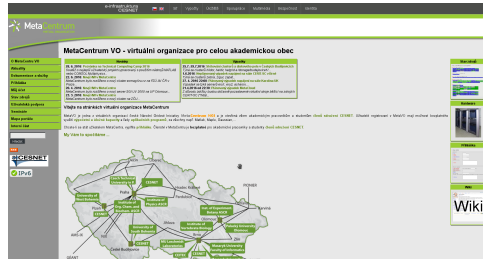


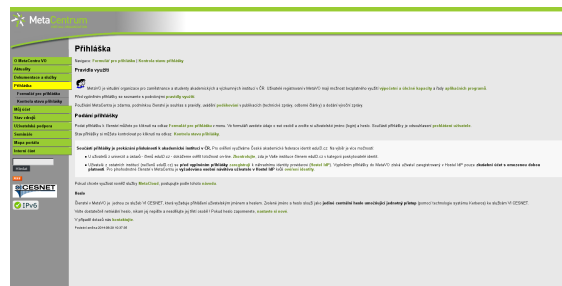
How to register to MetaCentrum:

1) <http://metavo.metacentrum.cz/>

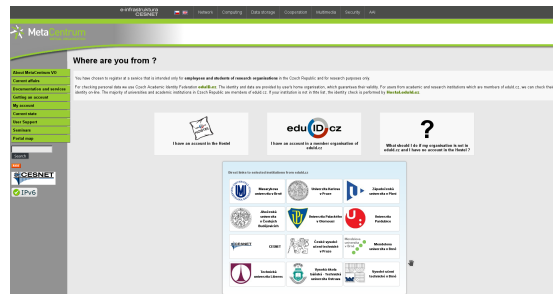


2) switch to your preferred language: cz/en

3) In menu: Getting an account -> Registration form



4) EDU ID CZ



5) Czech Technical University in Prague, Faculty of Electrical Engineering



6) log in the same way as to KOS web application

7) fill your personal information required for your registration

Přihláška do VO MetaCentrum

MetaCentrum VO je virtuální organizace pro zaměstnance a studenty akademických a výzkumných institucí v ČR. Členství v MetaCentru je zdarma, podmínkou členství je souhlas s pravidly, směrnicí, oběma formami v publikacích a dodání výrobního zprávy.
Služby MetaCentra jsou poskytovány registrovaným uživatelům VI CESNET. Položky označené hvězdičkou jsou povinné.

Osobní údaje

Titul před jménem	<input type="text" value="Ing."/>
Jméno *	<input type="text" value="Jan Dvorak"/>
Titul za jménem	<input type="text"/>
Preferovaný e-mail *	<input type="text" value="dvoraj7@fel.cvut.cz"/>
Kontaktní telefon *	<input type="text" value="+420 224388719"/>
Organizace	<input type="text" value="CTU FEE"/>
Preferovaný jazyk *	<input type="text" value="česky"/>

Přihlašovací údaje

Hášte se ke službě VI CESNET, která vyžaduje přihlášení uživatelským jménem a heslem. Služby VI CESNET využívají jednotné přihlašovací jméno a heslo, pokud jste již registrovaní k jiné službě VI CESNET, načte se přihlašovací jméno z této služby v šedém poli a heslo se použije stávající.

Uživatelské jméno *	<input type="text"/>
---------------------	----------------------

Uživatelské jméno musí začínat malým písmenem a obsahovat pouze malá písmena, číslice a podtržítka. Délka 2-15 znaků.

8) fill other required information: Doplňující údaje pro členství v MetaCentru

Plánované využití
MetaCentra *

Využití k výuce Paralelních algoritmů

Uvedte stručně, jakou činností se budete v MetaCentru zabývat. Uvedte také nadstandardní požadavky, které nejsou pokryty položkami formuláře, případně jiné skutečnosti, které považujete za podstatné pro vyřízení přihlášky.

Katedra/ústav/výzkumná
skupina *

DCE, FEL, ČVUT, Technická 2, Praha 6

Zadejte název a adresu fakulty nebo ústavu.

- 9) cooperation in large projects should not be filled
- 10) push button to register to: VO Metacentrum
- 11) We are almost finished, the request was sent:

✓ Úspěšně jste zažádal o členství

Prosím vyčkejte dokud administrátor MetaCentrum neschválí Vaši žádost.

12) The winner takes it all:

Vážený uživateli,

Vaše přihláška do VO MetaCentrum s číslem [redacted] byla schválena. Účet je nyní aktivován a propagován na všechny servery, měl by být plně funkční během několika hodin.

Jméno: Jan Dvorak

Přihlašovací jméno (login): [redacted]

Platnost účtu do*: [redacted]

Administrativní stránky pro správu osobního účtu najdete na stránce (můžete si vybrat přístup přes federace nebo Kerberos):

* Přístup přes federace (login a heslo z domácí instituce nebo z Hostelu):

<https://perun.cesnet.cz/fed/gui/>

* Přístup Kerberem (login a heslo z přihlášky do MetaCentra) :

<https://perun.cesnet.cz/krb/gui/>

Odkazy na dokumentaci a další informace:

- web MetaCentra VO <http://metavo.metacentrum.cz/>
- pomůcka pro správné nastavení příkazu qsub <http://metavo.metacentrum.cz/cs/state/personal>
- aplikace PBSmon pro zobrazení stavu strojů a úloh <http://metavo.metacentrum.cz/pbsmon2/>
- uživatelská dokumentace na wiki <http://meta.cesnet.cz/wiki/>
- podmínky členství v MetaCentru http://meta.cesnet.cz/wiki/Pravidla_využití_MetaVO

V případě problémů nebo dotazů neváhejte kontaktovat uživatelskou podporu meta@cesnet.cz.

Vaše MetaCentrum
meta@cesnet.cz
<http://metavo.metacentrum.cz>



How to connect to metacentrum

1) Connection to front-end servers: ssh username@skirit.metacentrum.cz

```
Linux skirit.ics.muni.cz 3.2.0-0.bpo.4-amd64 #1 SMP Debian 3.2.68-1+deb7u3~bpo60+1+zs1 x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.

Last login: Wed Aug  3 13:16:40 2016 from 2001:718:2:1654:36e6:d7ff:fe12:24ad

Metacentrum

Your Home Directories
-----
Size Avail S.Quota Used Directory
110T  30T   31G   8k /storage/brno2/home
260T  46T  101G 128k /storage/brno3-ceri
262T  42T  209G   0 /storage/brno6/home
374T 309T   1T   0 /storage/brno7-ceri
 88T  18T  102G   4k /storage/brno8/home
 44T  12T  102G   4k /storage/budejovice
352T 258T   1T   0 /storage/plzen1/hom
 51T  14T  102G   4k /storage/praha1/hom

CPUs
-----
Total Avail Free
11462 11284 3100

Contact
-----
E-mail: meta@cesnet.cz
Web:    http://www.metacentrum.cz/

Linux skirit.ics.muni.cz 3.2.0-0.bpo.4-amd64 #1 SMP Debian 3.2.68-1+deb7u3~bpo60+1+zs1 x86_64
```

2) Read tutorial how to start computing (queue a job):

https://wiki.metacentrum.cz/wiki/How_to_compute/Quick_start

3) Load your files to your home directory at Metacentrum.

4) Test the computation.