

GHID

**privind cadrul
de raportare
și monitorizare
a infrastructurilor
de cercetare
din Romania**

*Specificatii Functionale
ale registrului
infrastructurilor de cercetare*

2015



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVAȚII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI

Ghid privind cadrul de raportare si monitorizare a infrastructurilor de cercetare din Romania

Specificatii Functionale ale registrului infrastructurilor de cercetare

Continut

1.	Introducere	3
2.	Componente generale ale platformei	3
2.1	Front office.....	3
2.2	Back office – functiuni asigurate	3
2.3	Administrare	3
2.4	Rapoarte & Dashboard-uri.....	3
3.	Descrierea functionala a paginilor platformei.....	4
3.1	Pagina principala (HOME PAGE).....	4
3.2	Pagina dedicata infrastructurii.....	6
3.3	Pagina dedicata profilului institutiei	10
3.4	Pagina dedicata rezultatelor cautarii	12
3.5	Administrare registru infrastructuri	13
3.5.1	Crearea si administrarea contului institutional.....	13
3.5.2	Administrator infrastructura	13
4.	Structura generala a site-ului platformei.....	16
5.	Use cases	17
5.1	Autentificare administrator institutie	17
<input type="checkbox"/>	Flux de procesare	17
<input type="checkbox"/>	Descriere Use Case.....	18
5.2	Autentificare administrator infrastructura.....	19
<input type="checkbox"/>	Flux de procesare	20
<input type="checkbox"/>	Descriere Use Case.....	20
5.3	Actualizare informatii institutie	22
<input type="checkbox"/>	Flux de procesare	22
<input type="checkbox"/>	Descriere Use Case.....	23
5.4	Desemnare administrator infrastructura de cercetare.....	24
<input type="checkbox"/>	Flux de procesare	24

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

□ Descriere Use Case – Adaugare administrator infrastructura.....	24
5.5 Revocare administrator infrastructura de cercetare.....	26
□ Flux de procesare	26
□ Descriere Use Case – Revocare administrator infrastructura.....	26
5.6 Adaugare / Actualizare informatii despre infrastructura de cercetare	28
□ Flux de procesare	28
□ Descriere Use Case – Adaugare / actualizare date infrastructura de cercetare..	28
5.7 Cautare servicii infrastructura de cercetare	30
□ Flux de procesare	30
□ Descriere Use Case – Cautare servicii infrastructura de cercetare	30
5.8 Solicitare creare cont institutional.....	31
□ Flux de procesare	31
□ Descriere Use Case – Solicitare creare cont institutional	32
5.9 Creare cont individual	33
□ Flux de procesare	33
□ Descriere Use Case – creare cont individual	33
5.10 Review si acordare rating infrastructura de cercetare	35
□ Flux de procesare	35
□ Descriere Use Case – Review si acordare rating infrastructura de cercetare	35
6. Lista nomenclatoare date	37
7. Secțiunea ABOUT	40
8. Anexe	42
8.1. Formular de imputernicire	42
8.2. Formular pentru review	43
8.3. Lista mesaje.....	44

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

1. Introducere

Prezenta propunere se bazeaza pe experientele anterioare de lucru in cadrul unor proiecte diferite derulate in UEFISCDI. Refolosirea unor practici poate avea efecte imediate in asigurarea unor livrabile intr-un interval de timp acceptabil si in confirmitate cu obiective asumate.

2. Componente generale ale platformei

Platforma va avea urmatoarele componente:

2.1 Front office

Prezinta informatii generale despre serviciile oferite de platforma, misiune precum si un mesaj adresat tuturor celor care se pot afilia.

- Informatii generale
- Misiune RI
- Institutii afiliate (& domeniile in care au activitati de cercetare, inovare, etc)
 - Publice
 - Private
- Informatii despre infrastructura
- Servicii & echipamente asociate infrastructurii
- Informatii referitoare la utilizarea infrastructurii / serviciilor de catre terți.

Sectiunea front-office poate furniza informatii de uz general cu caracter public, respectiv informatii cu caracter profesionalizat pentru cei care isi creaza un cont de acces.

2.2 Back office – functiuni asigurate

- Creare conturi institutionale
- Creare conturi infrastructuri
- Creare conturi utilizatori nominali (care nu apartin detinatorilor de infrastructuri)
- Adaugare / actualizare domenii de activitate – ierarhie construita dinamic in functie de nivelele de detaliu la care se doreste a se lucra
- Pentru fiecare domeniu /subdomeniu se pot adauga servicii pe care le pot asigura echipamentele (ex. servicii de imagistica avansata, echografii 3D color, etc)
- Adaugare/ actualizare lista servicii si echipamente
 - Fiecarei infrastructuri i se pot asocia servicii & echipamente
- Alte informatii utile (optional)

2.3 Administrare

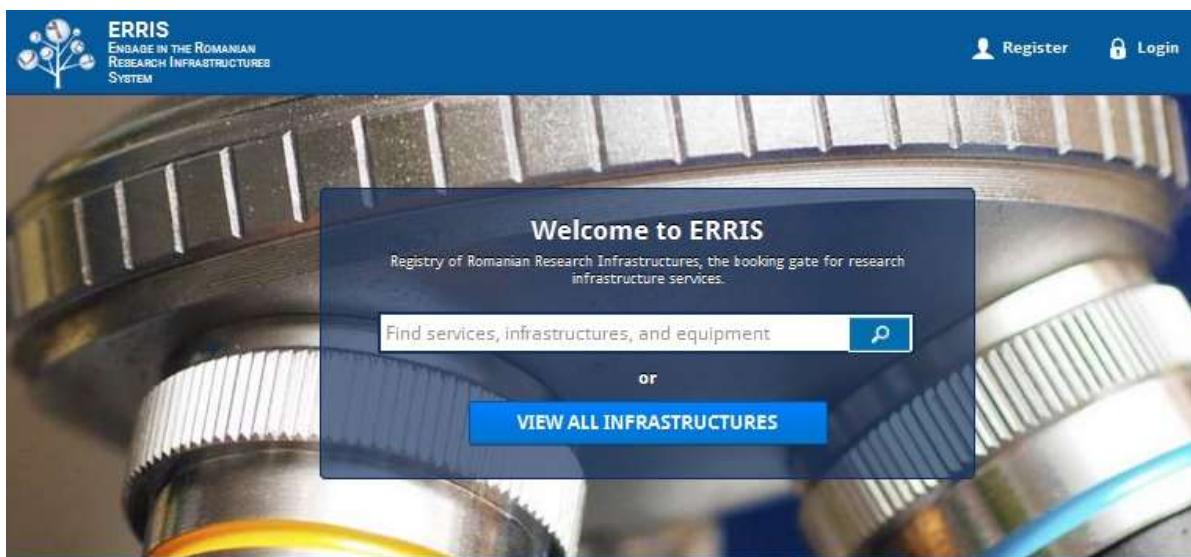
- Creare conturi utilizator
- Servicii de trimitere mesaje in interiorul platformei si in afara acestora
- Creare liste valori pentru institutii, domenii, servicii etc

2.4 Rapoarte & Dashboard-uri

- Dashboard-uri – reprezentari grafice ale informatiilor relevante (ex numar de solicitari de servicii pe domenii /institutii/etc, statistici referitoare la echipamente, disponibilitate, etc)

3. Descrierea funcțională a paginilor platformei

3.1 Pagina principală (HOME PAGE)



Browse the Research Infrastructures Map (OpenStreetMap) © OpenStreetMap

Play the video to find out how ERRIS works.

Are you a service provider?

Register your organization to promote your infrastructures and the related services.

[YES, I HAVE SERVICES TO OFFER](#)

Browse most viewed infrastructures:

Click on the pictures to see the profiles of the most viewed infrastructures:

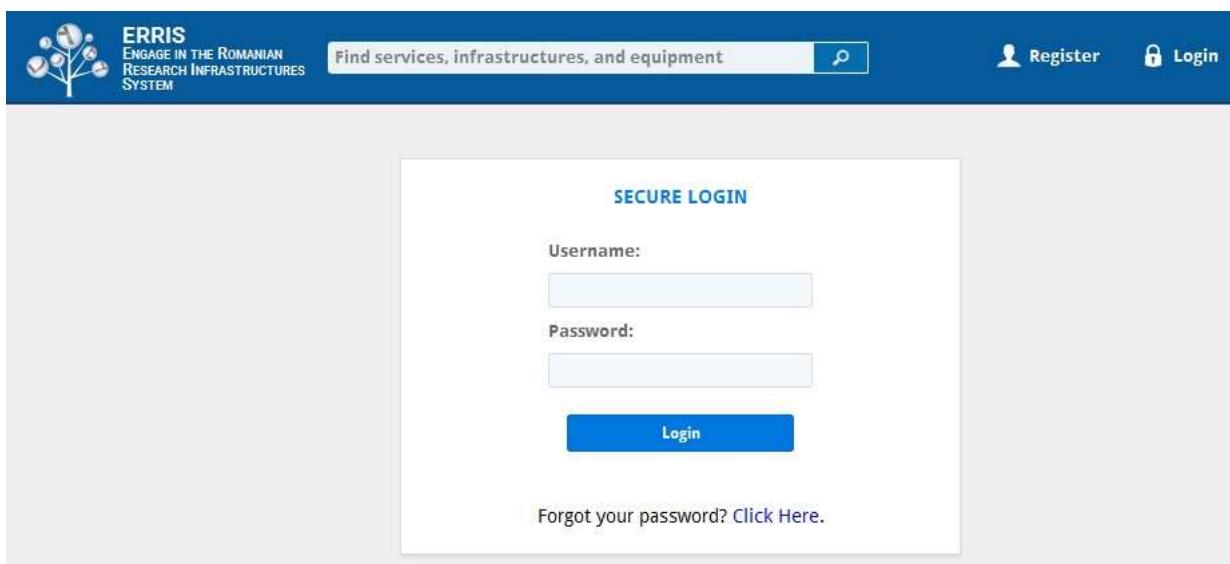


Association of the Universities, Research & Development Institutes and Central University Libraries in Romania "ANELIS Plus"

Pagina este formata din 5 sectiuni cu roluri specifice, dupa cum urmeaza:

1. Login

Aceasta sectiune va permite autentificarea unui utilizator cu rol de administrator institutional pe zona de lucru din platforma dedicata unei institutii, respectiv a administratorului infrastructurii.



2. Sectiunea de cautare

Facilitatea de cautare va permite implementarea unui mecanism de cautare contextuala. Vizualizarea rezultatelor se va face sub forma unei liste, folosind un formular prestabilit {vezi pagina dedicata afisarii rezultatelor cautarii in cap.3.4}

3. Sectiunea de prezentare a ERRIS

Aceasta sectiune este formata dintr-un text static care prezinta obiectivele generale ale platformei ERRIS.

Textul poate fi modificat numai de catre administratorul platformei.

4. Sectiune dedicata furnizorilor de servicii

In aceasta sectiune, prin apasarea butonului "I have services to offer" va fi deschisa o pagina "ABOUT ERRIS" la sectiunea „How to add an institution to the database” prin intermediul careia se va putea deschide un cont de organizatie. Solicitantul va descarca un formular pentru solicitarea afiliierii. Formularul va fi completat, semnat si stampilat de reprezentantul institutiei (decan/rector sau alta persoana cu putere de decizie), scanat si trimis la o adresa de email a administratorului ERRIS.

In urma evaluarii solicitarii, aceasta se poate aproba sau respinge, iar in functie de situatie se creaza contul administratorului institutiei sau nu.

O alternativa posibila pentru rezolvarea unei solicitari de afiliere este incarcarea direct pe platforma a formularului completat, semnat, stampilat si scanat prin intermediul unei functii de "upload".

5. Sectiune de tip slider in care sunt prezentate infrastructurile cu cea mai mare rata de vizualizare (maximum 10). Fiecare dintre imaginile prezentate in slider va avea asociata pagina dedicata infrastructurii prezentate. Navigarea in interiorul slider-ului se va realiza folosind controale de tip "left arrow", respective "right arrow".

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

3.2 Pagina dedicata infrastructurii

ERRIS
ENGAGE IN THE ROMANIAN
RESEARCH INFRASTRUCTURES
SYSTEM

Find services, infrastructures, and equipment

Register Login

Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)
TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST

Length: 27 m;
Test section dimensions: 1.75 * 1.75 m;
Maximum speed: 25 m/s;
Variable roughness;
Variable speed fan (200 kW).

Domains of activity
- Civil Engineering Research Infrastructures
- Wind Engineering

Infrastructure direct public Link: <https://www.erris.gov.ro/Boundary-Layer-Wind-Tunnel-1-TASL-1>

581 VISITS 0 REVIEWS 0 reviews yet

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:

Coordinator:
Prof. Dr. Andrei-Mugur GEORGESCU

CONTACT:

Tel. +40 21 242.12.08
Fax. +40 21 242.07.81

Lacul Tei bvd, 122-124
Zip code: 020396
Bucharest - Bucuresti - Sector 2, ROMANIA

SERVICES:

- Experimental and numerical evaluation of wind induced structural loads
- Estimation of pedestrian comfort in urban areas
- Aeroelastic structures
- Evaluation of snow deposits and snow drift at ground level

EQUIPMENTS:

- Variable roughness
- Constant Temperature Anemometer
- Laser Doppler Anemometer
- 3D Scan
- Particle Image Velocimeter
- Internal 3D Traverse System
- Laser Vibrometer

REVIEWS:

Rating	Percentage	Count
1 star	0%	0
2 stars	0%	0
3 stars	0%	0
4 stars	0%	0
5 stars	0%	0

Latest Reviews

Pagina are în componenta următoarele secțiuni:

1. Secțiunea de căutare

Este identică cu secțiunea din 3.1 secțiunea 2.

2. Sumarul infrastructurii

Secțiunea prezintă un sumar al infrastructurii de cercetare.

Contine informații despre:

- Denumirea infrastructurii
- Institutia careia-i este afiliata infrastructura
- Descriere scurta - prin apasarea link-ului "read more" se va folosi efectul de tip "reveal text" pentru afisarea completa a descrierii.
- Rating - se afiseaza media aritmetica a ratingului pentru toate serviciile.
- Numar de accesari
- Numar sumarizat al recomandarilor
- Data ultimei actualizari.
- Domeniile din care face parte infrastructura. Minim 1 max 3.

