

Aradi Mátyás: Kepler beállítása a Gatewayen

2016. március 2.

1. X2Go

Szükséges egy grafikus kliens a szerverhez. Rakd fel az X2Go-t!

Letöltés/telepítés

<http://www.x2go.org>

Ubuntu/Debian: `sudo apt-get install x2goclient`

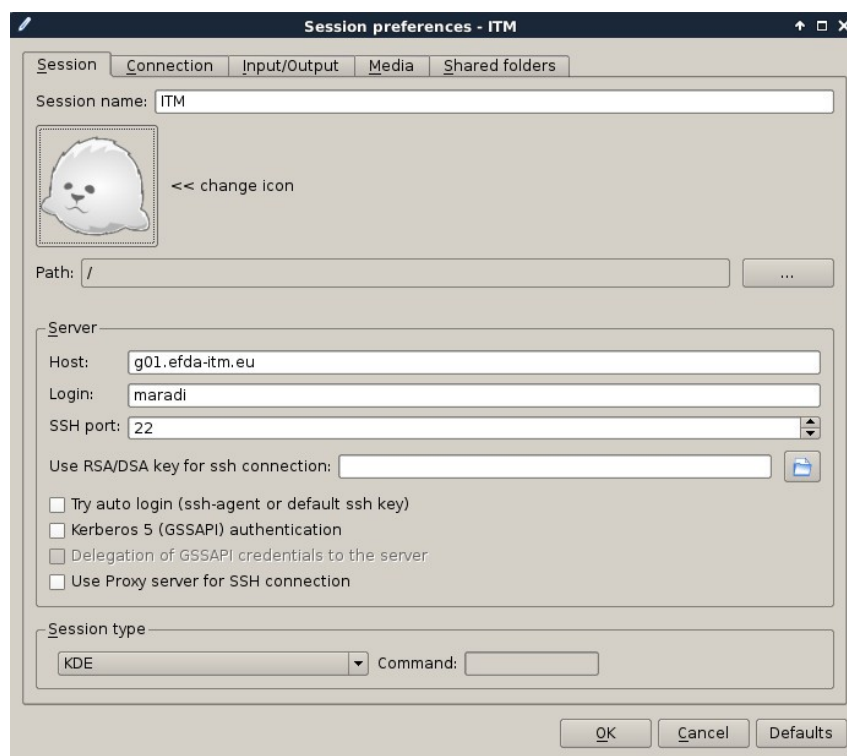
OpenSUSE: `sudo yum install x2goclient`

Windows: <http://code.x2go.org/releases/binary-win32/x2goclient/releases/4.0.5.0-2015.07.31/>

OSX: [http://code.x2go.org/releases/X2GoClient latest macosx 10 9.dmg](http://code.x2go.org/releases/X2GoClient%20latest%20macosx%2010%209.dmg)

Beállítás

Session > New Session (Ctrl+N)

