

Geany használata Typst szerkesztőjeként

PCLinuxOS Magazine - 2026. augusztus

Írta: David Pardue (kalwisti)

Bevezető

A Typst közösségben konszenzus van abban, hogy a hivatalos [Typst webalkalmazás](#) és/vagy a VSCode [VSCodium] plusz a Tinymist kiterjesztés adja a legkiegyensúlyozottabb írási élményt. (A VSCodium a Tinymist bővítménnyel mindent tartalmaz, amire szüksége van, és gyakran frissül. Van azonnali előnézet, figyeli a forrásfájl változásait, valamint lehet a Typst forrásfájlból az adott helyre ugrani az Előnézet ablaktáblában.) Azonban, [helyi telepítésű Typst](#) esetén más szerkesztőket is használhatsz, ha úgy kívánsz. Az egyik alternatíva a [vim a Typst bővítménnyel](#). Ebben a cikkben egy másik lehetőséget vizsgálok meg: Geany a Typst CLI-vel (Command-Line Interface) együtt.

A Geany GTK3 eszközkészleten alapuló népszerű, sokoldalú szövegszerkesztő és IDE (Integrált Fejlesztési Környezet). A Geany-ben jelenleg nincs natív támogatás a Typst fájlokhoz. A GitHub-on [elextr felhasználó elmagyarázta](#), hogy a Geany-hez új programozási nyelvek fájl típusait nem bővítmények adják hozzá; inkább beépítik. Bár mód van fájl típusokat testre szabni, ha egy meglévő jelölés „elég közel van” a szintaxisához, de egy saját szintaxissal rendelkező jelölőnyelv esetén – mint a Typst – az ilyen testreszabás nehéz és közel elképzelhetetlen. Mindazonáltal, az itt leírt eljárás olyan írási környeze-

tet kínál, amiben kevesebb a zavaró tényező, és egyes felhasználók vonzónak találhatják.

Ez a módszer a Geany-t, a Typst CLI-jét (parancssorát) és előnézetre egy PDF-nézőt (külső alkalmazás) használ helyi Typst-fájlok szerkesztésére. Az előnézet aszinkron, nem folyamatos, de a Geany-ben a szerkesztést befejezve, a fájlt elmentve a PDF automatikusan frissül.

A Typst forrásfájlban elkövetett szintaktikai hiba esetén, a PDF lefordítása nem történik meg. Ekkor ellenőrizheted a terminálban (ahol Typst CLI fut) a kimenetet, a részletes hibaüzeneteket a probléma feltárására és kijavításának módjáról.

Előfeltételek

Ellenőrizd, hogy a következő csomagok telepítve vannak-e a rendszeredben:

- A Typst előre lefordított [binárisa](#). (Le kell töltenie és telepítenie a legutóbbi, 0.15.1-es verziót, ami 2026. július 17-én jelent meg.) Az [én előző cikkem](#) elmagyarázza, hogyan kell helyi Typst fordítót telepíteni a PCLinuxOS rendszerre.
- Geany
- A PDF-néző (mint az Okular, Evince, Atril, stb.)

Megjegyzés: az eljárást a PCLinuxOS MATE és az Openbox segítségével teszteltem. Ugyanakkor, működnie kell KDE Plasma és Xfce kiadások esetén is.

Követendő lépések

Először hozz létre egy PDF-fájlt úgy, hogy megnyitod a Typst forrásfájlt terminálban, és kiadod a következő parancsot

typst compile your-filename.typ

- A terminált hagyd nyitva a PDF elkészülte után
- Nyisd meg a PDF-et a kedvenc PDF-néződdel (Evince, Atril, Okular).
- Hagyd a PDF-nézőt az asztalon nyitva.
- Nyisd meg a forrásfájldat Geany-vel.

Opcionális: ha hozzáadnál színes szintaxiskiemelést a megjelenített forrásfájlhoz, beállíthatod a dokumentum fájl típusát **Markdown forrás fájlra**. A VSCodium -féle részletes kiemeléséhez képest a szintaktikai kiemelés minimális; azonban némi öröndetes vizuális kontrasztot ad a Typst forrásfájlhoz (személyes vélemény).

Ehhez, a Geany **Dokumentum** → **Fájl típus** menüben a **Set** opciót válaszd, majd a **Jelölő**

nyelvek -nél a **Markdown source file** melletti gombra kattints..

- Lépj vissza a terminálhoz és add ki a következő parancsot:
typst watch your-filename.typ

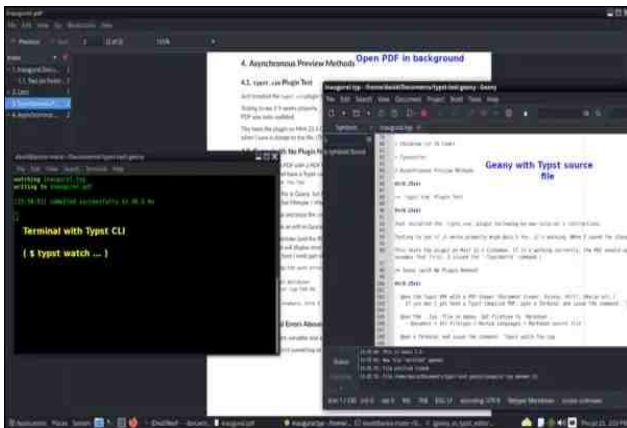
Valami ilyen kimenetet kapsz:

```
watching your-filename.typ
writing to your-filename.pdf
[18:55:54] compiled successfully in 5.59 ms
```

A watch parancs figyelni a bemeneti fájlt és függőségei változásait és automatikusan újrafordítja a PDF-et.