3. Echipa tehnică și științifică care administrează infrastructura prezentată

În secțiune sunt prezentate coordonatorul științific al infrastructurii precum și lista celor care au un rol în administrarea, utilizarea serviciilor infrastructurii.

Datele ce vor fi facute publice sunt:

- Numele & prenume Coordonator
- Fotografii ale persoanelor de contact responsabile de serviciile infrastructurii
- Numele persoanelor de contact responsabile de serviciile infrastructurii

Date private:

- Adrese de email Coordonator
- Adrese de email persoane de contact responsabile cu serviciile infrastructurii.

4. Secțiunea dedicată accesului la servicii

În aceasta secțiune este prezentată lista serviciilor pe care le poate furniza o infrastructură de cercetare.

Denumirile sunt prezentate sub forma unor link-uri către pagini care descriu în detaliu serviciile oferite.

Prin accesarea oricărui link se va deschide o pagină dedicată fiecarui serviciu în parte.

5. Secțiunea dedicată echipamentelor asociate infrastructurii de cercetare

Similar secțiunii anterioare se prezintă echipamentele care fac parte din componenta infrastructurii. Denumirile sunt prezentate prin link-uri ce vor permite deschiderea unor formularuri de tip pop-up care descriu în detaliu echipamentele.

6. Secțiunea dedicată review-urilor

În aceasta secțiune sunt sumarizate rating-urile acordate de cei care au accesat serviciile infrastructurii precum și lista ultimelor comentarii facute, prezentate în ordine cronologică descrescătoare (cel mai nou comentariu apare în fruntea listei).

După utilizarea unei infrastructuri de către un utilizator, acesta primește un mesaj prin email prin care este solicitat să-si exprime opinia referitoare la calitatea serviciilor pe care le-a folosit, prin completarea unui formular. În email este transmis link-ul către formular.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Utilizatorul poate completa formularul de feedback, numai după autentificare cu credentiale pe care le are la dispozitie. Completarea și salvarea datelor din formular, precum și rating-ul acordat vor fi folosite la calculul global al rating-ului infrastructurii.

Actualizarea ratingului va fi reflectată în secțiunea 2, iar feed-back-ul va fi prezentat în secțiunea 6 a formularului.

Modelul de formular ce va fi implementat este prezentat mai jos.

În cazul în care utilizatorul a accesat serviciile infrastructurii formularul va avea urmatoarea structură:

Romanian Registry Infrastructures Research

Rating form for the infrastructures booked through the RRIR

1. Have you already used the infrastructure services? Yes No

2. Which of the services listed below, have you used or enquired about? list of the infrastructure services

If you have, please rate from 1 to 5, where 1 is extremely bad, 2 is bad, 3 is neither good nor bad 4 is good and 5 is extremely good. Please provide a rating for all 5 traits.

3. How would you rate the level of precision/accuracy/similarity between the services/equipment you had requested and what you had been offered on site?

4. How would you rate the service accessibility regarding the administrative procedures?

5. How would you rate the service/equipment condition and performance?

6. How would you rate the quality of communication with the staff?

7. How would you rate the desired service/equipment availability?

8. How would you rate the staff efficiency and courtesy towards you?

9. Are there any additional services available? (accommodation, transport to the desired location, cafeterias, etc.)

10. How would you rate the quality of these additional services?

11. If you have anything you would like to add regarding the service you have used, please leave a comment in the following box:

Save **Cancel**

Formularul se completează pentru toate serviciile accesate.

În cazul în care utilizatorul nu a accesat serviciile infrastructurii formularul va avea urmatoarea structură:

Romanian Registry Infrastructures Research

Rating form for the infrastructures booked through the RRIR

1. Have you already used the infrastructure services? No Yes

Provided that you have not used the infrastructure service, but you have tried to enquire on it, please rate the quality of communication with the staff of the targeted service from 1 to 5, where 1 is extremely bad, 2 is bad, 3 is neither good nor bad 4 is good and 5 is extremely good.

What are the reasons you did not use the infrastructure service?

a. lack of availability Yes/No
 b. poor communication with the staff Yes/No
 c. the service/equipment does not meet your requests Yes/No
 d. the administrative procedures are slow/difficult/do not correspond to your institution profile Yes/No
 e. other (please complete in the following form)

Save **Cancel**

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

7. Sectiunea dedicata prezentarii datelor de contact ale institutiei careia ii este asociata infrastructura de cercetare.

Este o sectiune statica, datele pot fi modificate numai de administratorul infrastructurii.

Sunt afisate in aceasta sectiune :

- Denumirea completa a infrastructurii
- Numere de tel/ fax
- Adresa completa
- Harta care prezinta localizarea infrastructurii .

8. Sectiune dedicata infrastructurilor similare

In aceasta sectiune sunt prezentate sub forma unei liste, toate infrastructurile similare care pot fi localizate geographic prin apasarea link-ului "see map".

Harta locatiilor Google cu infrastructurile similare va fi prezentata intr-un frame in care harta poate se poate fi marita/micsorata folosind mouse-ul. Locatiile vor fi marcate pe harta programmatic prin intermediul facilitatilor oferite de PIN-uri plasate pe locatiile unde se gasesc infrastructurile similare. Harta poate fi marita/micsorata rotita plasata pe mouse. Deplasarea hartii pe directiile verticale/orizontale se face cu butonul stanga al mouse-ului apasat.

(Facilitatea de marcare pe harta Google a locatiilor cu PIN se va implementa folosind librarii specifice de tip JQuery si biblioteci API Google Ajax)

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

3.3 Pagina dedicata profilului institutiei

ERRIS
ENGAGE IN THE ROMANIAN
RESEARCH INFRASTRUCTURES
SYSTEM

Find services, infrastructures, and equipment

P Register Login

NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CONSTRUCTIONS, URBANISM AND SUSTAINABLE SPATIAL DEVELOPMENT URBAN-INCERC

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"

The National Institute for Research and Development in Constructions, Urbanism and Sustainable Spatial Development URBAN-INCERC has a tradition of over 65 years of research on the human habitat and its sustainable development, from civil engineering the economy of buildings to architecture, urban planning and territorial development. The institute has two missions, one focused on carrying out studies to substantiate the European and Romanian policies regulating constructions and spatial planning, and another consisting of research in its areas of expertise, carried within national and international research programs.

Website: <http://www.incd.ro/>
Email: urban-incerc@incd.ro
Phone: 0040216272740

CONTACT:
Soseaua Pantelimon, 266, Zip code: 021652
Bucharest Bucuresti - Sector 2, ROMANIA

URBAN
INCD
INCERC

LIST OF INFRASTRUCTURES:

The National Seismic Network of URBAN-INCERC
9 BUCHAREST 0 REVIEWS 0 TAGS

The National Seismic Network of the National Institute for Research and Development in Construction, Urban Planning and Sustainable Spatial Development "URBAN-INCERC" is the first established (1967) strong-motion network in Romania, consisting of digital accelerometers distributed in Bucharest and all over the country. The network consists (as of July 2015) of 31 Kinematics Etna accelerographs, 32 GeoSIG accelerographs and 6 Kinematics GRANITE continuous monitoring stations. The strong-motion network of URBAN-INCERC is officially included among the infrastructures related to seismic risk reduction. Its functions extend also to support in emergency situations and to the monitoring of the territory of Romania for seismic and vibratory actions, hazardous for constructions and infrastructure. The network includes borehole stations, three of those being located in the premises of URBAN-INCERC, in Bucharest. There are also a number of instruments located in high-rise buildings, installed following the recommendation concerning the instrumentation of this type of buildings, introduced by the 2013 edition of the Romanian seismic code, P100-1/2013 (MDRAP, 2013). For the near future, the National Seismic Network of URBAN-INCERC has developed a plan for real-time transmission of the recorded seismic data, based on a protocol with the Romanian Special Telecommunication Service, protocol that will be signed in the second semester of 2015.

Center for Energy Performance of Buildings
9 BUCHAREST 0 REVIEWS 0 TAGS

The Center for Energy Performance of Buildings within INCERC București has a prolific activity in thermal processes engineering field, analysis of thermal behaviour of buildings, simulation and testing of buildings systems and of thermal insulating materials, energy performance of new and existing buildings, smart thermal envelopes, technical solutions for nearly Zero-Energy Buildings.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Fiecare instituție ce detine infrastructuri de cercetare, î se va aloca un spațiu propriu de gazduire a informațiilor specifice.

Pagina principală de prezentare a instituției are în componenta urmatoarele secțiuni:

1. Secțiunea de prezentare a instituției

Este compusă dintr-o secțiune cu un conținut static prezentându-se atât informații generale despre instituție

- Adresa instituției
- Web site
- Email
- Fotografie reprezentativă.

2. Secțiunea dedicată infrastructurilor detinute

Este compusă dintr-o listă ce prezintă infrastructurile detinute. Fiecare linie din lista conține următoarele seturi de informații:

- Denumirea completă a infrastructurii
- Descrierea infrastructurii (desfășurată pe câteva randuri cu opțiune "read more", în cazul în care se dorește afișarea informațiilor complete despre infrastrucțura)
- Rating (realizat prin folosirea unor stele (min 1 - max 5))
- Numarul de vizitatori ai infrastructurii
- Numarul celor care au contribuit prin review-uri la rating-ul infrastructurii.
- Fotografie semnificativă a infrastructurii.

3. Secțiune dedicată navigării

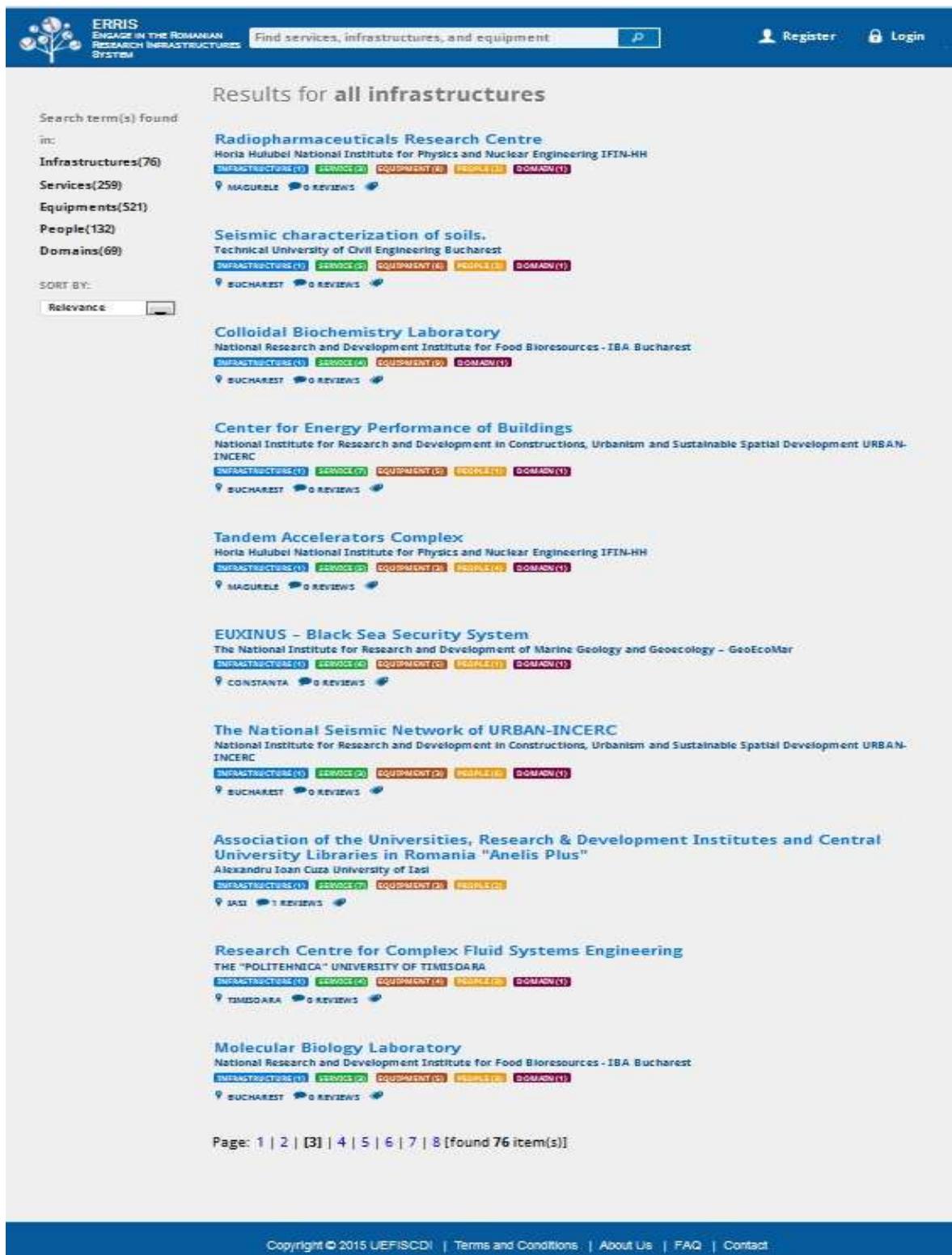
În general, pentru o mai bună încadrare a informațiilor în pagina se preferă separarea acestora pe mai multe pagini.

În cazul în care o instituție detine mai multe infrastructuri, acestea pot fi accesate prin folosirea unor pagini suplimentare. Informațiile pot fi accesate prin accesarea link-ului corespunzător paginii solicitate.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

3.4 Pagina dedicata rezultatelor cautarii

In urma unei operatiuni de cautare dupa cuvinte cheie, rezultatele vor fi prezentate intr-o pagina dedicata (prezentata mai jos) si care are 4 sectiuni distincte.



