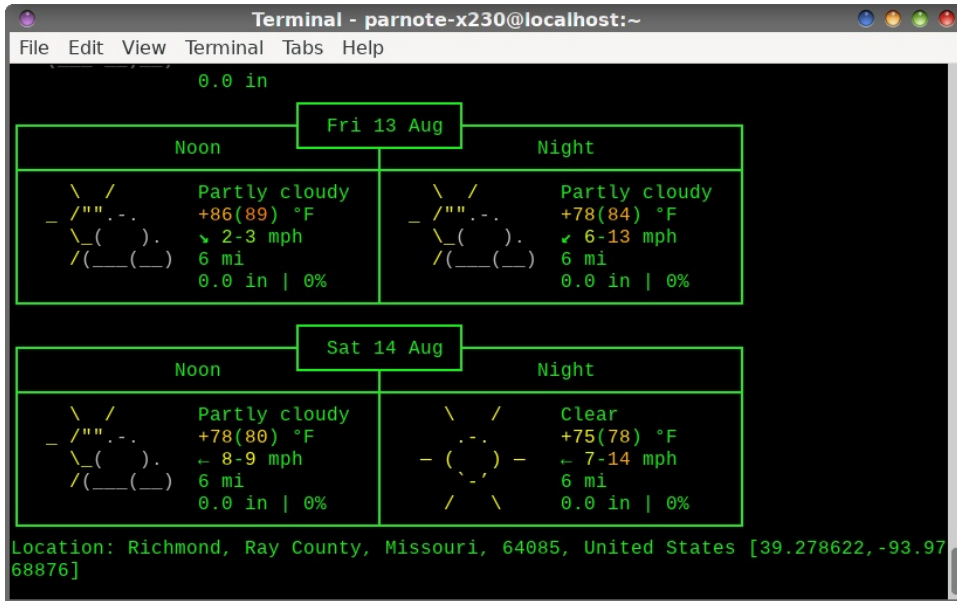


Tehát, a „weather” egyszerű beírásával a parancssorban, esetemben a texasi Houston előrejelzését jeleníti meg. Ez azért van, mert az IP-címem Houstonra mutat, lévén a VPN-szerverem Houston, Texasban van.

Ez egyszerű lenne, ha Houstonban lakték. Ám mivel én Independence-ban lakom, Missouri, sokkal inkább érdekel a helyi időjárás, mint Texstar hátsókartjének időjárás-előrejelzése. (Bocs Tex!)

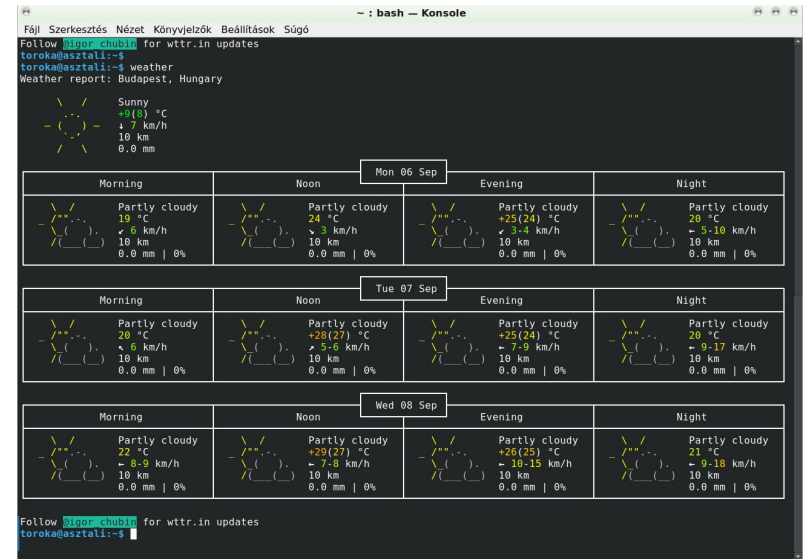
Tehát, kicsit módosítsuk a parancsot, hogy arra a helyre mutassa az időjárás-jelentést, ami fontosabb számomra a tervezésben. Szerencsére, sok kiváló egyszerű módszer van ennek elérésére.

Az időjárás-előrejelzés helyét jelentő város (és talán az állam) beírásának egyik módja. Ha egy NAGY városban élsz, nagy valószínűséggel elegendő pusztán a város nevének megadás. Így, ha beírod „weather Atlanta”, megkapod az előrejelzést Atlantára. Ez addig működik rendesen, amíg a világ valamelyik nagy városában élsz vagy, ha terveidhez valamelyik nagyobb város időjárás-előrejelzése kell. Ez igaz Moskow, London, Paris, Rome, Berlin stb. esetén. Vedd észre, miként használom a nagybetűt a város nevében. Ha a város nevében szóköz van (p. New York, San Francisco, Kansas City), hagyd el a szóközt a név szavai között (p. weather SanFrancisco).



Ha kisebb városban laksz (az írás idején a munkám Richmond-ban, MO van, lakossága úgy 8800 fő), célszerű az állam meghatározása a parancsban. Tehát, ha Richmond-ra akarom látni az időjárás-előrejelzést, a „weather Richmond,MO” parancsot kell beírom, a pontosság érdekében. Ellenkező esetben Richmond, VA előrejelzését kapom, ami elég messze van tőlem. Vedd észre, nincs szóköz a vessző és az állam rövidítése között a parancsban.

Most nyisd ki teljesen a terminál ablakát, majd újból add ki a „weather” parancsot.



Vedd észre, miképpen egészül ki az előrejelzés a „Noon” (dél) és „Night” (éjjel) kiegészült „Morning” (reggel), „Noon”, „Evening” és „Night”. Tehát, egyszerűen maximalizáld az ablakot (kiadva újból a weather parancsot), sokkal részletesebb időjárás-előrejelzést kapsz.

Ahelyett, hogy meghatároznád a város nevét (és esetleg az államét), a postai irányítószámmal is meghatározhatod a wether parancsnál azt a területet, amire az időjárás-előrejelzést szeretnéd. Tehát a „weather 64085” parancs szintén lehozza és megjeleníti az időjárás-előrejelzést Richmond, MO-ra, mintha a „weather Richmond,MO” határozta volna meg. Legalábbis ez működik az USA postai irányítószámok esetén.

## Összegzés

Tehát, ha legközelebb parancssorban dolgozol és tudni szeretnéd milyen az idő, akár a saját helyedre, akár más helyre, ahová ellátogatnál, lehívhatod az arra a területre érvényes időjárás-előrejelzést egyszerű paranccsal.

Látod?! Linuxban több módon lehet ugyanazt az eredményt elérni. Nagyon szeretem ezt sokoldalúságot és rugalmasságot.

