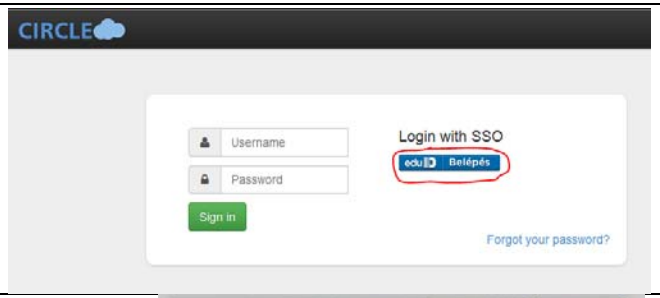
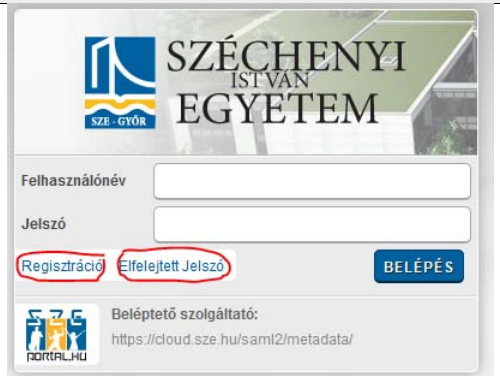
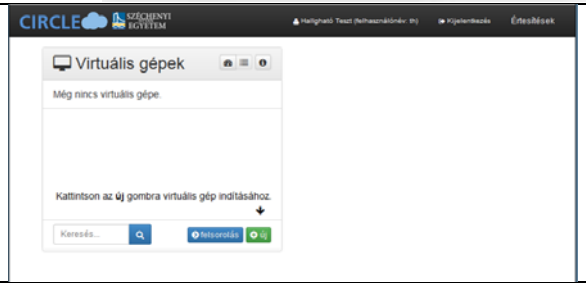
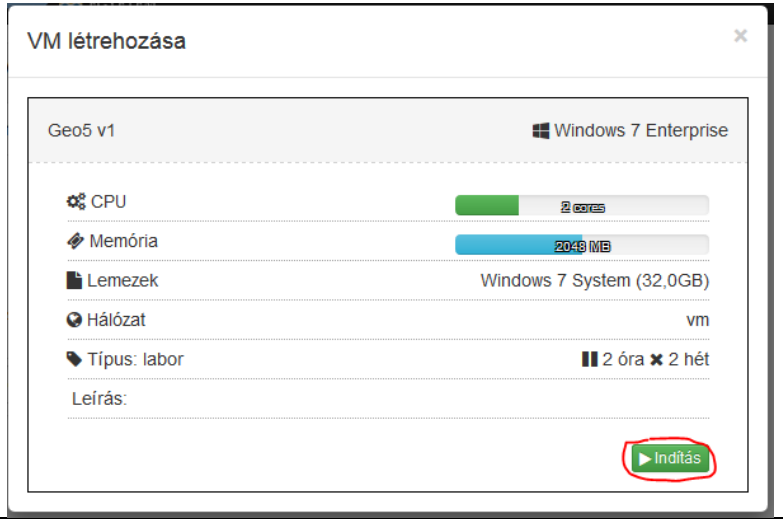
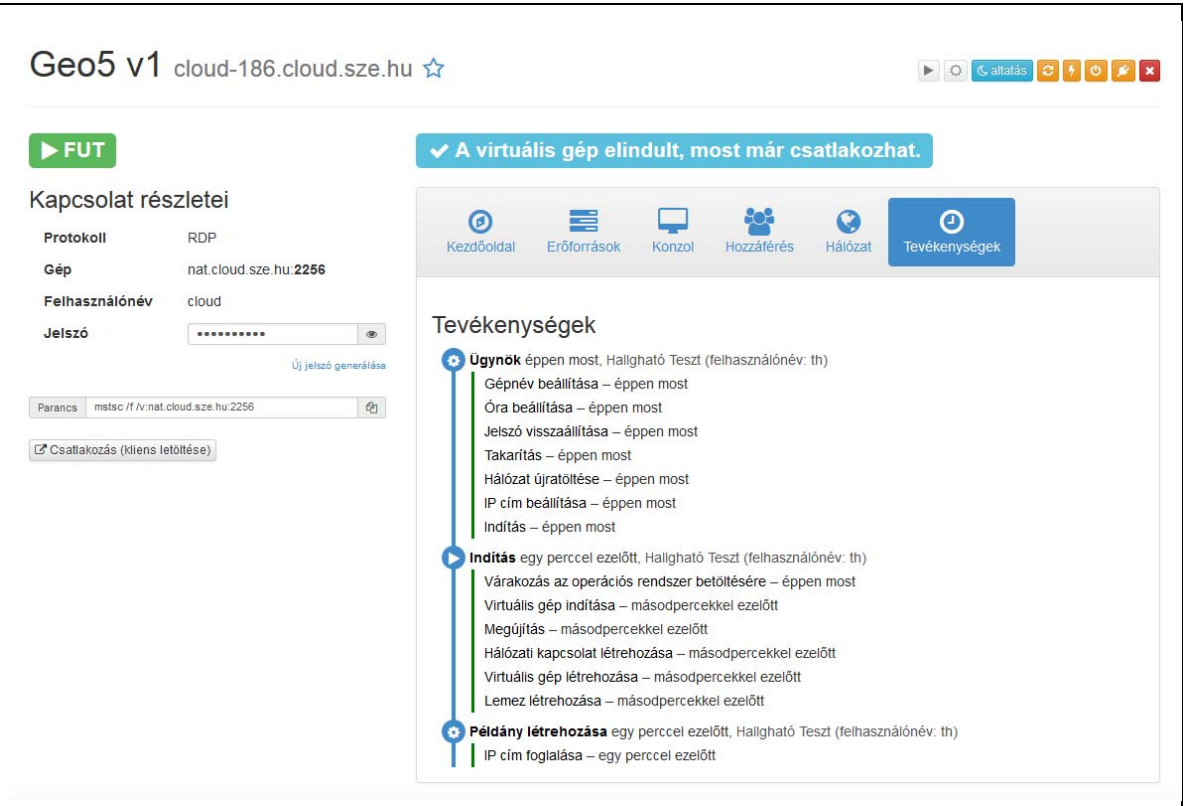
Geotechnika II. (NGB-SE005-2)
Geo5 használat