- A terminált továbbra is hagyj nyitva.
- Amikor a Geany-ben szerkesztesz és mented a fájlt, a PDF automatikusan frissül.

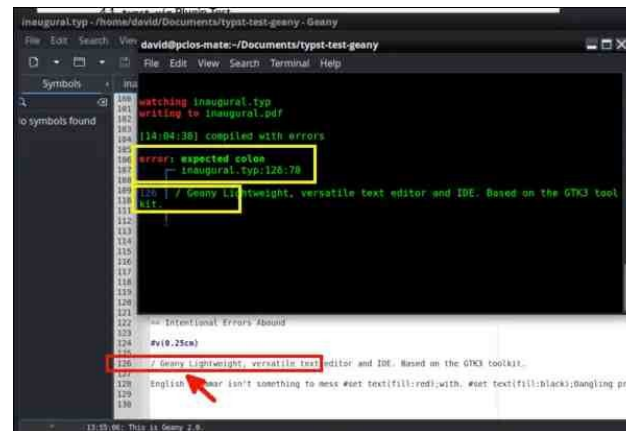
A következő képernyőképen láthatod, hogyan nézhet ki ez az elrendezés. (Az átfedések csökkentése érdekében a szükséges mértékig kicsinyítheted az ablakokat.)



Hibakezelés

A Typst forrásfájlban lévő szintaxis hiba esetén, a PDF lefordítása nem történik meg. Ekkor ellenőrizheted a terminálban (ahol Typst CLI fut) a kimenetet, a részletes hibáüzeneteket a probléma feltárásához és kijavításának módjáról.

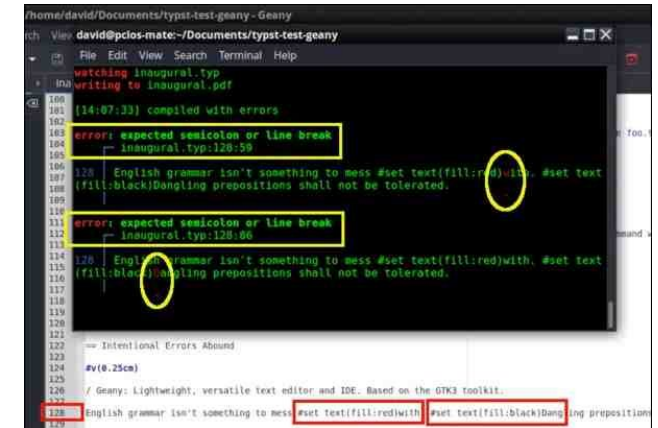
A következő példában szándékosan kihagytam a kötelező kettőspontot a kifejezéslistából. („#set text(fill:red);with” / Geany:” kellene lenni a „/ Geany” helyett). A terminál kimenete „elvárt kettőspont” hibáüzenetet jelenít meg, valamint jelzi a hiba sorszámát (126):



Egy bonyolultabb példa azt mutatja, hogy a hibáüzenetek néha megjelölik soron belül a pontos helyet. A szöveg színének pirosra változtatásához szükséges #set parancsnak ebben az esetben pontosvesszővel kell végződnie: #set text(fill:red); with (a helytelen „#set text(fill:red)with” helyett).

Egy újabb #set parancs a szöveg színét visszaváltja feketére.

A terminál kimenete készségeen megmutatja a hiányzó pontosvessző helyét.



Miután kijavítottad ezt a két kisebb hibát, és elmentetted a módosítást, a Typst forrásfájl sikeresen lefordítható PDF-be:



Végkövetkeztetések

Bár a Typst-fájlok Geany-val történő szerkesztése nehézkesnek tűnhet, és hiányzik a valós idejű előnézet, de jól működik. Egyes felhasználók számára kevésbé kényelmetlen, mint a VSCode/VSCodiummal való munka.

Ennek a megközelítésnek az az előnye, hogy nincs szükség külső segédprogramokra —, például a Tnymist kiterjesztésre —; ráadásul azok az emberek, akik megijednek a vi(m)-től, értékelhetnek egy felhasználóbarát grafikus felhasználói felületű szövegszerkesztőt, mint a Geany.



Donate To PCLinuxOS

Community Supported.

No Billionaires/Millionaires.

No Corporate Backing Or Funding.

Click here to make a one-time donation through Google Checkout.

Or, click one of the amounts down below to make a monthly, recurring donation.

