



Eesti Teadusarvutuste infrastruktuur (ETAIS)

Ülevaade



European Union
Regional Development Fund



Investing in your future



Mis?

- Eesti teadus- ja arendusasutuste teenindamiseks loodud konsortsium
- **Liikmed:**
 - TÜ
 - KBFI
 - TTÜ
 - **HITSA/EENET**



Ressursid ja teenused

- HPC: u 15000 tuuma, 4PB jagatud salvestuspinda
- Pilv: 1000 VCPU, 3TB RAM
- Pikajaline salvestusvõimalus kasutades Object Storage't või ka CIFS/NFS abil
- 20GPU-d, s.h 10 nvidia P100
- SSO
- Turvaklass K1T1S2, turbeaste M

20% ressurssidest on võimalik kasutada ka erasektoril ja teistel riigiasutustel.



Hinnad

- HPC : 0.012EUR CPU tund, 30EUR 1TB aastas. P100 GPU 1 EUR tund.
- Cloud: 0.004 EUR CPU, 100EUR 1TB kuus (SSD) , 1EUR 1GB RAM kuus.



Kasutajad

- TÜ: Geenivaramu, LOTE, ATI, EKRRK
- TTÜ mereinstituut
- Konsortsiumid: BBMRI, Elixir, SIME, Genoomikakeskus
- Muud: Eesti Biokeskus, Asper Biotech AS, Cybernetica AS



Tänan!