A Geo5 szoftvert (1. házi feladathoz opcióként, 2. házi feladathoz kötelezően) online felületen keresztül, távoli asztal kapcsolattal lehet használni. Az ehhez szükséges tudnivalókat a következő oldalak tartalmazzák, mely alapján a virtuális gépet el lehet indítani, s ahhoz tudnak csatlakozni.

A leírtakban Geo5 V1 gép szerepel, a házi feladathoz ***Geo5 V2*** sablont kell használni, mivel azon már az alkalmazandó szoftver legfrissebb változata van telepítve!

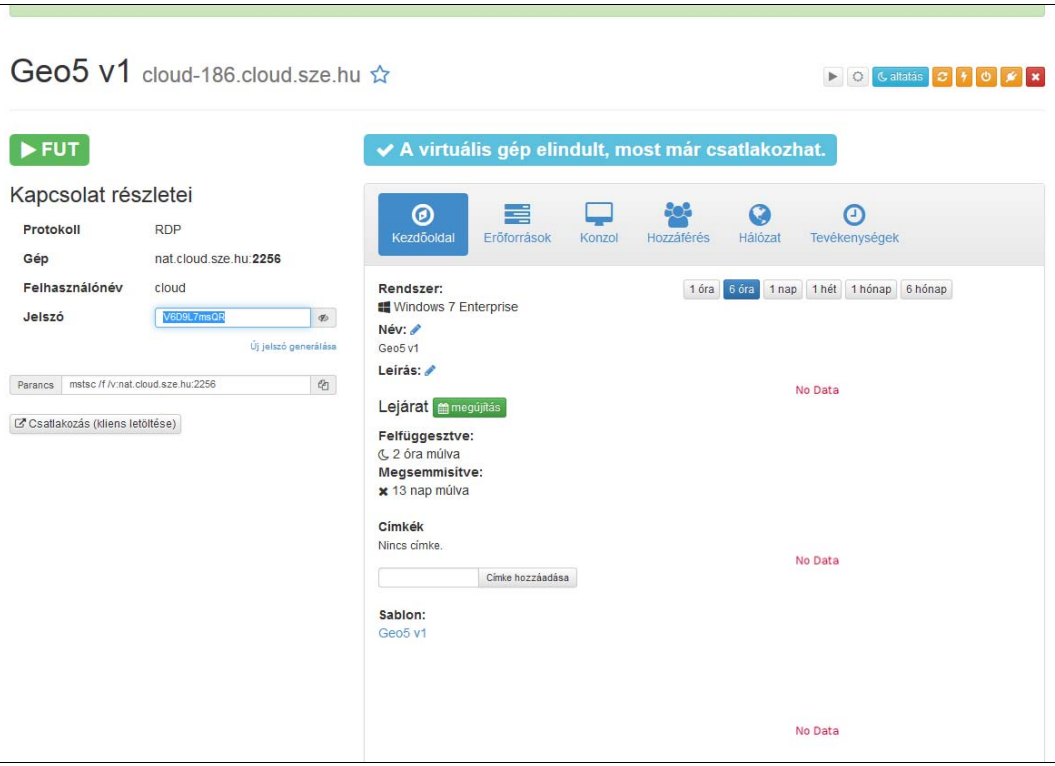
Jelentkezzen be a http://cloud.sze.hu/ weboldalra. Az „eduID Belépés” gombot kell használni és az egyetemi honlapok központi címtár felhasználójával kell bejelentkezni.	
