

## Tartalomjegyzék

- 1 Mi is az a WinScp?
- 2 Beszerzés:
- 3 Használata
- 4 Extra tudnivalók

### Mi is az a WinScp?

A WinSCP egy ingyenes, nyílt forrású, SSH-t használó SFTP kliens Windows alá. A program elsődleges célja a biztonságos fájlmásolás a helyi és egy távoli gép között. És akkor nézzük mit is jelent mindez: *Windows-os gépről lehet belépni Linuxos gépre.* Mért jó ez nekünk? Például otthonról kényelmesen be lehet lépni a leibniz-re, az ottani filejainkat lehet többek között szerkeszteni, másolni, törölni. Maga a program hasonló a Total Commanderhez (leszámítva hogy az egyik oldalon egy távoli linuxos gép fileszerkezete jelenik meg), így használata egyszerű.

### Beszerzés:

Ingyenesen letölthető a következő oldalról:

<http://winscp.net/eng/download.php>

Az első letölthető fájl az "http://wiki.math.bme.hu/Installation package" http://wiki.math.bme.hu általában megfelel.

### Használata

Letöltés és futtatás után bejön egy ablak, melyet a következőképpen töltünk ki:

- **"http://wiki.math.bme.hu/Host name" http://wiki.math.bme.hu:** a szerver neve ahová csatlakozni akarunk (Pl: leibniz.math.bme.hu)
- **"http://wiki.math.bme.hu/User name" http://wiki.math.bme.hu:** beírjuk a felhasználónevet (amivel az intézetben is be tudunk jelentkezni).
- **"http://wiki.math.bme.hu/Password" http://wiki.math.bme.hu:** értelemszerűen a jelszó.
- **"http://wiki.math.bme.hu/Port number" http://wiki.math.bme.hu-t és "http://wiki.math.bme.hu/Protocol" http://wiki.math.bme.hu** változatlanul hagyjuk.

Miután kitöltöttük a megfelelő helyeket, válasszuk a

**"http://wiki.math.bme.hu/login" http://wiki.math.bme.hu** funkciót, ezzel megkezdődik a csatlakozás.

Amennyiben szeretnénk elmenteni a beállításokat, a kitöltés után válasszuk a

**"http://wiki.math.bme.hu/Save" http://wiki.math.bme.hu** gombot (jelszó elmentése előtt kapunk egy visszakérdezést, hogy biztos menteni szeretnénk-e a jelszót is. Ha szeretnénk válasszuk az "http://wiki.math.bme.hu/ok" http://wiki.math.bme.hu-ot).

Megtehetjük, hogy csak a host nevét mentjük el, így a login-t és a jelszót minden csatlakozáskor be kell írni.

Ekkor a **"http://wiki.math.bme.hu/save" http://wiki.math.bme.hu** gomb megnyomása előtt csak a host nevét töltjük ki. Legközelebb a WinScp indításakor bejön az ablak bal oldalán válasszuk a

**"http://wiki.math.bme.hu/Session" http://wiki.math.bme.hu/" http://wiki.math.bme.hu/Stored**

**session" http://wiki.math.bme.hu** menüpontot, ott a kívánt Host névre duplán kattintva, a login és a password beírása után kezdődik a csatlakozás.

Miután sikeresen csatlakoztunk, megjelenik a már említett Total Commanderhez hasonló ablak, melynek bal oldalán a saját gépünk, jobb oldalán a szerver jelenik meg. Belépéskor a saját könyvtárunkba jutunk, de a szokásos módon lehet feljebb lépni.

## WinScp\_használata

A könyvtárakat és file-kat lehet létrehozni és törölni, illetve ami nagyon hasznos, egyik gépről a másikra helyezni csupán egy gombnyomással.

Kilépni a *logout* paranccsal tudunk.

### Extra tudnivalók

A WinSCP meglepően ügyes program. A nem teljesen letöltött fájlt név.kiterjesztés.filepart alakban tárolja. Ez kihasználható, pl. egy más programmal részlegesen letöltött fájlt .filepart végére történő átnevezés után tudja folytatni.

Érdemes az utolsó módosítás szerint rendezni a listát. A többi programtól eltérően a könyvtárakat is tudja eszerint rendezni. Így általában a munka nagy része az első pár könyvtárban történik.