The screenshot shows the ERRIS (Engage in the Romanian Research Infrastructures System) website interface. At the top, there's a navigation bar with the ERRIS logo, a search bar containing 'Find services, infrastructures, and equipment', and user options for 'Register' and 'Login'. Below the header, the page title is 'Results for all infrastructures'. On the left, there's a sidebar with a search term ('Search term(s) found') and a list of categories: 'Infrastructures(76)', 'Services(259)', 'Equipments(521)', 'People(132)', and 'Domains(69)'. Under 'Sort By:', the option 'Relevance' is selected. The main content area lists several research centers with their names, locations, and brief descriptions. Each entry includes a small thumbnail image, the name of the center, its location, and a link to its profile. The entries are:

- Radiopharmaceuticals Research Centre**
Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering IFIN-HH
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(1) DOMAIN(1)
MACROULE 0 REVIEWS
- Seismic characterization of soils.**
Technical University of Civil Engineering Bucharest
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(1)
BUCHAREST 0 REVIEWS
- Colloidal Biochemistry Laboratory**
National Research and Development Institute for Food Bioresources - IBA Bucharest
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(1)
BUCHAREST 0 REVIEWS
- Center for Energy Performance of Buildings**
National Institute for Research and Development in Constructions, Urbanism and Sustainable Spatial Development URBAN-INCERC
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(1)
BUCHAREST 0 REVIEWS
- Tandem Accelerators Complex**
Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering IFIN-HH
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(2) PEOPLE(0) DOMAIN(0)
MACROULE 0 REVIEWS
- EUXINUS – Black Sea Security System**
The National Institute for Research and Development of Marine Geology and Geobiology – GeoEcoMar
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(1)
CONSTANTA 0 REVIEWS
- The National Seismic Network of URBAN-INCERC**
National Institute for Research and Development in Constructions, Urbanism and Sustainable Spatial Development URBAN-INCERC
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(0)
BUCHAREST 0 REVIEWS
- Association of the Universities, Research & Development Institutes and Central University Libraries in Romania "Anelis Plus"**
Alexandru Ioan Cuza University of Iasi
INFRASTRUCTURE(0) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(1) DOMAIN(0)
IASI 1 REVIEWS
- Research Centre for Complex Fluid Systems Engineering**
THE "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF TIMISOARA
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(1)
TIMISOARA 0 REVIEWS
- Molecular Biology Laboratory**
National Research and Development Institute for Food Bioresources - IBA Bucharest
INFRASTRUCTURE(1) SERVICES(0) EQUIPMENT(0) PEOPLE(0) DOMAIN(1)
BUCHAREST 0 REVIEWS

At the bottom of the page, there's a footer with a copyright notice: 'Copyright © 2015 UEFISCDI | Terms and Conditions | About Us | FAQ | Contact'. Below the footer, a navigation bar contains the text 'Specificatii functionale ale registrului infrastructurilor de cercetare | 12'.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

1. Sectiunea dedicata unui sumar al cautarii

Semnificatia este data de numarul de aparitii ale cuvantului cautat in lista infrastructurilor, serviciilor si echipamentelor prezente pe platforma.

2. Selector ce poate fi folosit pentru ordonarea documentelor gasite dupa criterii ce sunt regasite in lista de valori (relevanta, frecventa de cautare, numar citari, rating, ordonare in ordine alfabetica crescatoare/descrescatoare, data ultimului review)

3. Sectiunea in care sunt afisate rezultatele obtinute

Afisarea rezultatelor se face in conformitate cu criteriile de cautare, fiind prezentate in cadrul paginii de rezultate:

- Denumirea infrastructurii, serviciului sau infrastructurii.
- Domeniile de cercetare asociate cuvintelor cheie din secventa de cautare
- Locatia in care se afla infrastructura sau serviciul cautat.

4. Sectiunea de navigare

In cazul in care numarul de rezultate returnate este mare, distributia acestora se poate face pe mai multe pagini. Informatiile pot fi accesate prin accesarea link-urilor corespunzatoare paginilor solicitate.

3.5 Administrare registru infrastructuri

Institutiile interesate de prezentarea infrastructurilor pe care le detin, vor solicita crearea unui cont de catre administratorul platformei ERRIS. Solicitarile de creare a conturilor institutionale sunt gestionate in afara platformei (a se vedea sectiunea 3.1 paragraf 4)

3.5.1 Crearea si administrarea contului institutional

Crearea unui cont institutional se poate face numai dupa aprobarea solicitarii de inscriere in ERRIS, activitatea fiind derulata in sectiunea 3.1, paragraph 4)

Contul institutional va avea un administrator care de regula este conducatorul organizatiei si care poate decide asupra continutului ce se incarca, respectiv poate desemna administratori ai infrastructurilor prezентate in cadrul platformei.

Actiuni pe care le poate executa un administrator al unui cont institutional:

- Desemnarea/schimbarea administratorului unei infrastructuri de cercetare
- Modificarea datelor organizatiei

3.5.2 Administrator infrastructura

Administratorul unei infrastructuri este desemnat de administratorul unui cont institutional.

Administratorul contului institutional acceseaza un link care va deschide un formular in care se vor completa urmatoarele campuri:

- Denumire completa infrastructura
- Nume administrator desemnat
- Adresa de email administrator desemnat

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Apasarea unui buton "Proceed" va avea ca rezultat trimitera unui mesaj catre administratorul infrastructurii. Mesajul va avea in componenta un text standard si un link catre zona de lucru editabila dedicata institutiei, respectiv completarii datelor despre infrastructura.

Administratorul infrastructurii va avea la dispozitie un formular initial de acces prin care-si va putea seta parola de acces.

Un posibil model al interfetei pentru prima autentificare este cel prezentat in figura urmatoare:

RRIR logo	Infrastructure Administrator Login Page
Organization/Infrastructure Administrator - first time authentication page	
email	<input type="text"/>
password	<input type="text"/>
repeat password	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enter"/> <input type="button" value="Accept"/>	

3.2.5.1. Creare/Editare informatii despre infrastructura de cercetare

Pentru introducerea datelor referitoare la o infrastructura de cercetare se va folosi o optiune de editare disponibila numai administratorului.

Editarea se va face folosind un formular ce contine urmatoarele campuri:

- Name (acronim, nume complet)
- Host organisation (logo, si link la BrainRomania)
- Photo (fotografie sau imagine reprezentativa a infrastructurii)
- Services (lista cu posibilitatea de deschidere a unei pagini pentru fiecare serviciu accesat)
- Equipment (lista echipamentelor cu posibilitatea de deschidere a unei pagini de descriere pentru fiecare echipament)
- Technical team (lista cu link pentru cei care au cont pe platforma BrainRomania)
- Auxiliary services (link catre serviciile auxiliare ce pot fi oferite)
- Contact (adresa, contact administrator, locatie cu harta)
- Similar

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Lista campurilor ce nu pot fi editate, ci doar vizualizate de administrator

- Reviews (vizualizare, posibilitatea de review, marcarea rating-ului realizandu-se prin acordarea unui numar de stele (1-5) si comentarii)
- Numar utilizatori diferiti care au accesat pagina infrastructurii.

3.2.5.2. Creare/Editare informatii despre serviciile furnizate de infrastructura de cercetare

Pentru introducerea datelor referitoare la serviciile ce sunt furnizate de infrastructura se va folosi o pagina dedicata, optiunea de editare disponibila numai administratorului infrastructurii.

Lista campurilor editabile:

- Short description of the service
- Extended description – max 300 cuvinte (scurta, extinsa max 300 cuvinte)
- Access mode

Functii care nu pot fi accesate de catre administrator, dar care sunt disponibile utilizatorilor externi.

- Se va pune la dispozitia utilizatorilor externi un link "Access" prin intermediul caruia se poate deschide o fereastra de tip pop-up cu ajutorul careia se pot solicita informatii suplimentare sau acces la serviciu.
- In cazul in care au existat in trecut utilizatori ai infrastructurii, acestia isi pot exprima opinia asupra serviciilor folosind functia de "Review".

Formularul care se va deschide va permite completarea unui camp de tip text, respectiv completarea unui rating de tip "star review".

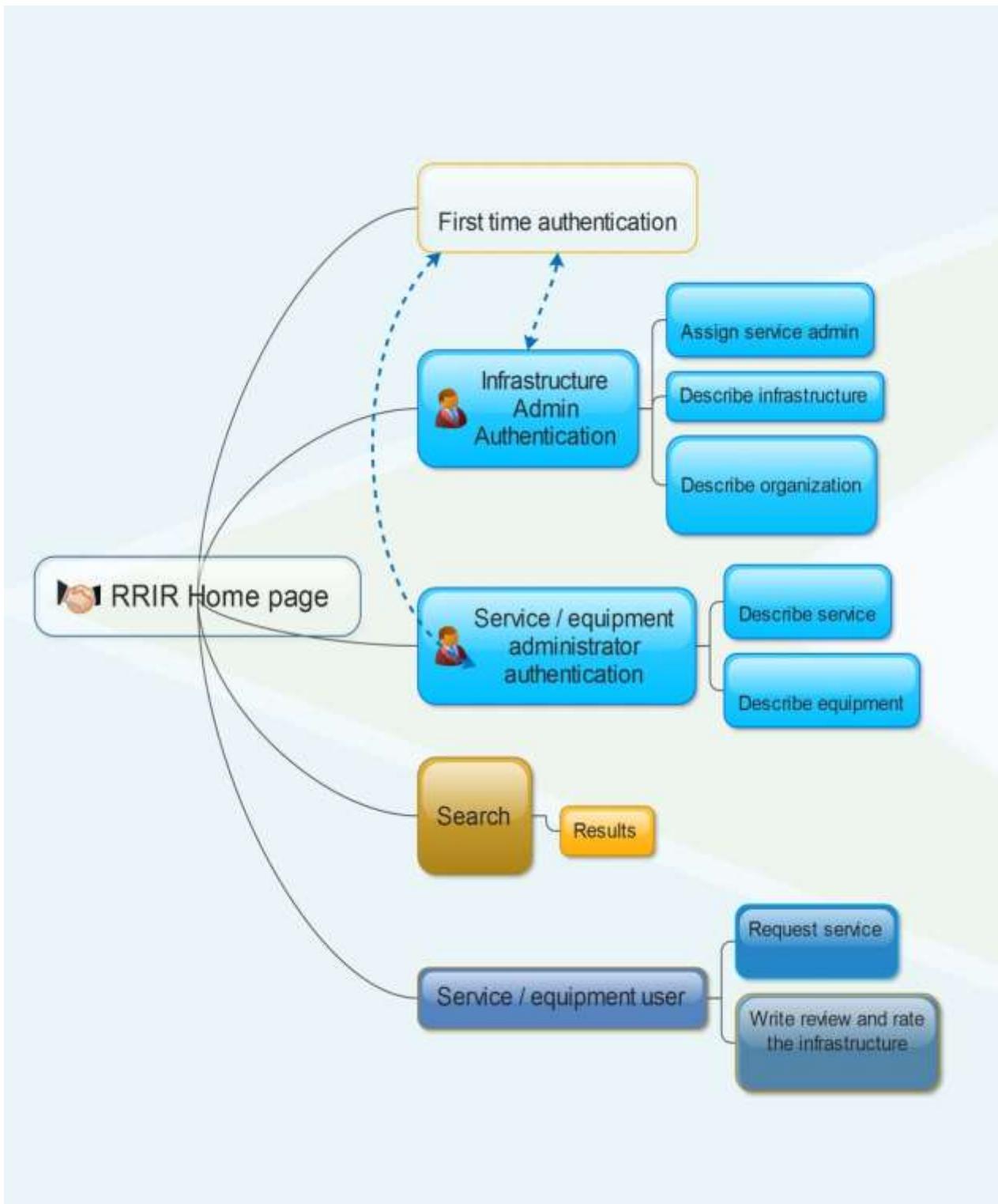
3.2.5.3. Creare/Editare informatii despre echipamentele folosite in cadrul infrastructurii de cercetare

Pentru introducerea datelor referitoare la echipamentele ce intra in componenta unei infrastructuri de cercetare se va folosi o pagina dedicata, optiunea de editare fiind disponibila numai administratorului infrastructurii.

Lista campurilor editabile:

- Equipment Name
- Description
- Catalogue name
- Year
- Producer
- Parameters
- Picture
- [Part of a network e.g. ERIC] - optional
- Linkuri externe catre infrastructuri/echipamente similar, complementare

4. Structura generală a site-ului platformei



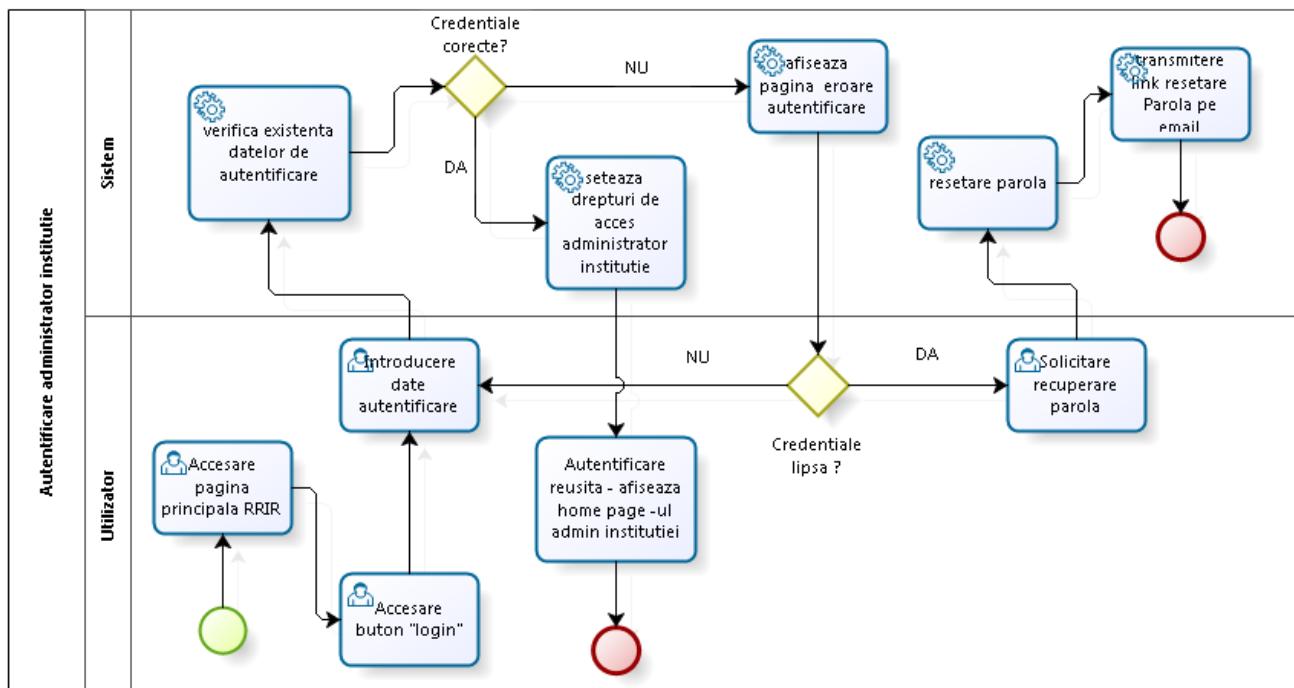
5. Use cases

Lista Use Case

Use Case ID	Actor principal	Use Cases
1.1	Utilizator platforma-administrator institutie	Autentificare administrator institutie
1.2	Utilizator platforma-administrator infrastructura	Autentificare administrator infrastructura de cercetare
1.3	Utilizator platforma-administrator institutie	Actualizare date institutie
1.4	Utilizator platforma-administrator institutie	Desemnare administrator infrastructura de cercetare
1.5	Utilizator platforma-administrator institutie	Revocare administrator infrastructura de cercetare
1.6	Utilizator platforma-administrator infrastructura	Adaugare / Actualizare informatii infrastructura de cercetare
1.7	Utilizator normal	Cautare si solicitare acces la servicii ale infrastructurii de cercetare
1.8	Utilizator normal	Solicitare creare cont institutional
1.9	Utilizator normal	Creare cont utilizator
1.10	Utilizator normal	Review si acordare rating infrastructura de cercetare

