

# KDE 4: a panel tartja a lépést

PCLinuxOS Magazine – 2010. május

Írta: Paul Arnote (parnote)

Ami a Windows-osoknak a tálca, a Linuxosoknak a „panel”. A panel egy jó ideje létezik. Sokan már hozzászoktunk ahhoz, ahogy a panel a KDE korábbi verziói alatt (pl. KDE 3.5.x) működött. A funkcionalitás, amit a korábbi KDE biztosított, most is megvan, kiegészítve néhány új tulajdonsággal, a funkcionalitás fejlesztése érdekében.

A korábbi KDE-változatoknál a panelt egy külön, a háttérben futó modul irányította és kezelte. A KDE 4 alatt a panel egyszerűen egy másik widget, vagy plasmoid, ami a KDE Plasma asztalán fut. Minthogy widget, ezért először a zárolását kell feloldani a jobb felső sarokban megjelenő cashew-szerű (ejtsd: kesű) ikonra kattintva és a kinyíló menüből a „Feloldás”-t választva.

Amikor az asztali widget-ek nincsenek zárolva, akkor a panelen is megjelenik a „cashew” (ha a panel az alapbeállítás szerinti helyén, a képernyő alján van) a jobb alsó sarokban. A panelen lévő cashew-ra

kattintás (jobb alsó sarokban lent) felfedi a panel widget legalapvetőbb beállításait, és lehetővé teszi a panel kinézetének megváltoztatását.

Mielőtt elkezdenénk állítgatni, jó ha, előbb megtanuljuk, hogy az egyes elemek alapbeállítás szerint hol helyezkednek el.



A panel első harmadánál indulva, az első elem (balról) a Kmenu, amivel az előző KDE verzióhoz hasonlóan, elérhetők a rendszerre telepített programok GUI (grafikus kezelőfelületű) változatai. A következő hét ikon a programindítókat és más, a KDE 4-edre telepített widget-eket szimbolizálja. Az első ezek közül az „eszközértésterítő”, ami hozzáférést biztosít a különböző, a számítógépen kiválasztható tároló eszközökhöz. Ezek lehetnek USB-kulcsok, külső USB merevlemezek, de akár üres, írható optikai média is. Balról jobbra haladva a következő ikon „Az asztal megjelenítése” widget. Rákattintva, a munkaterületed minden egyes ablaka minimalizálódik a panelra. A nagyobbik állítható villáskulcs és csavarhúzó a „Munkaasztal beállítása” (korábban KDE Vezérlőközpontnak, vagy KCC-nek nevezték), ahol a munkaasztalod viselkedését változtathatod meg. Ezután, a kék körben villáskulcs és csavarhúzó látható, ami a PCLinuxOS Vezérlőközpont, más néven PCC indítója, ahol a számítógép konfigurációjával kapcsolatos különböző dolgokat és a PCLinuxOS futását állíthatod be. A dobozt, CD- és flopit szimbolizáló ikon a PCLinuxOS rendszer elemeinek eltávolítását és újak hozzáadását végző Synaptic-ot indítja el. A fiókos iratszékély a Dolphin-t indítja, ami a KDE 4 alap

fájlkezelője. Az utolsó ikon a Firefox-ot indítja és alapbeállítás szerint nincs ott, én adtam a panelhez, mert sokat használom.

Végül, a panel első harmadának bal szélén van az asztalváltó widget. Ez KDE 4-edben fellelhető különféle munkaterületeket, vagy asztalokat szimbolizálja.



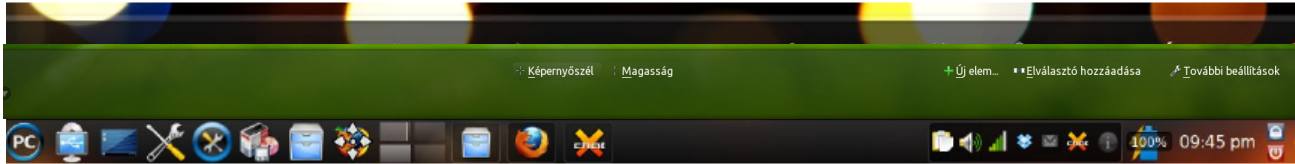
A panel középső harmada tartalmazza az éppen futó programok ikonjait. Nálam most a Dolphin, a Firefox és az XChat fut. Az ikonok a panelen ABC-sorrendben helyezkednek el, megkönnyítve a választani kívánt program megtalálását.



