

Üdvözljük

Újonnan telepített MagyArch Linux rendszeren. Ez a kiadás a Dwm ablakkezelőt használja. A dokumentum végigvezeti a rendszer működésén. Erősen ajánlott elolvasni, ha még nem használta ezelőtt a MagyArch Linuxot és/vagy a Dwm-t. A `Dwm` a `Dynamic Window Manager` rövidítést jelenti. Ez egy minimalista csempéző ablakkezelő, amelyet kifejezetten az X11-hez terveztek. Úgy tervezték, hogy sokkal kisebb, gyorsabb és egyszerűbb legyen, mint az alternatívái.

A Suckless közösség azt állítja, hogy a `dwm` kódjának soha nem szabad meghaladnia a 2000 SLOC-ot (forráskódsorok). Amikor a `Dwm` elindul, beolvassa a beállításokat a konfigurációs fájlból, a `~/.config/suckless/config.h`. A legtöbb műveletet billentyűkombináció vagy egér vezérléssel van beállítva.

Tartalomjegyzék

Navigáció a dokumentumon belül

Használja a Vim billentyűket (`H`, `J`, `K`, `L`) vagy az egérgörgőt a dokumentumban való mozgáshoz. Az `A` billentyű lenyomásával a teljes lap kitölti a képernyőt, az `S` billentyű lenyomása pedig átméretezi a dokumentumot az ablak szélességéhez. A `+` és `-` jelekkel tudunk nagyítani, az egyenlőség jel visszaállítja 100%-ra a méretet. A `Q` billentyűvel tudunk kilépni.

A tartalomjegyzékben található elemekre és a linkekre nem tud kattintani. Ahhoz hogy a linket kövesse, az `F` billentyű leütése után, a mellette megjelenő számot írja be, majd nyomja meg az `Enter`-t. A tartalomjegyzékben található link követésével arra az **oldalra** ugrik, ahol az az alcím található (így lehetséges, hogy lejjebb kell görgetnie azon az oldalon). A webes linkek a böngészőben nyílnak meg.

Navigáció a rendszeren belül

A rendszer alapvetően billentyűzet-orientált. Ezáltal hatékonyan használhatja a rendszert, anélkül, hogy elmozdítaná kezeit a billentyűzetről.

Munkaterületek használata

A `Dwm` tagokat használ az ablakok csoportosítására. Ez olyan, mintha több monitort használnánk. Amikor egy munkaterületre váltunk, azt a „monitort” nézzük. Minden

tagnak van egy száma. A tagok váltásához használjuk a `Super + 1 / 2 / 3 / ... / 0` billentyűkombinációt (a `Super` billentyű általában a `Windows` billentyű néven ismert). Pl:

`Super + 2` Váltás a 2. munkaterületre

`Super + 0` Váltás a 10. munkaterületre

Gyakorlásképpen váltsunk át egy másik munkaterületre, majd vissza a jelenlegire. Figyeljük meg a fent található sávban az aktív munkaterület jelzését (itt minden munkaterületet egy ikon jelöl).

Az ablakkezelő működése

Miután elolvastuk a következő bekezdést, váltsunk munkaterületet, és próbáljuk ki az ott írtakat, majd váltsunk vissza a mostanira, hogy folytathassuk a dokumentum olvasását.

Először is nyissunk meg egy terminált. Ezt a `Super + Enter` billentyűkombinációval tehetjük meg. Nyissunk meg még egy terminált.

Ablak fókuszwáltása

`Super + j , k` Ablakok fókuszwáltása: master főablaktábla és a képernyő jobb felén lévő ablakokra le / fel.

Ablakok manipulálása

Az ablakok mozgatásához, átméretezéséhez és áthelyezéséhez az alábbi kombinációkat használjuk:

`Super + bal klikkel húzás` Ablak mozgatása vagy megcserélése (alternatív módszer)

`Super + h , l` A master ablak zsugorítása / kitolása.

`Super + Shift + munkaterület száma` ablak áthelyezése egy másik munkaterületre.