Ha nem rendelkezik jelszóval vagy nem ismeri a belépését, akkor a bejelentkező ablak alatt található linkek segítségével tud regisztrálni vagy új jelszót kérni.	
Bejelentkezés után az irányítópulton az Ön virtuális gépei jelennek meg, ez a lista kezdetben üres.	

Új virtuális gépet az irányítópulton az új gomb segítségével indíthat.	
A megjelenő listából válassza ki a gyakorláshoz szükséges virtuális gép sablonját és az indítás gomb segítségével indítsa el.	

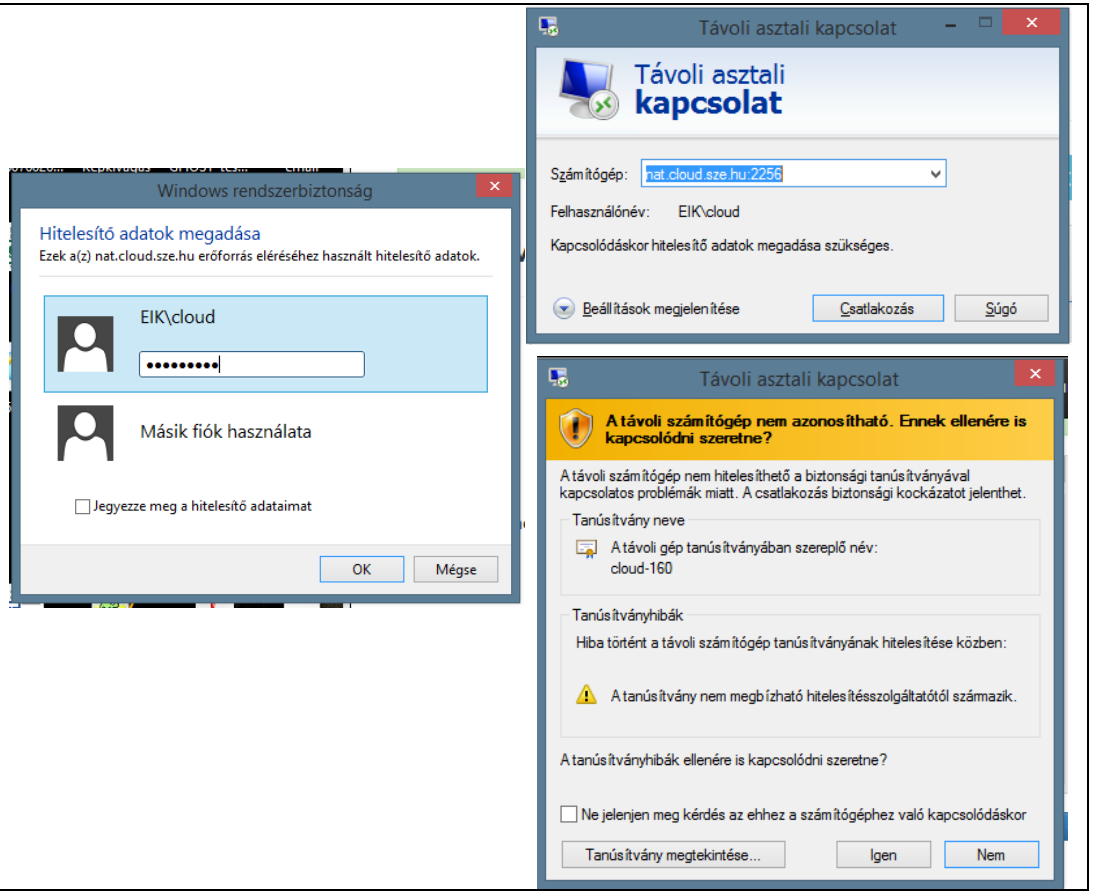
A megjelenő oldalon nyomon követheti a virtuális gép elkészítését és elindítását. Várja meg a sikeres indulásról szóló üzenetet.	