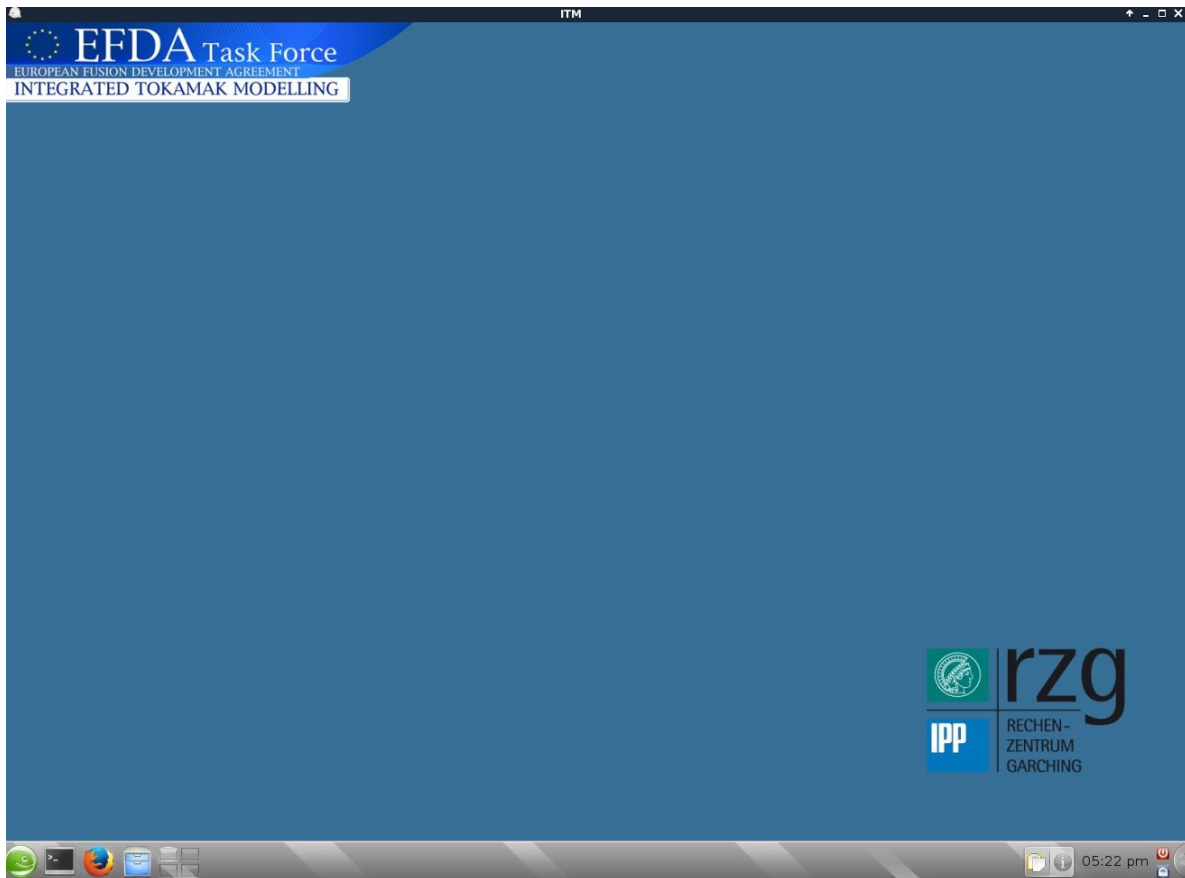


FONTOS!

- Session type: **KDE**
- Legyen "Enable sound support" **kikapcsolva** (no pipa!)
- Legyen "Client side printing support" **kikapcsolva** (no pipa!)

Jeletkezz be a Gateway jelszavaddal!

Kezd új munkamenetet (new session)



Mindig logoutolj ki, különben halott sessionök lesznek!

2. Kepler beállítás

Kepler lokális másolat

Nyiss meg egy terminált. Mostantól itt dolgozunk.

Belépés a saját ITMWORK mappádba (/pfs/work/*maradi*)

```
cd $ITMWORK
```

Kepler lokális másolat és annak kitömörítése a saját könyvtárban

```
tar xf $SWITMDIR/kepler/4.10a/kepler.tar
```

most linkeld be a kepler copyját a saját \$HOME könyvtáradba:

```
ln -s $ITMWORK/kepler ~/kepler
```

Tutorial fájlok

Ez nagyon hasznos, egy csomó fájl lesz itt, amikkel a meg lehet tanulni, hogyan működik a Kepler. Javaslom másold át. Ezek a 03.2013. Garching codecampból van

```
mkdir $ITMWORK/tutorials  
cp -r /pfs/work/michalo/tutorials/garching-03.2013 $ITMWORK/tutorials
```

Most átmásoljuk a data fájlokat (a pont legyen a végén!!!)

```
cd $HOME/public/itmdb/itm_trees/test/4.10a/mdsplus/0/  
  
cp ~michalo/public/itmdb/itm_trees/test/4.10a/mdsplus/0/euitm_120002.* .  
  
cp ~michalo/public/itmdb/itm_trees/test/4.10a/mdsplus/0/euitm_130003.* .
```

Környezeti változók

Állítsd be a környezeti változókat

```
source $ITMSCRIPTDIR/ITMv1.sh kepler test 4.10b
```

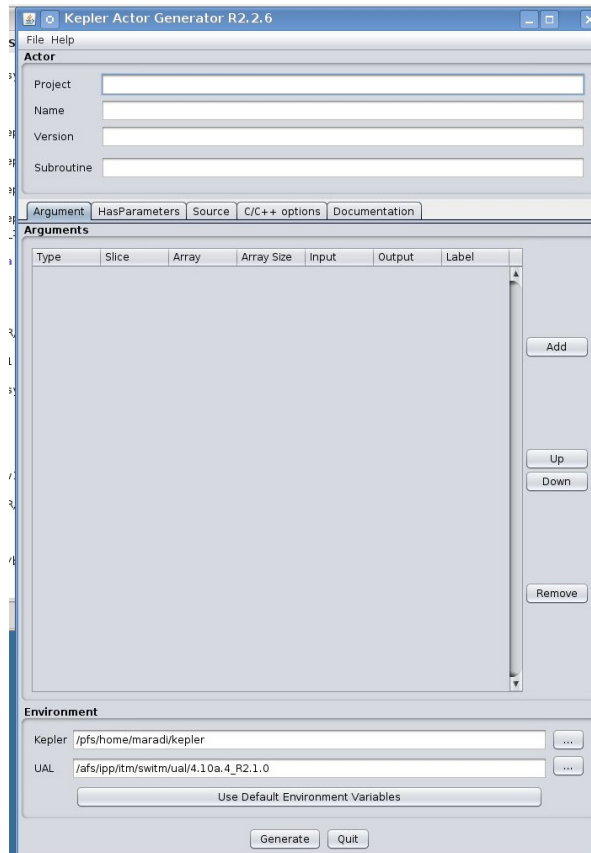
Írd ki a ~/.profile-ba és akkor minden szerverindításkor működni fog

```
echo "source $ITMSCRIPTDIR/ITMv1.sh kepler test 4.10b > /dev/null" >>  
~/.profile
```

És működésre kész!

Próbáld futtatni ezt a két parancsot:

fc2k



kepler

