



Galaxy update ELIXIR MAGYARORSZÁG



Bálint Bálint L.,
képzési koordinátor

ELIXIR VEZETŐI KUTATÓI TALÁLKOZÓ 2021.02.11.

NAPIRENDI PONTOK

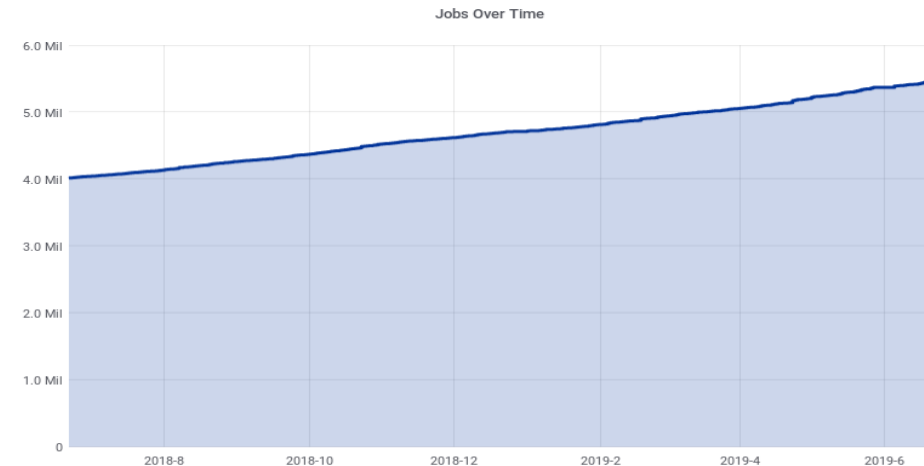
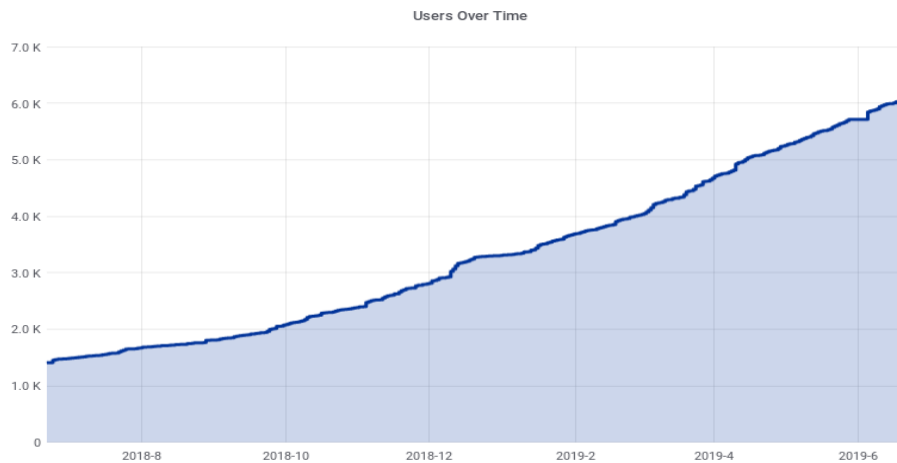


1. Dr. Györffy Balázs: Új tagok csatlakozása (PPKE, Szegedi Egyetem) (5")
2. Dr. Pongor Sándor: MTA átjelentkezés, bioinformatika bizottsági tagok választása (5")
3. Dr. Bálint Bálint: Debrecen / Pécs / Semmelweis: Galaxy server (data manager szükségessége - eszközkhasználtság?) (10")
4. Dr. Györffy Balázs: ELIXIR honlap (5")
5. Dr. Gyenesei Attila: COVID-19 Data Platform bemutatás (5")
6. Dr. Bartha Endre: genom-szekvencia analízis a felhőben (előadás) (10")
7. Dr. Bartha Endre: EGA (NKFIH: legyen kötelező) (5")
8. Dr. Száldobágyi Ádám: Adatrepozitrium bemutató (10")
9. Dr. Dosztányi Zsuzsa: Graduális és PHD kurzusok listája, bioinformatikai mesterképzés: közös blokkosított oktatás (10")
10. Dr. Györffy Balázs: Új pályázatok (10")

UseGalaxy.eu

With more than 2,000 scientific tools available, UseGalaxy.eu (<https://usegalaxy.eu>) is the biggest Galaxy instance in Europe covering most of the hottest bioinformatics topics and communities.

