

Csatlakozási segédlet

Tisztelt Részvevő!

Köszönjük, hogy regisztrált a workshopra.

Annak érdekében, hogy a képzési esemény alkalmával Ön is Komondor-hozzáféréssel rendelkezzen, illetve csatlakozhasson az oktatási projekthez, kérjük, hogy **2024.06.17. 14 óráig** végezze el a lenti lépéseket.

Amennyiben Ön rendelkezik HPC Portál regisztrációval és rendelkezik projekttel, akkor kizárólag a 3. és az 5. pontot szükséges elvégezni.


1. EduID azonosító rendelkezésre állása, illetve VHO hozzáférés igénylése

A HPC Portálra történő belépésre akadémiai felhasználó esetében EduID azonosító birtokában van lehetőség. Az akadémiai körön kívüli további felhasználóknak, többek között a kis- és középvállalkozásoknak, valamint a kormányzati szereplőknek is, VHO hozzáférést szükséges igényelni munkatársainktól.

Az e-mailen beérkező VHO meghívó elfogadását követően már rendelkezni fog VHO felhasználónévvel és jelszóval.

2. Regisztráció a HPC portálra

Fontos, hogy ugyanazzal az e-mail címmel történjen a Portál regisztráció, mint amivel a workshopra is jelentkezett, ugyanis erre az e-mail címre küldjük a meghívót az oktatási projektre!

Kérjük, látogasson el a HPC Portálra, mely a [HPC Portál](#) oldalon található. A képernyő bal oldalán található  ikonra kattintva lehetséges bejelentkezni az 1. pontban is jelzett EduID azonosítóval, illetve VHO hozzáféréssel.

Belépést követően kérjük, adja meg a Saját adatokban a szükséges információkat és olvassa, illetve fogadja el szabályzatainkat. A belépést követő első teendők részletesen a [Felhasználói kézikönyvben](#) olvashatóak.

3. Oktatási projekthez történő csatlakozás

A KIFÜ munkatársai minden regisztrált számára e-mailben meghívót küldenek. Az oktatási projekthez történő csatlakozáshoz, kérjük, kattintson az e-mailben található linkre. (Kérjük, szíveskedjen leellenőrizni a spam mappát is, mert lehetséges, hogy az e-mail végül itt lesz megtalálható.)

A linkre kattintva automatikusan a HPC Portálra, a Projektjeim menüpontra irányít a rendszer, ahol már látszik is az oktatási projekt.

4. SSH kulcs generálás

Az SSH kulcs generálását vagy megadását a Saját adatok menüpontban kell elvégezni, a kézikönyvben, valamint a Dokumentációban leírtaknak megfelelően.

https://portal.hpc.kifu.hu/files/Felhasznaloi_kezikonyv.pdf

<https://docs.hpc.kifu.hu/en/first-steps/ssh-key.html>

Kulcspár beállításánál 4 eset lehetséges:

LINUX használata esetén, ha még NINCS saját SSH kulcsa:

1. Bal oldalt a "Saját adatok" oldalra kattintva a lap alján az "+RSA kulcs generálása" gombbal tudunk új kulcsot generálni.
2. Az oldal egy publikus és egy privát kulcsot generál, ebből a **privátot** el kell menteni pl. id_rsa_kifu néven, s a "~/.ssh" mappába elhelyezni.
Fontos, ebből csak a felhasználónak lesz példánya, ha nem kerül mentésre, újra kell generálni!
3. A kulcsot a megfelelő jogosultsággal el kell látni: "chmod 600 ~/.ssh/id_rsa_kifu"

LINUX használata esetén, ha már VAN saját SSH kulcsa:

1. Bal oldalt a "Saját adatok" oldalra kattintva a lap alján az "+SSH kulcs hozzáadása" gomb megnyomásával megnyílt ablakba tudjuk a saját **publikus** kulcsunkat bemásolni, majd a "Feltöltés" gombbal feltölteni.
2. A felhasználó gépén a privát kulcsnak célszerű a „.ssh” mappában lennie, hogy elkerüljük az elérési út definiálását (ssh „-i” kapcsoló).

WINDOWS használata esetén, ha még NINCS saját SSH kulcsa:

1. Bal oldalt a "Saját adatok" oldalra kattintva a lap alján az "+RSA kulcs generálása" gombbal tudunk új kulcsot generálni.
2. Az oldal egy publikus és egy privát kulcsot generál, ebből a **privátot** el kell menteni pl. id_rsa_kifu néven.
3. A Putty Key Generator szoftver "Conversions" menüpontja segítségével a generált privát kulcsot Windows-os PPK formátumra kell alakítani. További hasznos információkat találhat az alábbi linken:
<https://www.sftpplus.com/documentation/sftpplus/latest/guides/ssh-keys.html>

WINDOWS használata esetén, ha már VAN saját SSH kulcsa:

1. Bal oldalt a "Saját adatok" oldalra kattintva a lap alján az "+SSH kulcs hozzáadása" gomb megnyomásával megnyílt ablakba tudjuk a - pl. puttyval generált - saját kulcsunk **publikus** részét bemásolni, majd a "Feltöltés" gombbal feltölteni.

A feltöltött és generált kulcsok néhány percen belül frissülnek.

5. SSH belépés a Komondorra

Kérjük, próbáljon meg belépni a Komondorra az alábbi leírás alapján:

<https://docs.hpc.kifu.hu/en/first-steps/ssh-key.html>

Felhívjuk a figyelmet, hogy a Komondorra az oktatási projekthez rendelt felhasználói névvel szükséges bejelentkezni! A projekthez tartozó felhasználónév a HPC Portál felületen, a Projektjeim menüpontban látható.

Amennyiben a fentiekkel kapcsolatban kérdés, illetve probléma merülne fel, kérjük, jelezze a hpc@kifu.gov.hu vagy a hpc-support@kifu.hu e-mail címre és a munkatársaink készséggel segítenek Önnek.