5.1 Autentificare administrator institutie

- Flux de procesare



• Descriere Use Case

Use Case ID:	1.1		
Denumire Use Case	Autentificare administrator institutie		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Administrator institutie cercetare		
Descriere:	Autentificare administrator		
Declansator:	Folosirea butonului/link-ului "login" de catre un utilizator autorizat al platformei		
Preconditii:	1. Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie facilitate de autentificare pe baza de user name si parola 2. Utilizatorul detine un cont activ de acces pe baza de user name si parola 3. A fost setat un spatiu de lucru securizat al institutiei de care apartine utilizatorul 4. Utilizatorului i s-au setat drepturi de acces la o zona de lucru		
Postconditii:	1. Utilizatorul poate actualize datele institutiei 2. Utilizatorul poate desemna administrator de infrastructura 3. Utilizatorul poate retrage drepturi de administrare pentru o infrastructura.		
Flux Normal:	1. Utilizator apasa link "login" 2. Este afisata interfata de autentificare 3. Completare nume utilizator 4. Completare parola 5. Apasare buton /link de autentificare 6. Verificare existenta credentiale utilizator 7. Daca credentialele sunt corecte se acorda acces la spatiul de lucru al institutiei 8. Daca credentialele nu sunt corecte se trece pe fluxul alternativ 9. La adresa de email a administratorului este trimis un mesajul de bun venit <i>"Welcome, Universitatea Politehnica Bucuresti!"</i> <i>Thanks for becoming a member of the ERRIS community.</i> <i>As administrator of this profile you can:</i> - edit the institutional profile as you deem appropriate; - list all the infrastructures affiliated to the institution; - designate the infrastructures' administrator. <i>You can start by clicking the following button</i> Edit your profile 10. Utilizatorului i se acorda acces la pagina Home a institutiei de care apartine.		
Flux Alternativ:	<u>Credentiale incorecte</u> 8.1 afisare mesaj de informare "Wrong username or password". 8.2 utilizatorul alege optiunea "try again". 8.3. se revine la fluxul principal la pasul 2. 8.4 utilizatorul alege optiunea "I forgot password". 8.5. se afiseaza o interfata prin care utilizatorul introduce numele utilizator. 8.6. se apasa butonul de trimitere. 8.7. este afisat mesajul prin care utilizatorului I s-a trimis la adresa de		

	<p>email cu care este înregistrat un link ce permite resetarea parolei. <i>"You have recently requested to recover/ reset your ERRIS password Click on the link below to reset your ERRIS.ro password: https://www.ERRIS.ro/t/b5Jkm-JR0scrbjTp7x/activate/9ff73fee56d8a9968835eaed72a6f6e5263fd02b/1 The link will expire in 24 hours, so make sure to use it right away"</i></p> <p>8.8 utilizatorul reseteaza parola folosind link-ul primit.</p> <p>8.9. se revine la fluxul principal la pasul 2.</p> <p><u>Nume utilizator inexistent</u></p> <p>8.1 afisare mesaj de informare "Wrong username or password".</p> <p>8.2 utilizatorul alege optiunea "try again".</p> <p>8.3. se revine la fluxul principal la pasul 2.</p> <p>8.4 utilizatorul alege optiunea " I forgot user name"</p> <p>8.5. se afiseaza o interfata prin care utilizatorul introduce o adresa de email care a fost folosita pentru corespondenta.</p> <p>8.6. se apasa butonul de trimitere.</p> <p>8.7.1 este afisat mesajul prin care utilizatorului se comunica existenta unui cont cu datele introduse pentru recuperarea parolei.</p> <p>8.7.2 se afiseaza procedura de creare a unui cont institutional.</p> <p>8.8. dupa 20 secunde se revine la "home page"-ul platformei.</p>
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupunerি:	
Note:	

5.2 Autentificare administrator infrastructura

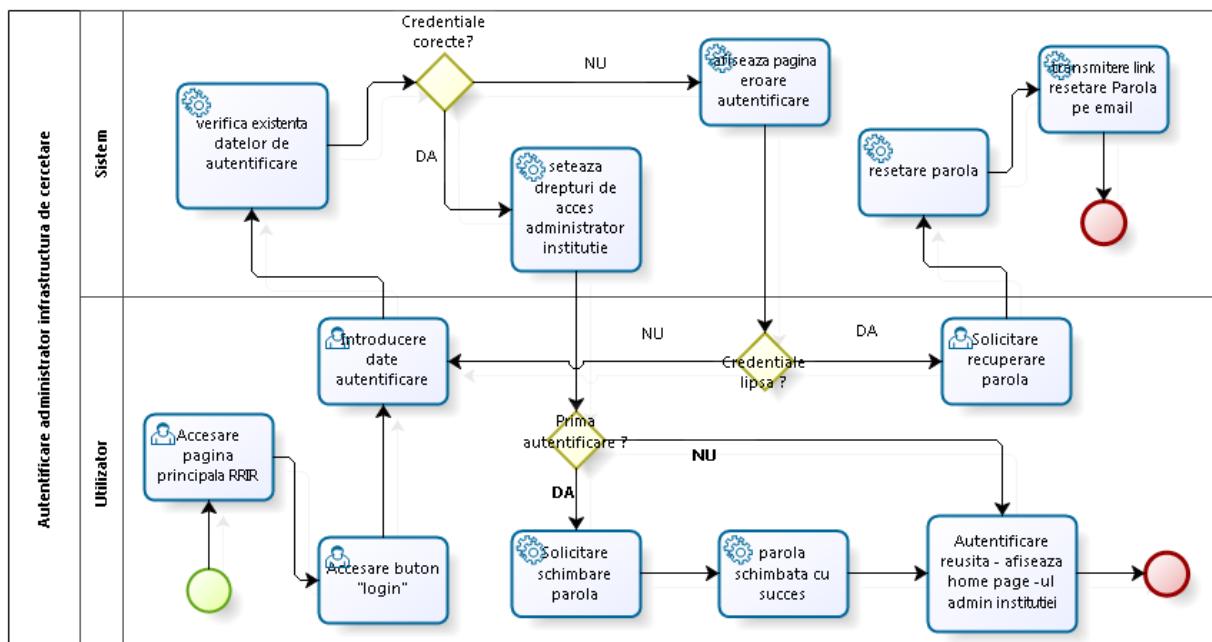
Administratorul institutiei este persoana care poate desemna/revoca un administrator al unei infrastructuri de cercetare.

Accesul administratorului este acordat pe baza unui set de credentiale initiale (nume utilizator si parola).

Odata cu prima autentificare, administratorului unei infrastructuri de cercetare i se solicita schimbarea parolei.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

• Flux de procesare



• Descriere Use Case

Use Case ID:	1.2		
Denumire Use Case	Autentificare administrator infrastructura de cercetare		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Administrator infrastructura de cercetare		
Descriere:	Autentificarea administratorului infrastructurii de cercetare se realizeaza pe baza unui set de credentiale format din username si parola. Administratorul infrastructurii primeste un mesaj de notificare la o adresa de email indicata de administratorul institutiei. La prima autentificare, administratorului infrastructurii i se solicita schimbarea parolei.		
Declansator:	Folosirea butonului/link-ului "login" de catre un utilizator autorizat al platformei		
Preconditii:	<ol style="list-style-type: none"> Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie facilitatea de autentificare pe baza de username si parola Utilizatorul detine un cont activ de acces pe baza de username si parola initiala de acces pe care administratorul infrastructurii de cercetare o va schimba la prima autentificare. A fost setat un spatiu de lucru securizat al institutiei de care apartine utilizatorul Utilizatorului i s-au setat drepturi de acces la spatiul de lucru pentru actualizarea datelor si informatiilor despre infrastructura de cercetare. 		
Postconditii:	<ol style="list-style-type: none"> Platforma pune la dispozitie mecanism de tip "refresh" care va facilita vizualizarea ultimei variante a unei infrastructuri de cercetare 		
Flux Normal:	<ol style="list-style-type: none"> Administratorul numit al infrastructurii primeste un mesaj de numire la o adresa de email. Mesajul are forma: 		

	<p><i>"Andrei Ion,</i> <i>The Universitatea Politehnica Bucuresti account owner has recommended you as administrator for Tandem Van de Graaff Accelerator Profile on the ERRIS platform. ERRIS is an online platform which provides information and easy access to those who would like to benefit of the Romanian public and private infrastructures' services.</i></p> <p><i>To activate this account please use the following information and log into the platform.</i></p> <p><i>USER: andrei_ion@ERRIS.ro</i> <i>password: Andr3i@123</i></p> <p>2. Utilizator apasa buton "LOGIN" 3. Este afisata interfata de autentificare 4. Completare username 5. Completare parola 6. Apasare buton /link de autentificare 7. Verificare existenta credentiale utilizator 8. Daca credentialele sunt corecte se acorda acces la spatiul de lucru al institutiei. 9. Daca credentialele nu sunt corecte se trece pe fluxul alternativ 1 sau 2 in functie de tipul de eroare. 10. Daca utilizatorul acceseaza prima oara platforma se va executa fluxul alternativ 3 11. Autentificarea corecta va permite afisarea mesajului de bun venit : "Welcome, Tandem Van de Graaff Accelerator!" <i>Thanks for becoming a member of the ERRIS community and for choosing to share your services on our platform.</i> <i>As administrator of this profile you can:</i> <i>- improve the visibility of the research infrastructure by editing the institutional profile as you deem appropriate;</i> <i>- maintains contact with the platform members in order to have a clear view of the infrastructure's bookings.</i> <i>You can start by clicking the following button: "</i></p> <p>12. Utilizatorului i se acorda acces la pagina Home a institutiei de care apartine in sectiunea dedicata infrastructurii de cercetare pe care o administreaza.</p>
Flux Alternativ 1:	<p><u>Parola incorecta->resetare parola de acces</u></p> <p>8.1 afisare mesaj de informare "Wrong username or password". 8.2 utilizatorul alege optiunea "try again". 8.3 se revine la fluxul principal la pasul 2. 8.4 utilizatorul alege optiunea "I forgot password". 8.5. se afiseaza o interfata prin care utilizatorul introduce numele utilizator. 8.6. se apasa butonul de trimitere. 8.7. este afisat mesajul prin care utilizatorului i s-a trimis la adresa de email cu care este inregistrat un link ce permite resetarea parolei. 8.8 utilizatorul reseteaza parola folosind link-ul primit. 8.9. se revine la fluxul principal la pasul 2.</p>
Flux Alternativ 1:	<p><u>Nume utilizator inexistent</u></p> <p>8.1 afisare mesaj de informare "Wrong username or password" 8.2 utilizatorul alege optiunea "Try again" 8.3. se revine la fluxul principal la pasul 2</p>

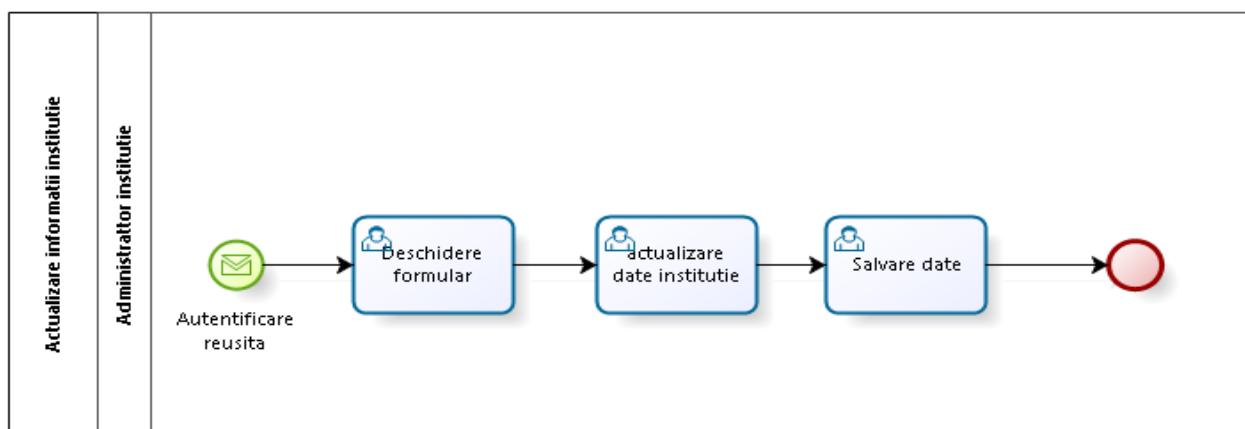
Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

	8.4 utilizatorul alege optiunea " am uitat parola" 8.5. se afiseaza o interfata prin care utilizatorul introduce numele utilizator 8.6. se apasa butonul de trimitere 8.7.1 este afisat mesajul prin care utilizatorului se comunica inexistentia unui cont cu datele introduse pentru recuperarea parolei. 8.7.2 se afiseaza procedura de creare a unui cont institutional. 8.8 dupa 20 secunde se revine la "home page"-ul platformei.
Flux Alternativ 3:	10.1 este afisat mesaj si formular pentru schimbarea parolei 10.2 Mesajul afisat va fi " <i>Please use this form to change your initial password</i> " 10.3 Utilizatorului i se va pune la dispozitie un pop-up form cu doua campuri de tip "password" denumirile campurilor: - Password - Repeat password si doua butoane: "accept", respectiv "cancel" 9.4.1 Apasarea butonului "accept" va permite schimbarea parolei si intrarea administratorului pe pagina dedicata infrastructurii de cercetare pe care o va administra. 9.4.2 Apasarea butonului "cancel" va avea ca rezultat iesirea din zona de autentificare si revenirea la Home Page-ul ERRIS.
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupunerি:	
Note:	

5.3 Actualizare informatii institutie

Actualizarea informatiilor despre o institutie poate fi realizata numai de catre administratorul acestia.

- Flux de procesare**



Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

• Descriere Use Case

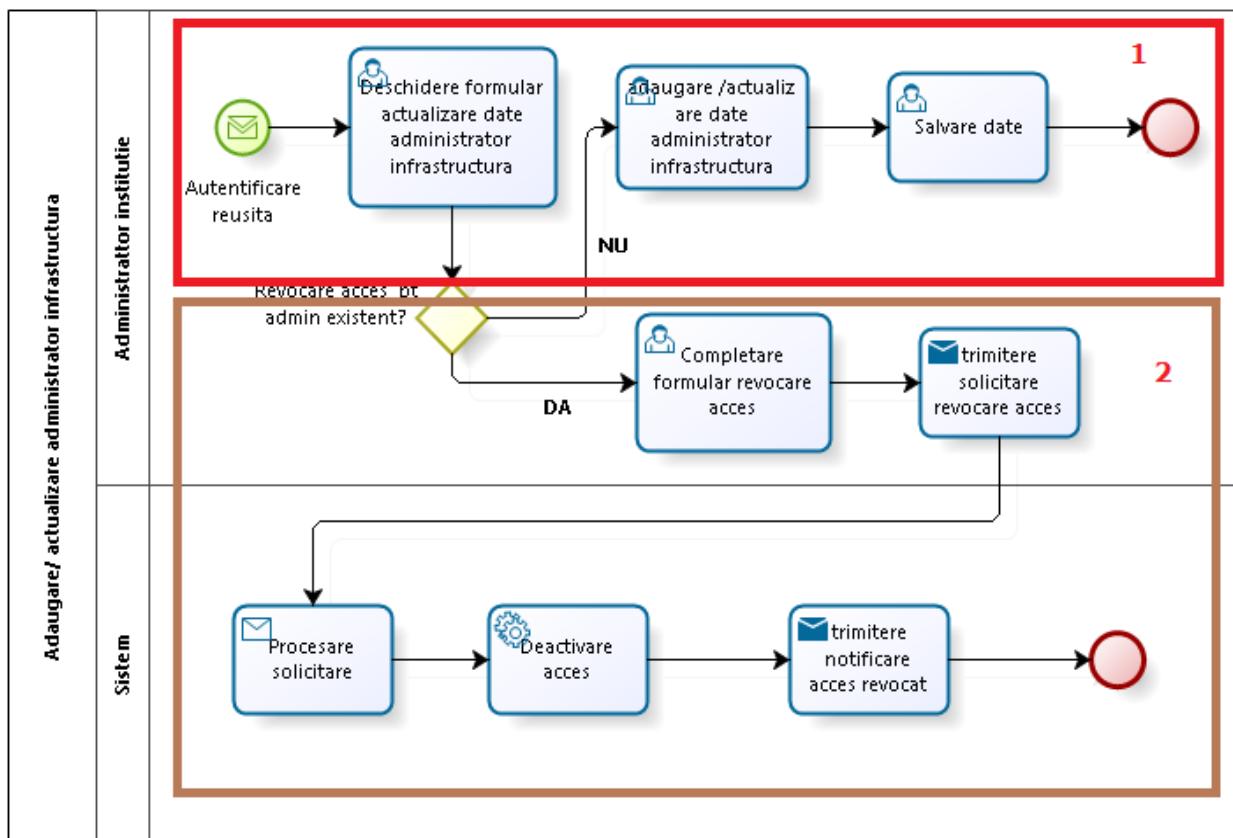
Use Case ID:	1.3		
Denumire Use Case	Actualizare date institutie		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Administrator institutie		
Descriere:	Datele unei institutii pot fi editate / actualizate numai de catre administratorul acestora.		
Declansator:	Accesarea zonei dedicata informatiilor generale despre institutie.		
Preconditii:	1. Autentificare realizata cu succes 2. Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un set de formulare pentru editarea /actualizarea informatiilor despre institutie.		
Postconditii:	1. Platforma pune la dispozitie mecanism de tip "refresh" care va facilita vizualizarea ultimei variante a informatiilor despre o institutie.		
Flux Normal:	1. Utilizator apasa link "Update institution data". 2. Este afisat formularul pentru actualizarea datelor institutiei ce va contine: a. Denumirea completa a institutiei b. Adresa completa c. Numar telefon, fax. d. Adresa site web e. Codul/coduri fiscale f. Camp pentru introducerea unei fotografii relevante g. Camp pentru introducerea datelor hartii locatiei. h. Nume administrator i. Adresa de email si butoanele "Update" , respectiv "Cancel" 3.1 Apasarea butonului "Update" va permite inregistrarea schimbarilor. 3.2 Apasarea butonului "Cancel" va avea abandonarea operatiunii de actualizare a datelor si revenirea la pagina principala a administratorului.		
Flux alternativ:	Nu este cazul		
Exceptii:			
Incluziuni:			
Frecventa utilizarii:			
Cerinte speciale:			
Presupunerি:			
Note:			

5.4 Desemnare administrator infrastructura de cercetare

Administratorul unei institutii de cercetare poate desemna /revoca unul sau mai multi administratori pentru infrastructurile de cercetare detinute.

In cazul in care este adaugat un administrator nou este parcurs fluxul 1, in caz de revocare acces se executa secventa de activitati din fluxul 2.

- Flux de procesare



- Descriere Use Case – Adaugare administrator infrastructura

Use Case ID:	1.4		
Denumire Use Case	Adaugare administrator infrastructura de cercetare		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Administrator institutie		
Descriere:	Infrastructurile de cercetare vor avea asociat minim un cont de administrator. Prin folosirea acestui tip de cont, un utilizator poate adauga detalii despre o infrastructura de cercetare, despre serviciile si echipamente incluse. Administratorul unei infrastructuri de cercetare este desemnat de administratorul institutiei..		



Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

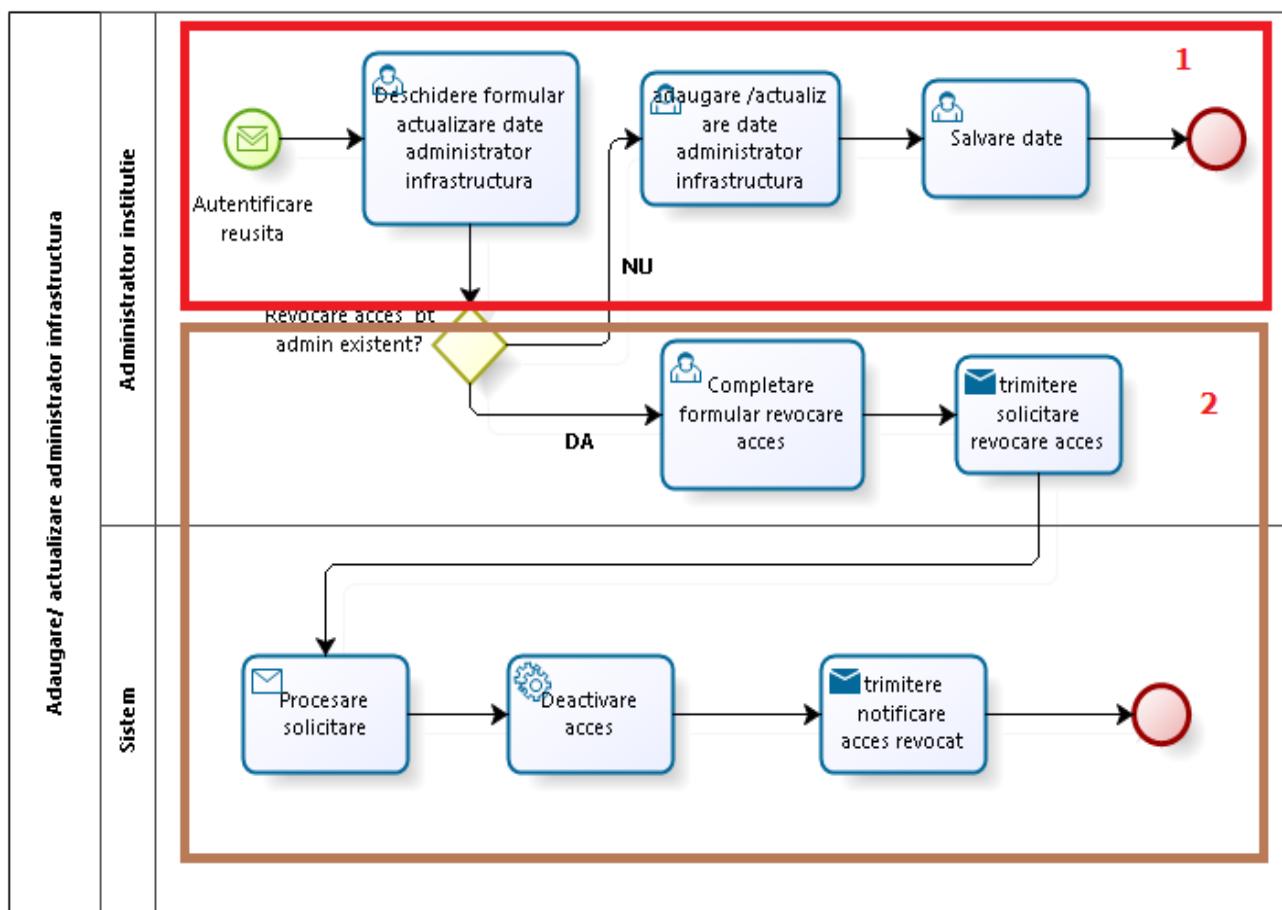
Declansator:	Accesarea de către administrator a secțiunii de date pentru desemnarea/revocarea unui administrator de infrastructura.
Preconditii:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autentificare realizata cu succes 2. Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un set de formulare pentru editarea /actualizarea informatiilor despre alocarea/revocarea unui administrator al unei infrastructuri.
Postconditii:	Platforma pune la dispozitie mecanism de tip "refresh" care va facilita vizualizarea ultimei variante a informatiilor despre o institutie precum si a informatiilor asupra infrastructurilor detinute.
Flux Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizator apasa link "actualizare date administrator infrastructura". 2. Este afisat formularul pentru introducerea datelor unui administrator al unei infrastructuri. 3. Se completeaza campurile disponibile: <ol style="list-style-type: none"> a. Nume & prenume administrator infrastructura b. Adresa de email. c. Denumirea infrastructurii administrate. si butoanele "Update", respectiv "Cancel" 3.3 Apasarea butonului "Update" va permite adaugarea/ respective inregistrarea schimbarilor. 3.4 Apasarea butonului "Cancel" va avea abandonarea operatiunii de creare a unui cont nou al unui administrator de infrastructura a revenirea la pagina principala a administratorului institutiei.
Flux alternativ:	Nu este cazul
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupunerি:	
Note:	

5.5 Revocare administrator infrastructura de cercetare

Administratorul unei institutii de cercetare poate desemna /revoca unul sau mai multi administratori pentru infrastructurile de cercetare detinute.

In cazul in care este adaugat un administrator nou este parcurs fluxul 1, in caz de revocare acces se executa secventa de activitati din fluxul 2.