A kezdőoldalra kattintva néhány összefoglaló információt és kezelési lehetőséget láthat.

- A kapcsolat részletei szakaszban található a virtuális gép eléréséhez szükséges cím, felhasználónév és jelszó. A jelszó a szem ikonra kattintva jeleníthető meg.
- A jobb felső sarokban található ikonok segítségével tudja a virtuális gép működését irányítani (ki-be kapcsolás, újraindítás, törlés, felébresztés).
- A lejárat részben láthat információt, hogy a gép mennyi idő múlva kerül felfüggesztésre illetve mennyi idő után törlődik. A megújítás gomb segítségével a virtuális gép használatának megújítását jelezheti.



A virtuális géphez való kapcsolódáshoz indítsa el a Windows „Távoli asztal kapcsolat” programját (Start menü/Keresés/mstsc). A megjelenő ablakba írja be a virtuális gép címét (a példában nat.cloud.sze.hu:2256), a hitelesítő adatoknál pedig a cloud felhasználónevet és a kapcsolat részleteinél látható jelszót. A Windows tanúsítványról szóló figyelmeztetést fogadja el az igen gomb segítségével.



A Windows „Távoli asztal kapcsolat” bizonyos verziójú programjaiban (pl. windows 7 alatt) a vágólap segítségével könnyen lehet fájlokat másolni a távoli számítógépre. A helyi számítógépen válassza ki az intézőben a fájlt, Ctrl-C vagy a helyi menü/másolás segítségével másolja a vágólapra, majd a távoli számítógépen a megfelelő mappában (intézőben vagy az asztalon) a Ctrl-V vagy beillesztés menüvel megtörténik a másolás. Ez működik a távoli számítógép -> helyi számítógép irányban is.

A „Távoli asztal kapcsolat” program beállításaiban a helyi erőforrások fül, egyebek nyomógomb helyen a helyi meghajtó automatikus csatolását is be tudja állítani. Ekkor a belépés után a távoli számítógépen az intézőben megjelennek a helyi számítógép meghajtói.

A munka befejezése után jelentkezzen ki a távoli asztal kapcsolatból. Ha a virtuális gépet nem állítja le, a rendszer automatikusan felfüggeszti a lejáratnál megjelölt időben. Az újbóli használat előtt fel kell majd ébresztenie a virtuális gépet.

Figyelem! A lejárati idő alapján a szerver automatikusan törli a megújításra nem kerülő virtuális gépeket illetve ez más technikai ok miatt is megtörténhet. Kérjük, hogy a virtuális gépeken ne tároljanak semmi fontos adatot, dokumentumot, vegyenek igénybe valamilyen felhő szolgáltatást a fájlok tárolására (pl. Google Drive, Microsoft OneDrive, lásd még: http://office365.sze.hu/).