A panel harmadik harmada a rendszerértesítések területe. Itt találod meg a Klipper vágólapkezelőt, a KMix hangerőszabályzót, a net kiszolgálás kijelzőjét, a hálózati kapcsolatról és a különféle, éppen futtatott programok értesítéseit. Nekem most a Dropbox, a checkmail és az XChat fut az értesítési területen. Egy ikon, kis i betűvel jelez rendszerértesítés esetén.

Az alap panel utolsó harmadának következő eleme az akkumulátor-állapotjelző widget, amivel megfigyelhetem a laptopom akkumulátorának feltöltöttségi állapotát. Jobbra az óra jelenik meg. Az órától jobbra a zárolás/kijelentkezés widget van.





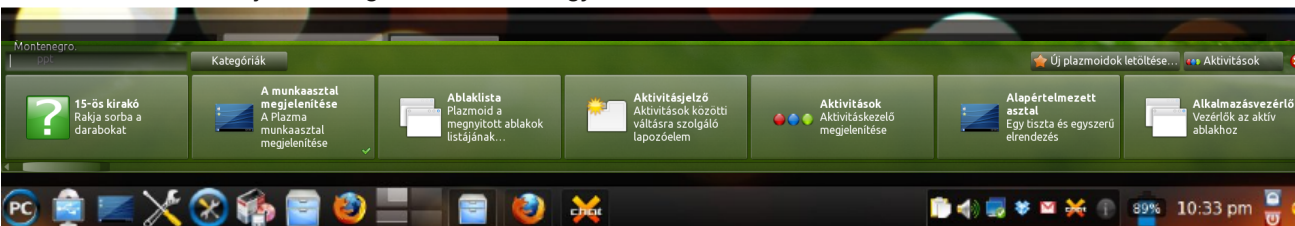
### KDE 4 panelbeállítási lehetőségek

A felső (kék) ikonnal zárolható a képernyőt, amíg az alsó (piros) gomb, kiválasztása esetén a rendszer kikapcsolásához tartozó opciók jelennek meg. Végül a jobbszáron van a cashew, amit kiválasztva a panel widget alapvető beállítási lehetőségei jelennek meg.

Az első beállítási lehetőség (balról), hogy a képernyő melyik szélén akarod a panelt megjeleníteni. Egyszerűen kattints a „Képernyőszél”-re és az egérgomb nyomva tartása mellett húzd a panelt arra a képernyőszélre, ahol látni szeretnéd.

A „Magasság”-ra kattintva változtathatod meg a panel magasságát. Kattints rá és az egérrel (miközben az egérgombot még mindig lenyomva tartod), állítsd be a panel kívánt magasságát.

Ha szeretnél az asztalhoz, vagy a panelhez widget-et adni, kattints az „Új elem...” gombra. Amikor így



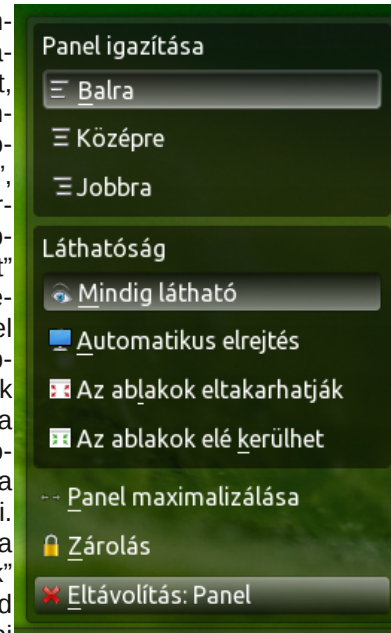
KDE 4 Panel: widget vezérlőpult

teszel, a panel fölött egy vízszintesen görgethető listában megjeleníti a jelenleg telepített widget-eket. Kattints kettőt a hozzáadni kívánt widget-en és az a widget vagy az asztalodra, vagy a paneledre kerül. A widget-ekre később egy, külön a widget-ekkel foglalkozó cikkben sokkal részletesebben kitérünk.

Az „Elválasztó hozzáadása” gomb a panelel található elemek közé teret ad. A „Zárolás” gomb, rögzíti a widget-eket a jelenlegi pozíciójukban és nem engedi a hozzáadást, vagy a zárolt widget törlését, amíg a zárolást fel nem oldják, ahogy azt a cikk elején is említettem. (Az újabb paneleken a zárolás feloldásáig a beállító elemekhez nem lehet hozzáférni és a zárolás innen kikerült.)

