Informații generale despre organizație

1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

Asociația RENAM

1.2. Denumirea organizației în limba engleză

RENAM Association

1.3. Acronimul organizației

RENAM

1.4. Fondatorul organizației

Membrii Asociației

1.5. Tipul organizației

publică

1.6. Forma organizatorico-juridică

Asociaţie obştească

1.7. Pagina web organizației

www.renam.md

1.8. Număr de telefon

+373 22 288006

1.9. Denumirea străzii

str. Academiei, 5

1.10. Numărul blocului

5

1.11. Adresa de email oficială

secrieru@renam.md

1.12. Localitatea sediului organizației

Chisinau

1.13. Codul poștal al sediului organizației

2028

Informații despre persoana desemnată pentru completarea chestionarului

2.1. Nume

Grigore

2.2. Prenume

Secrieru

2.3. Funcția

Secretar al Consiliului de Administrare

2.4. Adresa de email a persoanei desemnate

secrieru@renam.md

2.5. Număr de telefon

+373 22 288006

Informații despre Infrastructura de cercetare: NREN RENAM

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Goncearuc

3.1.2. Prenume

Anatol

3.1.3. Funcția

director executiv

3.1.4. Adresa de email

anatol.goncearuc@renam.md

3.1.5. Număr de telefon

+373 691743ee

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Infrastructura de cercetare și educație NREN RENAM (NREN RENAM)

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

NREN RENAM

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

Chisinau, str. 31 August, 78, of.322

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://renam.md/renam-network-structure-2/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1999

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ distribuită

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Infrastructuri de date, informatică și cercetare digitală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe inginerești și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice

☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

RENAM is National Research and Educational Network of Moldova – a non-governmental, non-commercial and non-for-profit network. Main activity of RENAM is focused on continuous development of communication and information infrastructure of the scientific and educational community of the Republic of Moldova.

Any scientific and educational body from Moldova can adhere to RENAM.

RENAM network activates in close cooperation with different national and external public organizations.

PRINCIPAL GOAL OF RENAM NETWORK

The main goal of RENAM network consists in continuous development of a modern electronic communication infrastructure capable to connect all research, educational, medical and cultural institutions from Moldova, and to provide them with Internet access services.

RENAM provides a full range of modern IP services, such as HTTP, SMTP, FTP, DNS, webcache (proxy), NTP, and also a number of advanced services based on the new upcoming communication technologies.

Another aim of RENAM consists in continuous and active participation in the work of international computer network organizations. The work of RENAM is supported by the following organizations:

- NATO Science Program,
- CEENET, TERENA, SEERN Communities, Academy of Sciences of Moldova,
- Council of Rectors of Moldova. The foundation of RENAM infrastructure is based on the IP Backbone from Chisinau, the Capital City of the country, with the Central communication Node that provides external connections (via interurban channels) to the universities and organizations placed in other localities of Moldova.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

SchemaRENAM_0.png
Schema2_0.png

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	**Serviciu tehnologic**	**Servicii de rețea și TIC**	**SERVICII DE INFRASTRUCTURĂ ŞI INTERCONECTARE** **NREN-RENAM acces (reţeaua Naţională pentru Cercetare şi Educaţie): • Conectarea reţelei universitare în baza fibrei optice şi tehnologiei Gigabit. • Interconectarea cu reţelele instituţiilor de cercetare şi educaţie: AŞM, UTM, ASEM, USM, UPSC, USMF „N. Testimiţianu", IMSP IMU, CNAA, USEM, USTaraclia, USCahul, AMTAP • Accesul la Backbone-ul naţional al infrastructurii de fibră optică de interconectare a instituţiilor şi campusurilor la capacitatea de 1 GB. Utilizarea resurselor informaţionale. Asigurarea accesului universităţilor şi instituţiilor de cercetare la resursele centrelor de excelenţă şi incubatoarele inovaţionale. GEANT-IP acces: Acces la reţeaua şi serviciile de bază a reţelei pentru cercetare şi educaţie Trans-Europene GEANT, disponibilă pentru utilizatorii din sfera ştiinţifico şi educativă. Asigurarea accesului la resursele informaţionale, inclusiv Internet global, prin intermediul infrastructurii reţelei GEANT.**
2	**Serviciu tehnologic**	**Sevicii TIC**	**BASIC GÉANT SERVICES VIA RENAM E-INFRASTRUCTURE** **eduroam (education roaming) is the secure, world-wide roaming access service developed for the international research and education community. It allows students, researchers and staff from participating institutions to obtain Internet connectivity across campus and when visiting other participating institutions by simply opening their laptop, mobile phone or other device. Details on: eduroam.md eduGAIN (EDUcation Global Autentification Infrastructure) interconnects identity federations around the world, simplifying access to content, services and resources for the global research and education community. It is a global service, where dozens of federations are participating in, with thousands of identity providers and service providers. Details on federated access to services and LEAF (MoLdovan ResEarch and EducAtion Identity Federation): federations.renam.md/ FileSender – open source web application for sending files of any size, quickly and securely. Suited for large files. Authenticated users has full control over who receives and can access the files and for which period of time. Details on: filesender.renam.md/ GCS (GÉANT Certificate Service) – digital certificate issuing service.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

- Parametri de calitate
- Clauzele contractuale standart
- Conditiile de furnizare si utilizare a serviciilor/procedura de examinare a reclamatiilor
- Accessible Use Policy for RENAM Data Communication Infrastructure
- