



1st RENAM UC – 2007
Conferința Utilizatorilor Rețelei
Naționale Științifico-Educative
RENAM



14 - 15 mai 2007

Știința și Învățământul în Societatea Informațională a Moldovei

Scopul și structura conferinței

Scopul conferinței Utilizatorilor Rețelei Naționale Științifico-Educative RENAM este de a aborda și discuta problemele actuale și perspectivele dezvoltării infrastructurii și serviciilor informaționale dedicate comunităților e-științei și e-educației ale Republicii Moldova, aspectele colaborării internaționale în aceste domenii.

Activitatea conferinței este programată pentru două zile:

- **14 mai** – Ședința plenară, prezentarea și inaugurarea Inițiativei Naționale MD-Grid, prezentarea și discuția rapoartelor tematice, masa rotundă.
- **15 mai** – Atelierul de Management al Identității, organizat de către TERENA – Asociația Trans-Europeană al Rețelelor Științifico-Educative pentru administratorii segmentelor rețelei RENAM.

Comitetul de Organizare

Copreședinții Comitetului de Organizare

m.c. Grigore Belostecnic, Rector ASEM

acad. Ion Bostan, Rector UTM, Presedintele Consiliului RENAM

acad. Andrei Andrieș, Director general RENAM

Secretariatul Comitetului de Organizare

Ion Covalenco, Director Departament Informatică, ASEM

dr. Veaceslav Sidorencu, Conferențiar Universitar, RENAM, UTM

Membri Comitetului de Organizare

dr. Grigore Secrieru, RENAM, AȘM

Boris Varzari, RENAM, UTM

dr. Tudor Cibotaru, RENAM, USM

dr. Petru Bogatencov, RENAM, AȘM

Anatol Gonciaruc, RENAM, AȘM

Genadii Crușenițchii, USMF

Mihail Cușnir, UAS

Mihai Pascari, USB

Alexei Altuhov, RENAM

Victor Axentii, RENAM, ASEM

Programul Conferinței 1st RENAM UC – 2007

14 Mai 2007

Locul desfășurării: Academia de Studii Economice din Moldova

Chișinău, str. Bănulescu-Bodoni 59, bl. B, Sala de lectură nr.5

09:00 – 09:30 **Înregistrarea participanților**

09:30 – 10:00 **Deschiderea conferinței**

1. **Cuvânt de salut** – m.c. Grigore Belostecinic, rectorul ASEM
2. **Cuvânt de salut** – acad. Ion Bostan, rectorul UTM, Președintele Consiliului RENAM
3. **Cuvânt de salut** al persoanelor invitate.

10:00 – 10:45 **Lucrări în plen**

Moderator: m.c. Gr. Belostecinic, acad. I. Bostan

1. **Rețeaua Națională Științifico-Educativă RENAM: starea actuală și perspective**
Acad. Andrei Andrieș, RENAM.
2. **TERENA: Activitatea de suport pentru dezvoltarea țărilor EE**
Valentino Cavalli, TERENA

10:45 – 11:15 **Inițiativa Națională MD-Grid. Prezentarea și inaugurarea**

Moderatori :m.c. I. Tighineanu, acad. A. Andrieș, dr. V. Sidorenco, dr. P. Bogatencov

11:15 – 11:45 *Pauză de cafea*

11:45– 13:15 **Tehnologii Informaționale în știință și educație: rapoarte**

Moderatori acad. A. Andrieș , dr. T.Cibotaru

1. Prezentări de sisteme.

Implementări în suportul științei și învățământului universitar: sisteme de management, sisteme de instruire interactivă, laboratoare virtuale etc. (Raportori: invitați din companii specializate de domeniu – până la 20 minute)

- 1.1. Prezentarea companiei OMNICOM, Moldova „*Integrarea tehnologiilor de videoconferințe în învățământul interactiv la distanță*”
- 1.2. Prezentarea companiei SOFTWIN, România „*Educație pentru secolul 21: Soluții integrate Intuitext*”.
- 1.3. Prezentarea UPS "Ion Creanga", Moldova „*Laborator virtual. Perspective de implementare in învățământul universitar*”.
- 1.4. Prezentarea companiei JMD PLANET, Moldova “*Folium. Soluție informatică de registratură electronică și flux de documente*”

13:15 – 14:00 *Pauză de masă*

**14:00 – 15:30 Infrastructura RENAM și resurse informatice în educație și știință.
Strategii de dezvoltare**

Moderatori : I. Covalenco, dr. P. Bogatencov

1. Rapoarte RENAM, AȘM, USM, UTM, ASEM, USMF, UASM, UPS, USB

Rapoarte privind evaluarea direcțiilor de dezvoltare a infrastructurii rețelei RENAM, a resurselor și serviciilor informatice cu destinație comună interinstituțională. Dezvoltarea activităților comune și a relațiilor de parteneriat, formarea în RENAM a Consiliului tehnic coordonator în componența reprezentanților RENAM, AȘM, USM, UTM, ASEM, USMF, UASM, UPS, USB. Viziunea raportorilor din instituțiile de cercetare și învățământ privind:

- Tehnologii și servicii accesibile și de perspectivă
- Administrarea și securitatea rețelelor
- Forme și mecanisme de conlucrare efectivă interinstituțională
- Telemedicina
- Resurse științifice (e-știința)
- Resurse educative e-learning, Learning Management Systems
- Perspectiva extinderii rețelei Wireless către colegiile afiliate universităților

Rapoarte:

1.1. Modalități de utilizare a clusterului de calcul paralel al USM în domeniul științifico-educativ.

Conf. univ., dr. Boris Hincu

1.2. Instruirea asistată de calculator și aplicații în învățământul superior.

Dr. Tudor Bounegru

2. RENAM: colaborare internațională, proiecte UE, NATO, CRDF/MRDA, CSSDT

- POS și Black Sea - dr. P. Bogatencov, dr. V.Sidorenco, V.Pocotilenco
- SEE-GRID (Esența, NGI, MoU, SLA) și Cisco NAP - dr. V.Sidorenco, dr. P.Bogatencov, A.Altuhov, V.Pocotilenco
- CERT - A.Altuhov, A.Golubev
- Participarea la pregătirea proiectelor în cadrul programului FP7 în domeniul Tehnologiilor Informaționale - dr. M.Iovu, ASM

15:30 – 16:00 *Pauză de cafea*

16:00 – 16:30 **Masa rotundă. Închiderea conferinței.** Discuții, decizii.

Moderatori: acad. A.Andrieș, dr. G. Secrieru, dr. V. Sidorenco

„Rețeaua Științifico-Educativă RENAM: resurse și tehnologii informaționale în știință și educație”



1st RENAM UC – 2007
Atelierul de Management al
Identității
15 Mai 2007



Locul desfășurării:

Academia de Studii Economice din Moldova Chișinău, Bănulescu-Bodoni str., 59, Bl. B, Sala 104

Atelierul de Management al Identității este organizat de **TERENA** (www.terena.org) în cadrul conferinței *1st RENAM User Conference 2007* și ca parte de suport al activității pentru dezvoltarea rețelei GN2.

Atelierul este prezentat de **Victoriano Giralt**, Manager de Sisteme, Facultatea Centrală de Computing. Universitatea din Malaga, Spania.

Organizatori locali:

Ion Covalenco, ASEM, Managerul clasei și echipamentelor
Alexei Altuhov, RENAM, Managerul participanților.

09:30 - 10:15 Introducere în Management al Identității

10:15 - 10:40 Introducere în LDAP

10:40 - 11:00 *Pauză de cafea*

11:00 - 11:30 Scheme: ce sunt ele și cum pot fi utilizate? Noțiuni despre eduPerson și SCHAC

11:30 - 12:00 RADIUS

12:00 - 12:30 Cum se organizează Autenticarea

12:30 - 13:00 Experiența de la universitatea din Malaga

13:00 - 14:00 *Pauză de masă*

14:00 – 16:30 Sesiune de lucrări practice

În cadrul sesiunii participanții vor învăța să configureze și să utilizeze Directory Server. Va fi prezentat lucrul sistemelor OpenLDAP și Fedora Directory System (FDS). Exemplele și exercițiile vor fi axate pe FDS.

15:05 - 15:25 *Pauză de cafea*

15:25 - 16:30 Sesiune de lucrări practice (Continuare)

16:30 Închidere

Informații: http://www.terena.org/events/details.php?event_id=1005