

Infrastructura Grid Computing în Moldova și gridificarea aplicațiilor

Training workshops are organized by National Grid Initiative of Moldova in cooperation with the Institute of Mathematics and Computer Science of the Academy of Sciences of Moldova on 23 April 2010.

Â

DATE AND LOCATION: Workshops will be organized on 23 April 2010 at 14:00 in the Institute of Mathematics and Computer Science of the Academy of Sciences of Moldova. Address: str. Academiei, 5, MD-2028, Chisinau, Republica Moldova, etajul 3, of. 340

More information by telephone: 739827

PROGRAMME OF TRAINING EVENTS – "Infrastructura Grid Computing in Moldova"

- 1. Infrastructura Grid Computing în Moldova și proiecte asociate. Download Prezentator P. Bogatencov
- 2. Modelul de calcul distribuit Grid, structura unui cluster, parametrii și destinația fiecărui nod în complexul de calcul. Download Prezentator V. Pocotilenco
- 3. Importanța Middleware, structura softului utilizat, în dependența de nod destinație (CE SE MON WN UI). Prezentator A. Altuhov
- 4. Monitorizarea resurselor Grid. Resurse de monitorizare și înregistrare (BBmSAM, Gstat, HGSM). Prezentator A. Altuhov
- 5. Securitatea în infrastructura Grid. Centru de certificare. Obținerea cheilor pentru utilizatori și mașini. Download Prezentator V. Pocotilenco
- 6. Troubleshooting în infrastructura Grid, depanarea problemelor aparente. Timpul preconizat - 30 de minute. Prezentator A. Altuhov – "Gridificarea aplicațiilor"
- 1. Aplicațiile GRID în Moldova și prezentarea softului grid. Download Prezentator A. Golubev.
- 2. Particularitățile utilizării aplicației WRF în GRID. Download Prezentator E. Plesca.
- 3. Instrumente pentru gridificarea aplicațiilor. Download Prezentator A. Golubev.

Training WS recommendations:

- 1. Prepare and arrange an example of using GRID infrastructure and Success story based on some existing application. As example can be used applications of IGS ASM (Prof. V. Alcaz) and/or IFA ASM (Dr. C. Gudima)
- 2. Provide more information for the next seminars about applications gridification technologies, instrument and methods applied for it.
- 3. For the Grid applications users and developers reduce details in thematic reports about grid infrastructure and middle-ware to the possible minimum, but giving them material that makes possible to work with grid applications.
- 4. Provide a list of available applications in various applied areas with their description, paying particular attention to those that could be interested for institutions - members of MD-GRID NGI.

Lista invitațiilor Participanții de la Training workshop organizat de National Grid Initiative of Moldova în cooperare cu Institutul de Matematică și Știința Calculului al Academiei de Științe din Moldova pe 23 April 2010:

Inițiativa Națională Grid reprezentată de Asociația RENAM va invita să participe la două seminare de studiu, intitulate:

- nr Numele, prenumele Institutia e-mail
- 1. Igor TVETCOV CNSPHU igori@urgenta.md
- 2. Natalia GOLUBEV CNSPHU natali@urgenta.md
- 3. Anatolie GOLOVCO gilat.com golovcoanatolie@gmail.com
- 4. Ion ILIES Institutul de Geologie și Seismologie ilies@renam.md
- 5. Ghenadie GUTUL alianso.com genych@gmail.com
- 6. Nicolae ILIUHA IT independent expert wwolf@gmail.com
- 7. Alexandr GOLUBEV RENAM galex@renam.md
- 8. Tatiana MIRONOVA Sef CPASHS agro@meteo.md
- 9. Tatiana BUGAEVA Sef CM și PC SHS clicom@meteo.md
- 10. Boris HĂŽNCU Conf., dr. USM, FMI hancu@usm.md
- 11. Constantin CIUBOTARU IMI ASM chebotar@math.md
- 12. Grigore SECRIERU IMI ASM secrieru@renam.md
- 13. Alexei ALTUHOV RENAM alexx@renam.md
- 14. Valentin POCOTILENCO RENAM pvv@renam.md
- 15. Florin Damian USM, CECMI damian@usm.md
- 16. Emilian GUTULEAC IMI

russevaelena@gmail.com 17.Â Â Â Â Â Natalia SIDER IMI natalia.shider@gmail.com 18.Â Â Â Â Â Elena BOIAN I
lena@math.md 19.Â Â Â Â Â Tatiana VERLAN IMI tverlan@math.md 20.Â Â Â Â Â Galina MAGARIU IMI
gmagariu@math.md 21.Â Â Â Â Â Natalia BRUC IMI nataliebruc@yahoo.com 22.Â Â Â Â Â Vasile ALCAZ Institutu
Geologie si Seismologie ASM alcazv@yahoo.com 23.Â Â Â Â Â Svelana COJOCARU IMI sveta@math.md 24.Â Â Â Â
Constantin GAINDRIC IMI gaindric@math.md 25.Â Â Â Â Â Konstantin GUDIMA IFA gudima@cc.acad.md 26.Â Â Â Â
Andrei ANDRIES RENAM andries@renam.md 27.Â Â Â Â Â Petru BOGATENCOV RENAM bogatencov@renam.md
28.Â Â Â Â Â Elina PLESCA Centrul de Prognoze Meteorologice si Aeronautice elina.plesca@gmail.com;
eplesca@meteo.md 29.Â Â Â Â Â Irina STAROSCIUC RENAM i_starosciuc@renam.md