- **Flux de procesare**



- **Descriere Use Case – Revocare administrator infrastructura**

Use Case ID:	1.5		
Denumire Use Case	Revocare administrator infrastructura infrastructura de cercetare		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Administrator instituție		
Descriere:	In anumite situații, administratorul unei instituții poate revoca accesul la resursele platformei a accesului unui administrator de infrastructura desemnat.. Revocarea este insotita de trimiterea unui mesaj catre		



Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

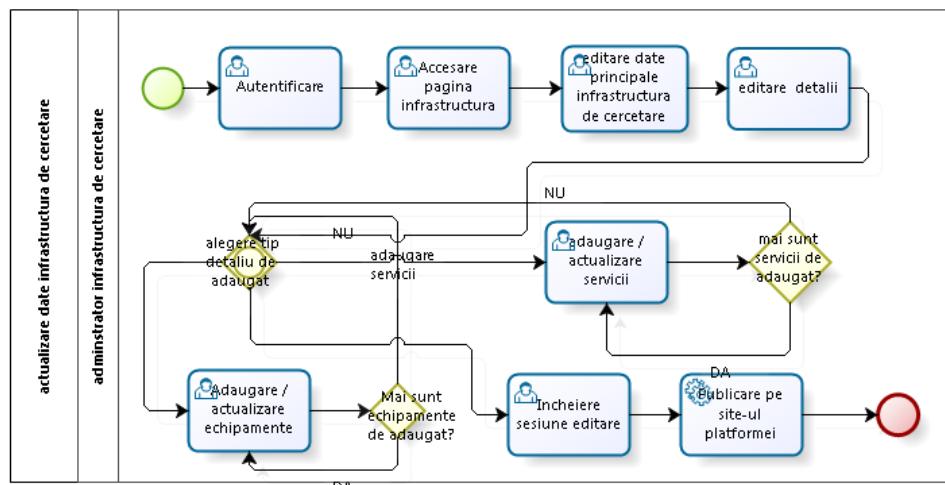
	administratorul institutiei.
Declansator:	Accesarea de catre administrator a sectiunii de date pentru desemnarea/revocarea unui administrator de infrastructura.
Preconditii:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autentificare realizata cu succes 2. Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un set de formulare pentru editarea /actualizarea informatiilor despre alocarea/revocarea unui administrator al unei infrastructuri.
Postconditii:	Platforma pune la dispozitie mecanism de tip "refresh" care va facilita vizualizarea ultimei variante a informatiilor despre o institutie precum si a informatiilor asupra infrastructurilor detinute.
Flux Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizator apasa link "revocare date administrator infrastructura". 2. Este afisat formularul pentru revocarea administratorului de infrastructura caruia i se revoca dreptul de administrare . 3. Se completeaza campurile disponibile: <ol style="list-style-type: none"> a. Nume & prenume administrator infrastructura (din lista) b. Lista infrastructurilor pentru care se revoca (din lista cu posibilitate de selectie – una, mai multe, toate) si butoanele "Update" , respectiv "Cancel" 4.1 Apasarea butonului "Update" va permite trimitera solicitarii catre engine-ul platformei. 4.2 In urma procesarii solicitarii, dreptul de acces este revocat, infrastructura de cercetare putand ramane fara administrator. 4.3 Se trimit un mesaj de informare pe adresa de email.Acest mesaj va avea forma : <p style="padding-left: 20px;"><i>"This email is to inform you that your institution representatives have withdrawn your rights as the XXX account administrator. You are still a member of the ERRIS community and we hope that you will still enjoy being part of the platform. For updating the information, please click HERE."</i></p> 4.4 Apasarea butonului "Cancel" va avea abandonarea operatiunii de revocare a contului unui administrator de infrastructura si revenirea la pagina principala a administratorului institutiei.
Flux alternativ:	Nu este cazul
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupunerি:	
Note:	

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

5.6 Adaugare / Actualizare informatii despre infrastructura de cercetare

Administratorul infrastructurii de cercetare este desemnat pentru adaugarea / actualizarea datelor despre o infrastructura de cercetare.

- Flux de procesare**



- Descriere Use Case – Adaugare / actualizare date infrastructura de cercetare**

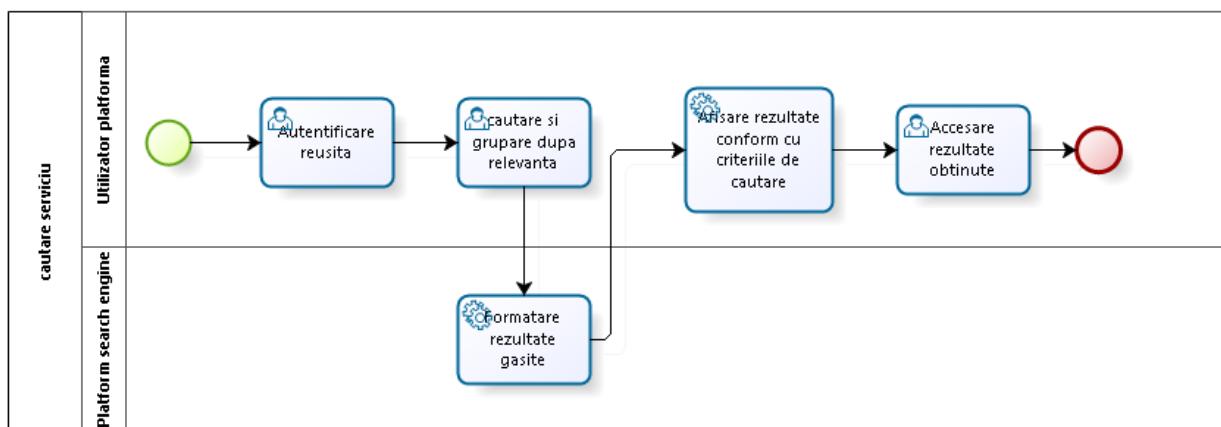
Use Case ID:	1.6	
Denumire Use Case	Adaugare/ actualizare date infrastructura de cercetare	
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:
Data creerii:		Data ultimei revizii:
Actori:	Administrator infrastructura de cercetare	
Descriere:	Oricare infrastructuri de cercetare I se asociaza servicii si echipamente. Datele aferente acestor categorii de informatii sunt introduse/actualizate de administratorul infrastructurii de cercetare.	
Declansator:	Accesarea de catre administratorul infrastructurii a sectiunilor de date pentru adaugarea/actualizarea datelor infrastructurii de cercetare.	
Preconditii:	1. Autentificare realizata cu succes 2. Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un set de formulare pentru actualizarea informatiilor referitoare la serviciile , respective echipamentele unei infrastructuri de cercetare.	
Postconditii:	Platforma pune la dispozitie mecanism de tip “refresh” care va facilita vizualizarea ultimei variante a informatiilor despre serviciile /echipamentele pe care le ofera infrastructura de cercetare.	
Flux Normal:	1. Administratorul infrastructurii acceseaza link pentru adaugare/actualizare infrastructura respectiv, servicii sau echipamente. 2. Formularul pentru actualizarea datelor infrastructurii va contine urmatoarele campuri: • Name (acronim, nume complet) • Host organisation (logo, link la BrainRomania) • Services (lista-> pagina pentru fiecare) • Equipment (lista -> pagina pentru fiecare)	

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>[Technical team] (lista → link pentru cei din BrainRomania)</i> • <i>Reviews (vizualizare, posibilitatea de review, cu stele si comment; cati utilizatori diferiti au accesat pagina)</i> • <i>Auxiliary services (link pagina)</i> • <i>Contact (adresa, contact administrator, locatie cu harta)</i> • <i>[Linkuri externe]</i> • <i>Related infrastructure (list, link in ERRIS)</i> • <i>Similare</i> • <i>Complementare (network)</i> <p>Dupa completarea datelor din toate campurile disponibile, se apaza butonul "Save".</p> <p>Daca nu se doreste salvarea datelor, se apaza butonul "cancel", aceasta operatiune avand ca efect renuntarea la actualizarea facuta.</p> <p>3. Daca se doreste actualizarea datelor referitoare la serviciile infrastructurii se apaza link-ul "Services", urmand a fi completate/actualizate campurile disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Descriere (scurta, extinsa max 300 cuvinte)</i> • <i>Forma de acces</i> <p>Dupa completarea datelor din toate campurile disponibile, se apaza butonul "Save".</p> <p>Daca nu se doreste salvarea datelor, se apaza butonul "cancel", aceasta operatiune avand ca efect renuntarea la actualizarea facuta.</p> <p>4. Daca se doreste actualizarea datelor referitoare la echipamentele infrastructurii , administratorul infrastructurii apaza link-ul "Equipments", urmand a fi completate/actualizate campurile disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Name</i> • <i>Description</i> • <i>Catalogue name</i> • <i>Year</i> • <i>Producer</i> • <i>Parameters</i> • <i>Picture</i> • <i>[Part of a network e.g. ERIC]</i> • <i>Linkuri externe</i> • <i>Related equipment (similare, complementare pe baza de similitudine semantica din descriere)</i> <p>Dupa completarea datelor din toate campurile disponibile, se apaza butonul "Save".</p> <p>Daca nu se doreste salvarea datelor, se apaza butonul "cancel", aceasta operatiune avand ca efect renuntarea la actualizarea facuta.</p> <p>5. Executia oricarui pas la 2, 3, sau 4 va avea ca effect afisarea ultimelor rezultate pe platforma conform layout-ului. (tbd)</p>
Flux alternativ:	Nu este cazul
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupuneri:	
Note:	

5.7 Cautare servicii infrastructura de cercetare

Orice utilizator al platformei ERRIS, are acces la o secțiune de căutare prin intermediul careia să identifice infrastructuri, servicii sau echipamente pentru care există un interes.

- Flux de procesare



- Descriere Use Case – Cautare servicii infrastructura de cercetare

Use Case ID:	1.7		
Denumire Use Case	Cautare și solicitare acces la servicii ale infrastructurii de cercetare		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Utilizator normal		
Descriere:	Orice utilizator înregistrat al platformei poate folosi secțiunea de căutare pentru a accesa servicii specifice puse la dispozitie de infrastructurile de cercetare.		
Declansator:	Accesarea de către un utilizator înregistrat a secțiunii de căutare în vederea căutării unor servicii		
Preconditii:	1. Autentificare realizată cu succes 2. Existenta unei interfeete grafice pe platforma care să pună la dispozitia utilizatorilor un motor de căutare		
Postconditii:	Platforma pună la dispozitie și o interfață pentru afișarea rezultatelor căutării		
Flux Normal:	1. Utilizatorul introduce în campul dedicat căutării, cuvintele cheie după care să se facă căutarea în lista serviciilor puse la dispozitie de infrastructurile de cercetare. 2. Se selectează modul în care datele vor fi sortate (după relevanță, scor, nume instituție în ordine alfabetica, nume infrastructura în ordine alfabetica, data ultimei actualizări a serviciilor). 3. Se apăsa butonul de căutare. 4. Rezultatele obținute sunt afișate în ordinea preferinței într-o interfață grafică. 5. Utilizatorul poate accesa informațiile referitoare la un serviciu gasit		

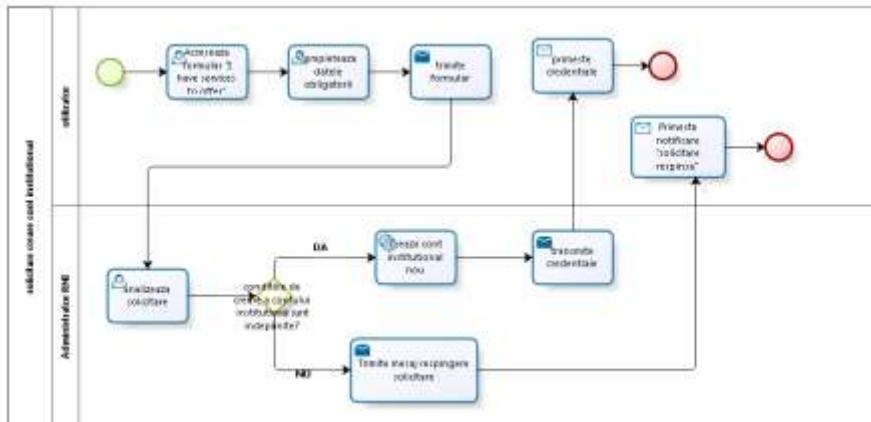
	prin apasarea link-ului corespunzator rezultatului cautat. 6. In urma apasarii link-ului asociat serviciului, se va deschide o fereastra de tip pop-up in care vor fi afisate detaliile asupra serviciului cautat, apartenenta de o infrastructura de cercetare si persoanele de contact . 7. Daca utilizatorul este interesat de serviciul respectiv, poate solicita informatii suplimentare sau rezervarea infrastructurii. 8. Mesajul este trimis catre administratorul infrastructurii avand ca subiect " <i>Booking request for your infrastructure</i> ". Mesajul va avea un continut de tipul " <i>Mihai Stroe (Universitatea din Bucuresti) sent you an inquiry regarding the Tandem Van de Graaff Accelerator Please log into your account to reply</i> " 9. Utilizatorul poate reveni la fereastra de rezultate (pas 6) sau poate abandona cautarea revenind la pagina principala. 10. Sesiunea de cautare se incheie
Flux alternativ:	4.1 Nu sunt gasite rezultate in conformitate cu criteriile de cautare folosite. 4.2 Utilizatorul foloseste alte criterii pentru cautare 4.3 Se revine la pasul 2.
Excepții:	
Incluziuni:	
Frecvența utilizării:	
Cerinte speciale:	
Presupunerি:	
Note:	

Layout pentru afisarea rezultatelor cautarii: ERRIS-portal-search-results-v2-alpha.jpg

5.8 Solicitare creare cont institutional

Daca un reprezentant al unei institutii are servicii de oferit, se poate solicita crearea unui cont institutional. Crearea contului institutional se realizeaza pe baza unei solicitari transmisse catre Administrator ERRIS. Solicitarea este analizata si administratorul poate decide acceptarea sau respingerea acesteia. Daca cererea este acceptata, va fi creat contul institutional.