Amikor a „További beállítások”-ra kattintasz, egy menü nyílik meg, amiben a paneled megjelenését finomíthatod. A menü tetején meghatározhatod, hogy a panel az ablak bal, vagy jobb széléhez zárjon, vagy a két képernyőszél között középen

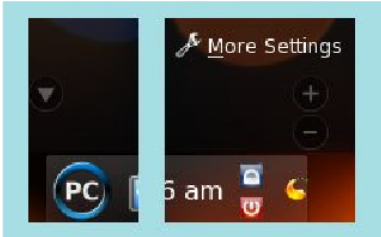
legyen-e. Ugyancsak meghatározhatod a láthatóságot, hogy a panel „Mindig látható”, „Automatikus elrejtés”, „Az ablakok eltakarhatják”, vagy „Az ablakok elé kerülhet” üzemmódban legyen-e. A „Panel maximalizálása” opció alkalmazásának hatására a panel, a rendelkezésére bocsátott területet a határáig kitölti. Ugyancsak itt, a „További beállítások” opcióinál törölheted az adott, a „További beállítások”-hoz tartozó panelt.



### A paneled megjelenésének finombeállítása

Az eddig tárgyaltak a teljes telepítésű PCLinuxOS 2010-eshez tartozó panel megjelenésére vonatkoztak. A paneled megjelenésének finomhangolására további lehetőségek is rendelkezésre állnak.

Nem mindenki szereti, ha a panel a rendelkezésére adott terület egészét kitölti. Ezért, az aktivált panel-opciók esetén be lehet állítani a panel szélességét. A „PC” ikon fölött látható egy lefelé mutató nyíl (ez csak akkor igaz, ha balra rendezés lett beállítva).



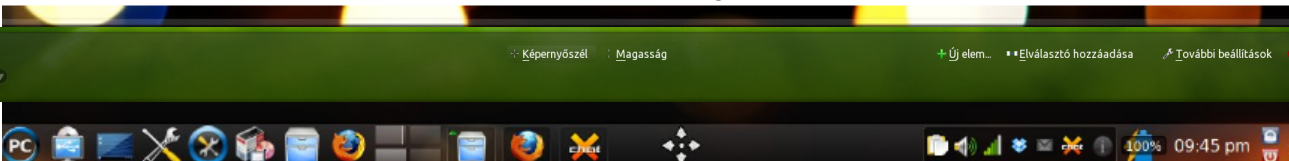
Egérrel a nyílra kattintva és húzva kijelölheted, hogy a panel bal széle hová kerüljön. A panel legszélén jobbra a cashew fölött láthatsz egy + és egy – jelet (vagy egy befelé és egy kifelé mutató nyilat). Kattints a „-”-ra (alsó nyíl) és húzd, hogy a panel minimális, illetve a „+”-ra (felső nyíl) és húzd, hogy a panel maximális méretét beállítsd. Visszaállíthatod, hogy a panel kitöltse a rendelkezésre álló területet, ha „További beállítások → Panel maximalizálása” gombra kattintasz.

Ahogy mindenki más panelszélességet szeret, úgy a panel elrendezését sem akarja mindenki azonos módon látni. Ha a panelzárolás feloldva és panelbeállítási módban vagy, akkor egyszerűen helyezd az egérmutatót bármelyik elem fölé. Láthatod, hogy a mutató a szimpla nyílhegyről négyirányú nyíllá változott. Az egérrel kattintva és húzva, a mutató alatti elemet tetszésed szerint, bárhová elviheted. Amikor kedved szerint elhelyezted az elemet, engeddd fel a gombot. Például helyez-

zük a mozgó mutatót az asztalváltó widget fölé és vigyük el az indító mellől egészen a panel jobb szélére, az óra és a „Zárolás/Kijelentkezés” közé.