After one year from its public launch into March 2018, UseGalaxy.eu has reached the important milestone of 5 million jobs executed and over 6 thousand users registered.



Network

Several computer centers across Europe are currently interested to share their remote computation power to support the UseGalaxy.eu load:

DE01 BW Cloud

DE02 de.NBI Cloud

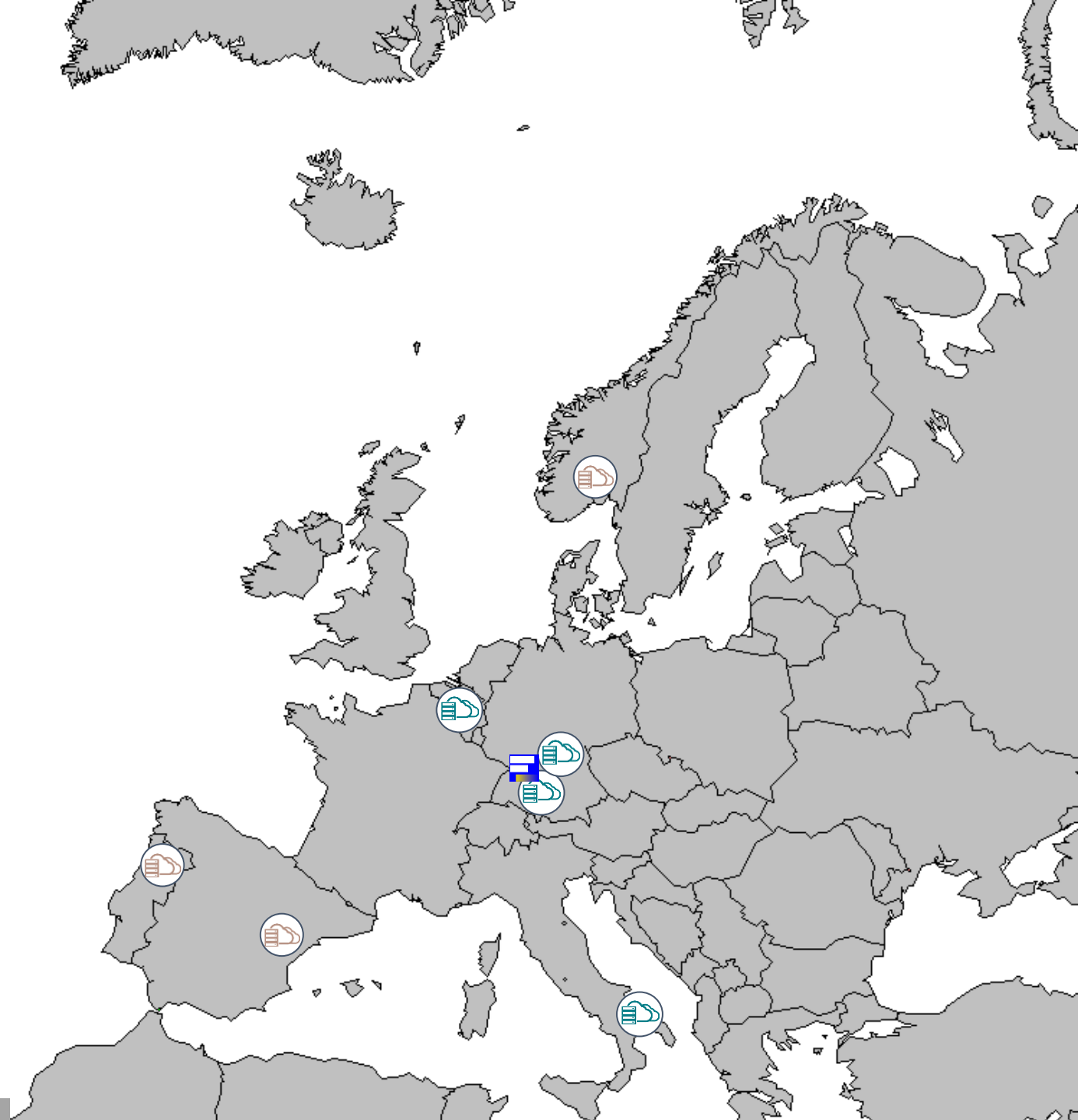
IT01 RECAS

BE01 VSCentrum

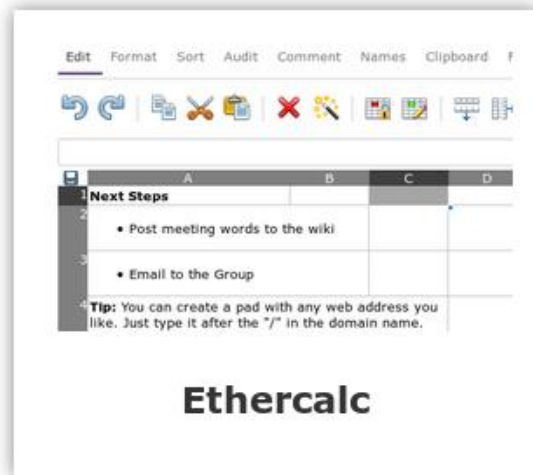
PT Tecnico ULisboa

ES INB - BSC

NO UiB



live.usegalaxy.eu :: [right here, right now!](#)



Galaxy SzRC, Pécs

193.225.21.137:8080

Galaxy / SKK Analyze Data Workflow Visualize Shared Data Help Login or Register

Tools

- Get Data
- Send Data
- Collection Operations
- Lift-Over
- Text Manipulation
- Convert Formats
- Filter and Sort
- Join, Subtract and Group
- Fetch Alignments/Sequences
- Operate on Genomic Intervals
- Statistics
- Graph/Display Data
- Phenotype Association
- fastQC
- Mapping
- Annotation
- FAS³D Quality Control
- FASTA/FASTQ

Hello, Galaxy is running at Szentágothai Research Centre, Pécs!

To customize this page edit `static/welcome.html`
[Configuring Galaxy](#) » [Installing Tools](#) »


Take an interactive tour: [Galaxy UI History Scratchbook](#)

[Galaxy](#) is an open platform for supporting data intensive research. Galaxy is developed by [The Galaxy Team](#) with the support of [many contributors](#).

The [Galaxy Project](#) is supported in part by [NHGRI](#), [NSE](#), [The Huck Institutes of the Life Sciences](#), [The Institute for CyberScience at Penn State](#), and [Johns Hopkins University](#).

Dr. Róbert Herczeg, PhD
Senior Bioinformatics, Bioinformatics Research Group