- Flux de procesare**



Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

- Descriere Use Case – Solicitare creare cont institutional**

Use Case ID:	1.8	
Denumire Use Case	Solicitare creare cont institutional	
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:
Data creerii:		Data ultimei revizii:
Actori:	Solicitant, Administrator ERRIS	
Descriere:	<p>Daca un reprezentant al unei institutii are servicii de oferit, se poate solicita crearea unui cont institutional. Crearea contului institutional se realizeaza pe baza unei solicitari transmisse catre Administrator ERRIS. Solicitarea este analizata si administratorul poate decide acceptarea sau respingerea acesteia. Daca cererea este acceptata, va fi creat contul institutional.</p> <p>In caz contrar, se va trimite solicitantului un mesaj prin care este informat asupra deciziei.</p>	
Declansator:	Accesarea de catre un utilizator a sectiunii "I have services to offer" din pagina principala a site-ului platformei.	
Preconditii:	<ol style="list-style-type: none"> Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un set de formulare pentru completarea unei solicitari de creare a contului institutional 	
Postconditii:	Acordarea dreptului de utilizare a platformei pentru promovarea unei infrastructuri de cercetare.	
Flux Normal:	<ol style="list-style-type: none"> Utilizator apasa link "I have services to offer" din pagina principal a site-ului. Se va face redirectarea catre sectiunea "About ERRIS" care arata modul in care se poate solicita crearea unui cont institutional. Utilizatorul urmeaza instructiunile si trimite cererea catre Administratorul ERRIS. Administratorul ERRIS evalueaza cererea si in functie de criteriile specifice poate decide acordarea dreptului de creare a contului institutional. Se creaza contul institutional Se trimit credentialele de acces la contul institutional creat. Mesajul care va fi trimis catre Administrator va fi de forma: <i>"George Adam, You were recommended as administrator for the Universitatea Politehnica Bucuresti Profile on the Romanian Register for Research Infrastructures platform.</i> <i>ERRIS is an online platform which provides information and easy access to those who would like to benefit of the Romanian public and private infrastructures' services.</i> <i>To activate this account please use the following information and log into the platform.</i> <i>USER: George_adam@ERRIS.ro password: g30rg3#123"</i> Credentialele sunt receptionate de Administrator si folosite pentru accesarea spatiului dedicat institutiei. 	
Flux alternativ:	<ol style="list-style-type: none"> Solicitarea nu este aprobată Se formuleaza raspuns de catre Admin ERRIS Se trimit mesaj catre solicitant prin care este informat asupra respingerii solicitarii de crearea a contului institutional 	

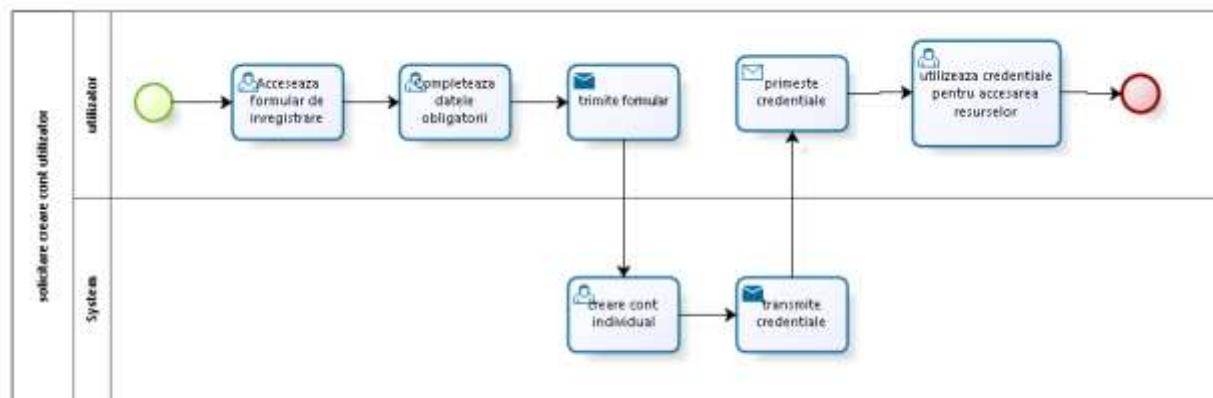
Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupunerii:	
Note:	

5.9 Creare cont individual

Orice persoana interesata de serviciile pe care le ofera ERRIS, isi poate crea un cont pentru accesarea informatiilor de interes legate de infrastructurile de cercetare.

- Flux de procesare**



- Descriere Use Case – creare cont individual**

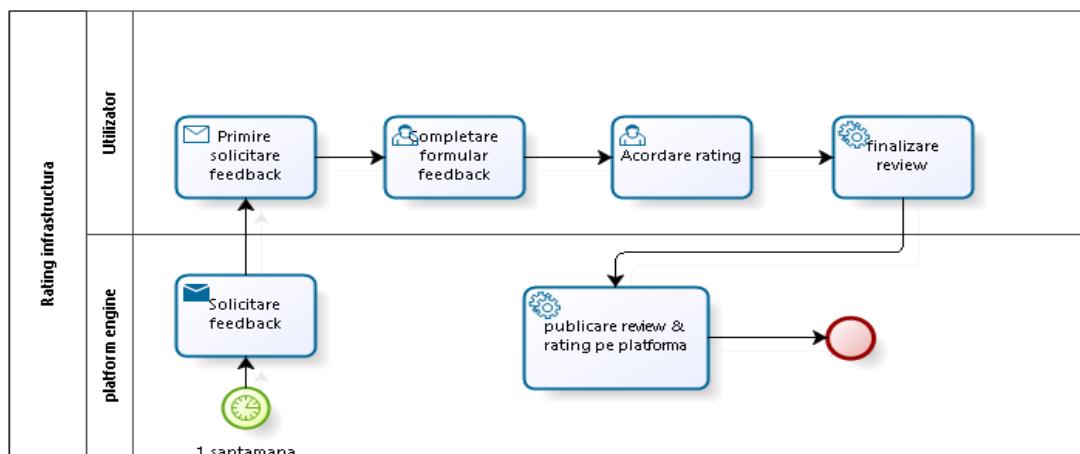
Use Case ID:	1.9		
Denumire Use Case	Creare cont individual		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:	Data ultimei revizii:		
Actori:	Solicitant individual, Administrator ERRIS		
Descriere:	Orice persoana interesata de infrastructurile de cercetare si de serviciile pe care le pot oferi , isi poate crea un cont de acces.		
Declansator:	Accesarea de catre un utilizator a sectiunii de inregistrare		
Preconditii:	Existenta unei interfete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un set de formular pentru completarea unei solicitari de creare a contului de acces		
Postconditii:	Acordarea dreptului de utilizare a platformei pentru vizualizarea infrastructurilor de cercetare.		
Flux Normal:	1. Utilizator apasa link "Register" din pagina principal a site-ului. 2. Se deschide o pagina noua ce contine un formular prin intermediul caruia utilizatorul isi va completa adresa de email si o parola de acces		

	<p>3. Se creaza contul individual.</p> <p>4. Se trimit credentialele de acces la adresa de email indicata. Mesajul care va fi trimis catre Administrator va fi de forma:</p> <p><i>"Dear Mihai Stroe,</i> <i>You have just requested to register in the EERIS platform.</i> <i>Please click below to confirm your email address and complete the verification security process."</i></p> <p>5. Credentialele sunt receptionate de utilizator si folosite pentru accesarea infrastructurilor de cercetare.</p> <p>6. La prima accesare a contului folosind link-ul "login" utilizatorul va primi un mesaj de bun venit de forma "<i>Welcome, Mihai Stroe!</i> <i>Thank you for joining the EERRIS community. Whether you are here to conduct research or to find out more about Romanian infrastructures, EERRIS will offer you the most encompassing perspective on the Romanian research ecosystem. As member of the EERRIS platform you can:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - edit your profile as you deem appropriate; - access all the services and equipments available on the platform; - share your experiences you have undergone while interacting with the desired infrastructure. <p><i>You can start by clicking the following button:</i> Edit profile</p> <p>7. Utilizatorul isi poate edita profilul prin apasarea butonului "Edit profile"</p> <p>8. Profilul utilizatorului va avea fi editat prin intermediul unui formular ce contine urmatoarele campuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Name , Surname - Occupation - Institution affiliation - Email address - Domain of interests (lista de valori) <p>9. Odata actualizate datele din formular sunt salvate folosind butonul "Save". Abandonarea editarii se poate face cu butonul "Cancel"</p>
Flux alternativ:	N/A
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupuneri:	
Note:	

5.10 Review si acordare rating infrastructura de cercetare

O persoana care foloseste o infrastructura de cercetare poate face comentarii si acorda un rating (prin 1 pana la 5 stele) acesteia. Mecanismul de solicitare a feedback-ului se declanseaza la un interval predefinit de la data la care s-a facut o cerere de folosire a infrastructurii de cercetare. Review-ul si rating-ul sunt publicate pe pagina principala a infrastructurii putand fi vizualizat de cei interesati de serviciile oferite.

- **Flux de procesare**



- **Descriere Use Case – Review si acordare rating infrastructura de cercetare**

Use Case ID:	1.10		
Denumire Use Case	Review si acordare rating infrastructura de cercetare		
Autor:	C.Ivanus	Ultima actualizare realizata de:	
Data creerii:		Data ultimei revizii:	
Actori:	Utilizator infrastructura de cercetare		
Descriere:	O persoana care foloseste o infrastructura de cercetare poate face comentarii si acorda un rating (prin 1 pana la 5 stele) acesteia. Mecanismul de solicitare a feedback-ului se declanseaza la un interval predefinit de la data la care s-a facut o cerere de folosire a infrastructurii de cercetare. Review-ul si rating-ul sunt publicate pe pagina principala a infrastructurii putand fi vizualizat de cei interesati de serviciile oferite.		
Declansator:	Solicitarea unei cereri de utilizare a unei infrastructuri de cercetare si trecerea unui interval de timp prestabil. Declansarea este facuta automat de sistem printr-un mecanism de tip timer event.		
Preconditii:	1. Autentificarea utilizatorului realizata cu succes 2. Existenta unei interfeete grafice pe platforma care sa puna la dispozitie un formular de feedback pentru completarea unei opinii asupra unei infrastructuri de cercetare precum si de a acorda un rating pe baza de stele (1 – 5)		
Postconditii:	Platforma pune la dispozitie mecanism de tip "refresh" care va facilita vizualizarea ultimei variante a informatiilor despre infrastructura accesata.		
Flux Normal:	1. Sistemul trimite notificare de review catre utilizatorul unei infrastructuri de cercetare. Mesajul trimis utilizatorului va avea forma:		

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

	<p><i>"Dear Mihai Stroe,</i> <i>You requested to access Tandem Van de Graaff research infrastructure.</i> <i>Did you use their services? If so, please leave a review and share your experience on ERRIS platform! Remember that researchers throughout the community rely on your experience when they choose the most appropriate research infrastructure."</i></p> <p>2. In cazul in care utilizatorul nu raspunde solicitarii initiale se mai trimite un reminder de forma urmatoare:</p> <p><i>"Dear Mihai Stroe,</i> <i>Did you use Tandem Van de Graaff Accelerator services?</i> <i>This message is a reminder for you to leave a review on their profile.</i> <i>Remember that researchers throughout the community rely on your experience when they choose the most appropriate research infrastructure."</i></p> <p>3. Utilizatorul acceseaza formularul de feedback si editeaza comentariile asupra experientei de lucru cu infrastructura de cercetare.</p> <p>4. Utilizatorul acorda rating prin selectia unui numar de stele.</p> <p>5. Utilizatorul apasa butonul "Send feedback". Operatia este ireversibila, utilizatorul neputand modifica revizuirea dupa trimiterea feedback-ului.</p> <p>6. In timpul editarii, utilizatorul poate abandona activitatea prin apasarea butonului "cancel", acesta putand reveni la activitatea oricand va fi posibil.</p> <p>7. Odata trimis, feedback-ul devine activ pe pagina de prezentare a infrastructurii de cercetare. Rating-ul acordat se va contoriza in mod corespunzator.</p>
Flux alternativ:	<p>2.1 Feedback nu a fost inca trimis. In corpul unui email de reminder se va introduce urmatorul mesaj: <i>"In case you are still in the process of booking/using the service, we will send you a reminder in:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a. two weeks b. one month c. three month d. 6 months"
Exceptii:	
Incluziuni:	
Frecventa utilizarii:	
Cerinte speciale:	
Presupunerি:	
Note:	

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

6. Lista nomenclatoare date

1. Lista domenii / subdomenii – Meril si tag-urile asociate

Lista va putea fi actualizata in functie de necesitati.

Domeniu	Subdomeniu	Tag-uri
Biological and Medical Sciences	Agronomy, Forestry, Plant Breeding Centres	<i>Agronomy</i> <i>Forestry</i>
	Animal Facilities	<i>Animal Facilities</i>
	Collections of Biological Resources (e.g. Microorganisms, Biobanks and Seed Banks)	<i>Biological</i> <i>Resources</i>
	Bio-Informatics Facilities	<i>Bio-Informatics</i>
	Biomedical Imaging Facilities	<i>Biomedical</i> <i>Imaging</i>
	Cell Culture Facilities	<i>Cell Culture</i>
	Clinical Research Centres	<i>Clinical, Research</i>
	Environmental Health Research Facilities	<i>Environment</i> <i>Health</i>
	Genomic, Transcriptomic, Proteomics and Metabolomics Facilities	<i>Omics Sciences</i>
	Structural Biology Facilities	<i>Structural Biology</i>
	Systems Biology/Computational Biology Facilities	<i>Computational</i> <i>Biology</i>
	Telemedicine Laboratories and E-Health Technologies	<i>Telemedicine E-</i> <i>Health</i>
Chemistry and Material Sciences	Translational Research Centres	<i>Translational</i> <i>Research</i>
	Analytical Facilities	<i>Analytical</i> <i>Facilities</i>
	Chemical Libraries and Screening Facilities	<i>Chemical</i> <i>Libraries,</i> <i>Screening</i>
	Intense Light Sources	<i>Intense Light</i>
	Intense Neutron Sources	<i>Intense Neutron</i>
	Materials Synthesis or Testing Facilities	<i>Materials Testing</i>
	Pilot Plants for Process Testing	<i>Pilot Plants</i>
Earth and Environmental Sciences	Reference Material Repositories	<i>Reference</i> <i>Material</i>
	Acoustic Monitoring Stations	<i>Acoustic</i> <i>Monitoring</i>
	Atmospheric Measurement Facilities	<i>Atmosphere</i> <i>Measurement</i>
	Earth Observation Satellites	<i>Satellites</i>
	Earth, Ocean, Marine, Freshwater, and Atmosphere Data Centres	<i>Hydrosphere</i> <i>Data centres</i>
	Earthquake Simulation Laboratories	<i>Earthquake</i> <i>Simulation</i>
	Environmental Management Infrastructures	<i>Environmental</i> <i>Management</i>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

	Geothermal Research Facilities	<i>Geothermal Research</i>
	In Situ Earth Observatories	<i>Earth Observatories</i>
	In Situ Marine/Freshwater Observatories	<i>Marine Observatories</i>
	Natural History Collections	<i>Natural History</i>
	Polar and Cryospheric Research Infrastructures	<i>Cryosphere Polar</i>
	Research Aircraft. Solid Earth Observatories, including Seismological Monitoring Stations	<i>Aircraft Seismology</i>
Engineering and Energy	Aerospace and Aerodynamics Research Facilities	<i>Aerospace Aerodynamics</i>
	Civil Engineering Research Infrastructures	<i>Civil Engineering</i>
	Electrical and Optical Engineering Facilities	<i>Electrics Optics</i>
	Energy Engineering Facilities (non-nuclear)	<i>Non-nuclear Energy</i>
	Marine & Maritime Engineering Facilities	<i>Marine Maritime</i>
	Mechanical Engineering Facilities	<i>Mechanical Engineering</i>
Humanities and Arts	Collections	
	Museums	<i>Museums</i>
	Galleries	<i>Galleries</i>
	Analogue audio/visual/multimedia collections	<i>Multimedia Collections</i>
	Archaeology, Anthropology and Ethnology Collections	<i>Archaeology Anthropology Ethnology</i>
	Arts & Art History Collections	<i>Arts History</i>
	Music and Instrument Collections	<i>Music Instrument</i>
	Datasets (e.g. analogue audio/visual/multimedia datasets)	<i>Multimedia Datasets</i>
	Repositories	
	Analogue audio/visual/multimedia repositories	<i>Multimedia Repositories</i>
	Archaeology, Anthropology and Ethnology Repositories	<i>Archaeology Anthropology Ethnology</i>
	Arts & Art History Repositories	<i>History Repositories</i>
	Data repositories	<i>Library Data</i>
	Digitised Manuscript Repositories	<i>Manuscript Repositories</i>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