`Super + jobb klikkel húzás` Az ablak átméretezésének alternatív módja.

Ablak elrendezések

`tile` - `Super + t` - tile elrendezés

`floating` `Super + y` - lebegő ablak

`spiral` `Super + s` - végülis ez egy bsp(bspwm klón) elrendezés

`dwindle` `Super + Shift + s` - bsp (órajárással ellentétes) elrendezés

A rendszer leállítása

A `Super + C` billentyűkombinációval egy menüből leállíthatjuk vagy újraindíthatjuk a rendszert.

Alkalmazások használata

Alkalmazások indítása és bezárása

Az alkalmazásokat többféle módon is elindíthatjuk. Az egyik módszer az alkalmazásindítók használata. A rendszeren két ilyen indító van telepítve:

- `dmenu_run` : egy minimalista alkalmásindító, ahol az elemek vízszintes listában jelennek meg
- `rofi` : középen jelenik meg és az alkalmazások sorokban jelennek meg

Bármelyik indító használatakor elkezdhetünk gépelni, hogy az eredményeket szűrjük. A nyíl billentyűkel tudunk váltogatni az elemek között, az `Enter`-rel kiválasztani és futtatni egy alkalmazást. **Fontos:** a terminálban futó alkalmazások nem feltétlenül indíthatók ezekből!

`Super + D` `dmenu_run` indítása

`Super + Shift + D` `rofi` indítása

Az alkalmazásokat a `Super + Q` kombinációval zárhatjuk be. Ez megfelel egy hagyományos ablakkezelőben az `x-re` kattintásnak, így ha mentetlen munkánk van, azt megkérdezi.

Alapértelmezett alkalmazások

A MagyArchLinux az alább látható alkalmazásokat használja alapértelmezetten. További információkért nézzük meg a programok `man` oldalát, vagy keressünk az interneten.

Terminál

`alacritty` – egy egyszerű terminál emulátor

`urxvt` – floating terminál emulátor

`Super + Enter` terminál indítása

`Super + Shift + Enter` terminál indítása floating módban

Szerkesztő

`nvim` – teljes nevén neovim, funkciójában a vim sok hasznos dologgal kiegészítve.

Hasznos angol nyelvű tutorial elérhető a következő módon:

- az `nvim` parancs futtatásával belépünk a programba
- beírjuk (alul látjuk, hogy mit gépelünk): „ `:Tutor` ” és `Enter`

Böngésző

Brave ha fő a biztonság, Firefox ha a legelterjedtebb Linux böngészőt szeretné.

PDF-olvasó

zathura – egy minimalista, billentyűzet orientált pdf olvasó; a nyilakat és a vim billentyűket használja; az `A` billentyű lenyomásával a teljes lap kitölti a képernyőt, az `S` billentyű lenyomása pedig átméretezi a dokumentumot az ablak szélességéhez. A `+` és `-` jelekkel tudunk nagyítani, az egyenlőség jel visszaállítja 100%-ra a méretet. A `Q` billentyűvel tudunk kilépni.

Fájlkezelő

vifm – Vim billentyűket használó, terminálban futó, két paneles fájlkezelő. A működésének alapjairól (angol nyelvű) tutorial: https://wiki.vifm.info/index.php?title=Quickstart_Tutorial

Az indításához külön billentyűkombináció is elérhető: `Super + r`

Grafikus fájlkezelő Pcmnfm indítása: `Super + shift + p`

Alapértelmezések (környezeti változók) módosítása

Az alapértelmezett alkalmazások a `~/.profile` fájlban környezeti változókkal vannak beállítva, itt módosíthatjuk őket kedvünk szerint.

Utószó

Gratulálunk, végére ért a dokumentumnak. Most már tisztában kell lennie az alapokkal. Ha bármikor a jövőben megszeretné nézni ezt a Dokumentumot, előhívhatja a `Super + F1` billentyűkombinációval, vagy megtalálja a `~/.local/share/Magyarch-dwm.pdf` helyen.

További információkért, tippekért, trükkökért keresse fel a weboldalunkat:

<https://magyarchlinux.org/>