Senior Bioinformatics, Bioinformatics and Sequencing Core Facilities
Szentágothai Research Centre
University of Pécs
H-7624 Pécs, Ifjúság street 20, Hungary
Phone: +36 30 7569789

<herczeg.robert@pte.hu>



Galaxy Semmelweis Bioinformatika Analyze Data Workflow Visualize Shared Data Help Login or Register

Tools

search tools

Get Data
Send Data
Collection Operations
Lift-Over
Text Manipulation
Convert Formats
Filter and Sort
Join, Subtract and Group
Fetch
Alignments/Sequences
Operate on Genomic Intervals
Statistics
Graph/Display Data
Phenotype Association
Animal Detection on

Hello, Galaxy is running!

To customize this page edit [static/welcome.html](#)


[Configuring Galaxy »](#) [Installing Tools »](#)

Take an interactive tour: [Galaxy UI](#) [History](#) [Scratchbook](#)

Galaxy is an open platform for supporting data intensive research. Galaxy is developed by The Galaxy Team with the support of many contributors.

The Galaxy Project is supported in part by NHGRI, NSF, The Huck Institutes of the Life Sciences, The Institute for CyberScience at Penn State, and Johns Hopkins University.

Fekete Janos <jfeketet@hotmail.com>



Lehetőségek:

- biológus hallgatók bioinformatikai alap ismeretek
- Pipelineok kidolgozása GUI felhasználó kutatóknak ismétlődő elemzésekre

Előnyök:

- Nagyon nagy mennyiségben vannak jól kidolgozott tananyagok
- Sok párhuzamos szerver elérhető
- Sok fejlesztő, állandó képzések
- Admin képzések elérhetőek
- Reprodukálhatósági kihívást jól kezeli
- Adattal együtt egy szabványosított elemzési módszer is átadható

Kihívás:

- A nemzetközi tananyagok fordításához hozzá lehet járulni és ezek bekerülnek a közös tananyag eszköztárba
- Bekapcsolódni a EU-Galaxy hálózatba