	Databases	
	Archaeology, Anthropology and Ethnology Databases	<i>Ethnology Database</i>
	Arts & Art History Databases	<i>Arts History</i>
	History Databases	<i>History Database</i>
	Digitised Manuscript Databases	<i>Manuscript Digital</i>
Humanities and Arts	Research Facilities	
	Research facilities for cultural heritage	<i>Cultural Heritage</i>
	Visualisation facilities	<i>Visual Facilities</i>
	Cognitive Sciences facilities	<i>Cognitive Science</i>
	Laboratories for the study of sound	<i>Sound Studies</i>
	Web mapping and Geographical Information Systems data facilities	<i>Geography Mapping</i>
	Facilities and tools for linguistics	<i>Linguistics Tools</i>
	Research data service facilities	<i>Research Data</i>
	Cognitive Sciences facilities	<i>Cognitive Science</i>
	Timelines applied to historical data	<i>Timeline History</i>
	Conceptual Models	<i>Conceptual Models</i>
	Research Archives	<i>Research Archives</i>
	Research Libraries	<i>Research Libraries</i>
	Research Bibliographies	<i>Research Bibliographies</i>
Information Science and Technology	Centralised Computing Facilities	<i>Computing Facilities</i>
	Communication Networks	<i>Communication Networks</i>
	Complex Data Facilities	<i>Facilities Data</i>
	Distributed Computing Facilities	<i>Computing Facilities</i>
	Software Service Facilities	<i>Software Facilities</i>
Physics, Astronomy, Astrophysics and Mathematics	Astro-Particle and Neutrino Detectors and Observatories	<i>Astro-particle Neutrino</i>
	Centres for Advanced Research in Mathematics	<i>Research Mathematics</i>
	Centres for Development of Industrial Mathematics	<i>Industrial Mathematics</i>
	Cross-Disciplinary Centres in Mathematics	<i>Disciplinary Mathematics</i>
	Extreme Conditions Facilities	<i>Extreme Conditions</i>
	Gravitational Wave Detectors and Observatories	<i>Gravitation Observatories</i>

	High Energy Physics Facilities	<i>Energy Physics</i>
	Mathematics Centres of Competence	<i>Mathematics Competences</i>
	Micro and Nanotechnology Facilities	<i>Microtechnology Nanotechnology</i>
	Nuclear Research Facilities	<i>Nuclear Research</i>
	Safety Handling Facilities	<i>Handling Safety</i>
	Space Environment Test Facilities	<i>Space Environment</i>
	Telescopes	<i>Telescopes</i>
	Underground Laboratories	<i>Underground Laboratories</i>
Social Sciences	Data Archives, Data Repositories and Collections	<i>Data Repository</i>
	Data mining and Analysis (Methodological) Centres, including statistical analysis	<i>Data Mining</i>
	National Statistical Facilities (offices)	<i>Statistics Facilities</i>
	Registers and Survey-led Studies/Databases	<i>Registers Surveys</i>
	Research Data Service Facilities	<i>Research Service</i>

7. Sectiunea ABOUT

Va fi alcătuită dintr-un formular care va prezenta informații generale despre platforma ERRIS, precum și o secțiune de tip Q&A ce va avea urmatorul continut:

FAQ

1. Why be a member of Romanian Researchers Infrastructure Registry?

The platform facilitates easy and effortless access to services associated to the registered infrastructures. The reputation system provides the clients the opportunity to evaluate the research infrastructures, hence leading both to an informed choice for the interested beneficiaries, and to an efficient promotion of the infrastructures.

2. How do I access a service?

If you want to access a service related to an infrastructure, InfraHub provides a functionality named "Contact" associated to each service, in order to initiate the dialogue with the service contact person. After having used the service or tried to receive information about it, you are invited, via email, to rate the service, by filling out a form provided by the platform. Sharing the experience you have had while using the equipments and communicating with the staff is important not only for the community, but also for establishing the reputation of the infrastructures.

3. What happens if I am the organisation account administrator?

The organisation account administrator is named by the institution representatives.

The named owner of the account will receive an email notification with a username and password. After registration, the administrator has the right to appoint infrastructure admins by adding their email addresses in designated fields. Also, the account administrator can edit the information regarding the institution and also list all the infrastructures affiliated to it.

4. **What happens if I am the infrastructure account administrator?**

The infrastructure account administrator is appointed by the organisation account administrator. Following a confirmation email, the infrastructure administrator receives the rights to upload and update the information about the infrastructure (short description, list of services, list of equipment, photos etc). He also assigns a contact person for each of the services listed on the infrastructure page.

5. **What happens if I am the service contact person?**

The service contact person is appointed by the infrastructure account administrator. Following a confirmation email, the service contact person will administrate the communication with anyone interested in the respective service. The service contact person responds to any information demands regarding the availability, the specifics of the equipment etc. and manages the booking requests. The service contact person provides any information the infrastructure administrator may request in order to update the infrastructure page.

6. **How do I find relevant information?**

Every key word is searched within a specific item lists (institution, infrastructure, equipment, service, domains, persons). The result of the Search function will be represented by those infrastructures which contain the respective key word.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

8. Anexe

a. Formular de imputernicire

IMPUTERNICIRE

Subsemnatul, cu domiciliul în, str....., nr....., județul, identificat cu seria nr. emis de, la data de avand CNP, în calitate de al institutiei/universitatii/alt tip organizatie, cu sediul în, județul, str. înmatriculată la Oficiul Registrul Comerțului sub nr. J....., CUI, declar pe proprie răspundere că il/o deleg pe dl/dna..... drept reprezentat oficial al institutiei/universitatii in cadrul Registrului Roman de Infrastructuri de Cercetare.

Ca administrator al contului institutional, delegatul are urmatoarele drepturi:

- De a incarca/actualiza informatia pe contul alocat institutiei
- De a numi administratori pentru conturile de infrastructuri de cercetare
- Alte drepturi de editare alocate de administratorul ERRIS

Nume,

Semnatura

Data

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

b. Formular pentru review

Rating form for the infrastructures booked through the ERRIS

1. Have you already used the infrastructure services? YES/NO
2. Which of the services listed below, have you used or enquired about?
Casuta drop-down cu serviciile infrastructurii respective

Situation 1 –YES

If you have, please rate from 1 to 5, where 1 is extremely bad, 2 is bad, 3 is neither good nor bad 4 is good and 5 is extremely good. Please provide a rating for all 5 traits.

How would you rate:

3. the level of precision/accuracy/similarity between the services/equipment you had requested and what you had been offered on site?
4. the service accessibility regarding the administrative procedures?
5. the service/equipment condition and performance?
6. the quality of communication with the staff?
7. the desired service/equipment availability?
8. Are there any additional services available? (accommodation, transport to the desired location, cafeterias, etc.) Daca se raspunde cu YES, apare intrebarea cu numarul 10
9. How would you rate the quality of these additional services?

Optional: If you have anything you would like to add regarding the service you have used, please leave a comment in the following box:

Box pentru comentariu

Situation 2 – NO

Provided that you have not used the infrastructure service, but you have tried to enquire on it, please rate the quality of communication with the staff of the targeted service from 1 to 5, where 1 is extremely bad, 2 is bad, 3 is neither good nor bad 4 is good and 5 is extremely good.

What are the reasons you did not use the infrastructure service?

- a. lack of availability
- b. poor communication with the staff
- c. the service/equipment does not meet your requests
- d. the administrative procedures
- e. other

Provided that you have not booked the infrastructure service due to lack of availability, are you still interested in using it? (please rate from 1 to 5 where 1 represents the lowest interest and 5 the highest interest)

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

c. Lista mesaje

Cont admin de institutie	Instanta/frecventa	SUBIECT MESAJ	CONTINUT MESAJ
- Mesaj de anuntare a numirii	O singura data	Invitation to join ERRIS Platform	<p>George Adam, You were recommended as administrator for the Universitatea Politehnica Bucuresti Profile on the Romanian Register for Research Infrastructures platform.</p> <p>ERRIS is an online platform which provides information and easy access to those who would like to benefit of the Romanian public and private infrastructures' services.</p> <p>To activate this account please use the following information and log into the platform.</p> <p>USER: George_adam@ERRIS.ro password: g30rg3#123</p>
- Mesaj de welcome	o data - dupa confirmare cont	Congratulations! Your registration is complete.	<p>Welcome, Universitatea Politehnica Bucuresti! Thanks for becoming a member of the ERRIS community.</p> <p>As administrator of this profile you can:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edit the institutional profile as you deem appropriate; - list all the infrastructures affiliated to the institution; - designate the infrastructures' administrator. <p>You can start by clicking the following button</p>
- Mesaj de recuperare/SCHIMBARE parola	La cerere	Recover/Reset your ERRIS.ro password	<p>You recently requested to recover/ reset your ERRIS password</p> <p>Click on the button below to reset your ERRIS.ro password:</p> <p>https://www.ERRIS.ro/t/b5Jkm-JR0scrp-bjTp7x/activate/9ff73fee56d8a9968835eaed72a6f6e5263fd02b/1</p> <p>The link will expire in 24 hours, so make sure to use it right away.</p>
- Alerta de accesare infrastructura de la sistem	La fiecare accesare	Booking request for your infrastructure	<p>Mihai Stroe (Universitatea din Bucuresti) sent you an inquiry regarding the Tandem Van de Graaff Accelerator Please log into your account to reply.</p> <p>(exemplu mesaj) Hi, my name is Mihai and I am conducting a research project. What are the conditions to book this infrastructure ?</p>
- Mesaj de informare pentru schimbare admin			<p>This email is to inform you that your institution representatives have withdrawn your rights as the XXX account administrator.</p> <p>You are still a member of the ERRIS community and we hope that you will still enjoy being part of the platform.</p> <p>For updating the information, please click HERE.</p>
Cont membru			
- Mesaj de confirmare cont	o data - la registration	Activate your account!	<p>Dear Mihai Stroe, You have just requested to register in the ERRIS platform.</p> <p>Please click below to confirm your email address and complete the verification security process.</p>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

- Mesaj de welcome	o data - dupa confirmare cont	Congratulations! Your registration is complete.	Welcome, Mihai Stroe! Thank you for joining the ERRIS community. Whether you are here to conduct research or to find out more about Romanian infrastructures, ERRIS will offer you the most encompassing perspective on the Romanian research ecosystem. As member of the ERRIS platform you can: - edit your profile as you deem appropriate; - access all the services and equipments available on the platform; - share your experiences you have undergone while interacting with the desired infrastructure. You can start by clicking the following button:
- Mesaj de reply accesare infrastructura de la admin infr	la fiecare ACCESARE	Reply to your booking inquiry	Dear Mihai Stroe, Tandem Van de Graaff Accelerator replied to your booking inquiry To view the message, please log into your ERRIS account.
- Mesaj de recuperare/SCHIMBARE parola	La cerere	Recover/Reset your ERRIS.ro password	Dear Mihai, You have recently requested to recover/ reset your ERRIS password Click on the button below to recover/reset your ERRIS.ro password: https://www.ERRIS.ro/t/b5Jkm-JR0scrp-bjTp7x/activate/9ff73fee56d8a9968835eaed72a6f6e5263fd02b/1 The link will expire in 24 hours, so make sure to use it right away.
- Mesaj de dat rate (DE DECIS CAND, DUPA CONTACTAREA INFR., SE DA MESAJ DE RATE)		Please leave a review	Dear Mihai Stroe, You requested to access Tandem Van de Graaff research infrastructure. Did you use their services? If so, please leave a review and share your experience on ERRIS platform! Remember that researchers throughout the community rely on your experience when they choose the most appropriate research infrastructure.
- Mesaj de dezactivare cont	o data - la cerere	Account disabled	Dear Mihai Stroe, Your have deactivated your account on ERRIS platform You're welcome to contact our Help Center if there is anything that we can do to change your mind. Please feel free to create a new account with us anytime if you decide to come back. We hope to see you soon!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Realizarea acestui material a fost posibila prin contributia deosebita si sprijinul echipei HLEG-RNI (High Level Expert Group – Registrul National al Infrastructurilor de Cercetare) pe intreaga perioada de implementare a proiectului.

Multumim membrilor HLEG-RNI, personalitati din domeniu, recunoscute atat la nivel national cat si international:

- **John Wood, Association of Commonwealth Universities – Imperial College of London**
- **Campbell Warden, Instituto de Astrofisica de Canarias**
- **Leon Gonzalo, Universidad Politecnica de Madrid**
- **Horwath Manfred, Technical University Wien**
- **Anton Anton, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti**
- **Nicolae Zamfir, Institutul National de Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"**
- **Vladimir Doru Puscasu, CEPROCIM**
- **Ionel Andrei, Agentia Spatiala Romana (ROSA)**
- **Gheorghe Popa, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iasi**
- **Bogdan Simionescu, Academia Romana**
- **Adrian Badea, Universitatea Politehnica din Bucuresti**
- **Victor Voicu, Academia Romana**
- **Doru Pamfil, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara din Cluj-Napoca**
- **Irinel Popescu, Academia Romana de Stiinte Medicale**
- **Dimitriu Sorin, Camera de Comert si Industrie a Municipiului Bucuresti**
- **George Bala, Ministerul Educatiei Nationale**