

Portable programok

Portable = hordozható

DEF: Olyan program, amit nem kell installálni, telepíteni.

Általában egy indítható EXE vagy Launcher fájlból és egyéb minimális kiegészítő fájlkból, mappákból áll. Indítása-futtatása ezen keresztül történik és csak az előre beállított mappában tárolja a használathoz, beállításhoz szükséges fájlokat. Szintén fontos kritérium a gépfüggetlen alkalmazási feltétel és az, hogy az elkészített alkalmazás hasonlóan működjön, mint a telepített változat.

Jellemzők:

- Egy hordozható alkalmazás tetszőleges eszköztől működik (USB flash drive, hordozható merevlemez, felhő meghajtó, iPod, stb.)
- A hordozható alkalmazás cserélhető meghajtókra van optimalizálva, emiatt lényegesen kisebb a program mérete
- A hordozható alkalmazás egyetlen könyvtárban tartalmazza a működéséhez szükséges alkönyvtárakat és fájlokat
- Egy hordozható alkalmazás nem hagy maga után fájlokat vagy mappákat kivéve azokat, amiket automatikusan generált a Windows, nem hagy áruklódó nyomot a használt gépen és nem változtat az eredeti beállításokon, ezáltal gyorsabb és biztonságosabb működést eredményezhet a rendszerben
- Egy hordozható alkalmazás nem hagy bejegyzéseket a Registryben, kivéve azokat, amiket automatikusan generált a Windows, ezért olyan gépeken is futtatni lehet ezeket a programokat, ahol a felhasználó nem rendelkezik Admin jogokkal
- Egy hordozható alkalmazás nem igényel további szoftvert a PC-n
- Egy hordozható alkalmazás nem zavarja a számítógépre telepített szoftverek működését

Hátrányok:

- Egyes funkciók nem állnak rendelkezésre, vagy nem úgy működnek, mint a telepített verziónál, ha szükség lenne a registry bejegyzésre, vagy egyéb beállításokra a host rendszerben
- Egyes programok ezt úgy oldják meg, hogy a host rendszerben végrehajtott változtatásokat, mentéseket a működés után eltávolítják. Ez egy alternatív megoldás, egyesek nem tekintik ezt a megoldást igazi hordozható megoldásnak.
- Egyes programok maradandó nyomot hagynak maguk után, például a Temp mappában, ami adatvédelmi szempontból kockázatot jelenthet
- a hordozható eszközök a vírusfertőzések 25%-áért felelősek