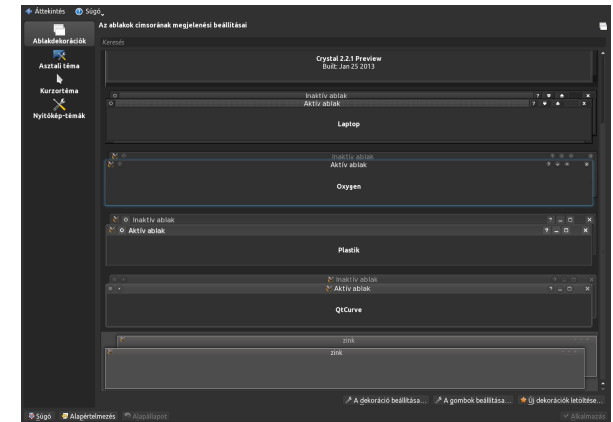
Ahogy azt már korábban említettem, a Firefox alapbeállítás szerint nincs a panelen. Én adtam hozzá, mert sűrűn használom, és gyorsan, egyszerűen, egy kattintással akartam indítani a Firefox-ot, ha kell. Ezt bármelyik ikonnal megteheted, amelyik a KMenu-ben jelen van. Egyszerűen az elemen (ahogy a menüben megjelenik) jobb billentyűvel kattints és válaszd ki a „Hozzáadás a panelhez” pontot a helyi menüből. A panelre egy indító ikont rak ki, nem feltétlenül oda, ahol látni szeretnéd. Ha nem az általad kívánt helyre került (a Firefox-ot nekem a „Rendszerüzenetek” widget mellé rakta), akkor az előbb leírt módszert alkalmazva helyezd át oda, ahová szeretnéd. Én (a Firefox-ot), a Dolphin ikonja mellé jobbra vittem.

Ízlésedhez még jobban hozzáigazíthatod a paneled megjelenését, ha a „Munkaasztal beállítás”-ba (alias KDE Vezérlőpult) belépsz. Az „Munkaasztal megjelenése...” → „Megjelenés” → „Asztali téma” alatt, az „Alkalmazások” fülnél beállíthatod a KDE stílusát. A cikk eredetileg a KDE 4.2.2 vezérlőpultja szerinti utasításokat („Look & Feel > Appearance > Style,” írta le, amit a 4.5 utáni megjelenésnek megfelelően átirtam. Ez a későbbiekre is vonatkozik!



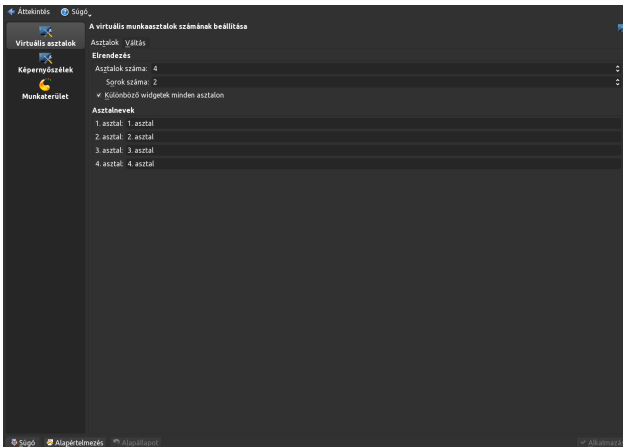
KDE 4 Panel: objektumok mozgatása a widget-ek zárolásból feloldása esetén. Lásd a 4-irányú mutatót

A PCLinuxOS 2010-es verzióban a „Glasified” az alapbeállítás. Választható az „Air”, az „Air for netbooks”, vagy az „Oxygen”. Letölthetsz és telepíthetsz témákat a <http://www.kde-look.org>-ról, a Themes / Styles résznél és a KDE 4-ről.



Van még egy beállítási lehetőség. Noha ez nem kapcsolódik közvetlenül a paneled beállításához, mégis érdemes itt foglalkozni vele. A PCLinuxOS 2010-es változata alapból 4 előre beállított asztallal települ (virtuális asztal és munkaterület). Néhány felhasználónak több munkaterületre lehet szüksége. Tudunk olyan felhasználóról, akinek 20 (igen, húsz) munkaterülete van. A másik véglet, azon felhasználók, akik csak kettőt használnak. A „Munkaasztal beállítás” → „Munkaterület megjelenése...” → „Működés” → „Virtuális asztalok” (a cikkben „Configure Your Desktop” → „Look & Feel” → „Desktop” → „Multiple Desktops”) résznél beállíthatod az elérhető és az asztalváltó által mutatott munkaasztalok számát.

Néhány felhasználó az egyes munkaasztalain eltérő háttérképet jelenít meg. Az előbb meghatározott



helyen állíthatod be, a „Különböző widget-ek minden asztalon” kijelölésével. A KDE 4 Plasma-ban aktivításokat alkalmaz az asztalodon. A háttérkép csak egy aktivitás. A többi, további widget-eket takar. A munkaasztalokra eltérő aktivitást választva, minden egyes aktivitás önállóan, és csak ahhoz munkaasztalhoz tartozik majd, amelyikhez rendelték. Eszerint, ha egy widget-et minden asztalon megjelenítenél, és a KDE 4 asztaloként eltérő aktivitásokra van beállítva, akkor a widget-et annyiszor kell elindítanod, ahány munkaasztalod van. Pillanatnyilag nincs mód a háttérképképnek az aktivitásoktól elkülönítésére és munkaasztaloként eltérő háttérképeket beállítani, azonos widget készlet mellett. A KDE 4 fejlesztőihez számos, erre vonatkozó kérés érkezett, amit többnyire elutasítottak.

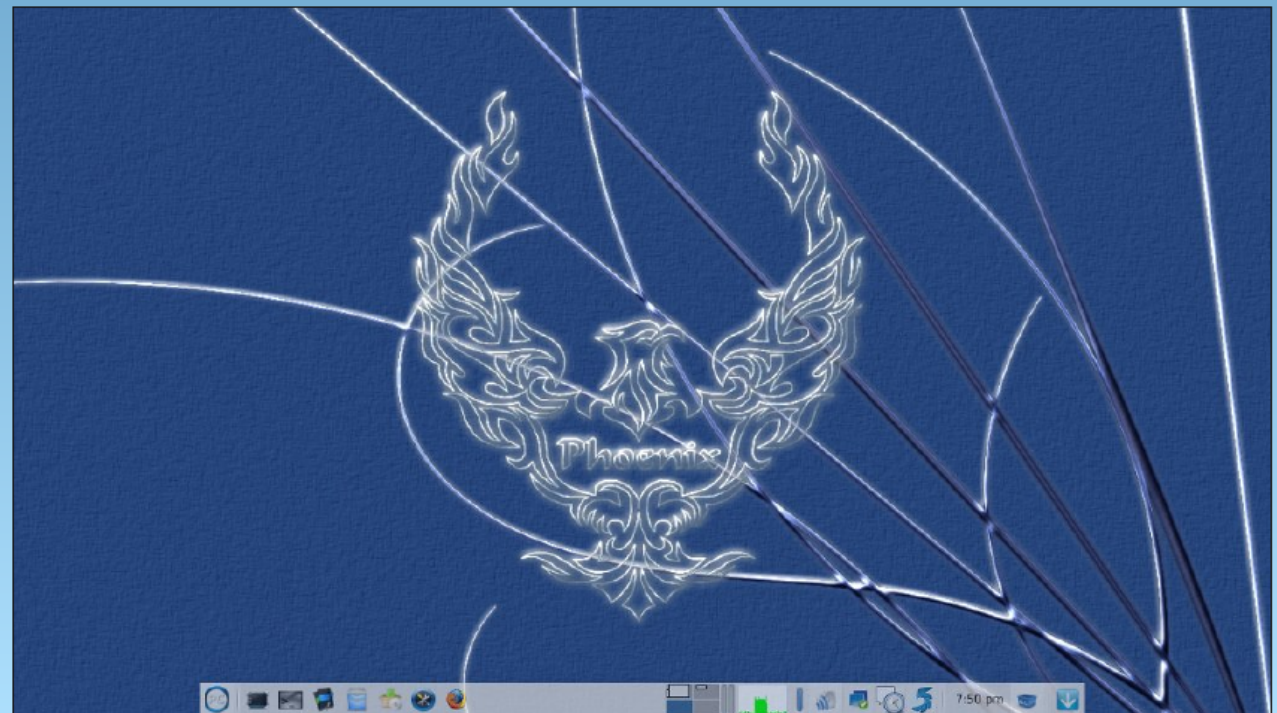
Ugyanígy adhatsz nevet az asztalaidnak. Például „1. asztal”, „2. asztal” stb. helyett hívhatod őket „Föld, szél, tűz és levegő” néven is akár, tetszés szerint.

### Következtetés

Ahogy látod, a KDE 4 új asztali widget-jei sokféle beállítást tesznek lehetővé. Engedd a képzeletedet szárnyalni. Játssz a beállításokkal és készíts egyéni asztalt, ami csak a tied és legjobban megfelel annak, ahogy dolgozol és a KDE 4-et használod.



## Screenshot Showcase



Posted by Meemaw on April 27, 2010, running XFCE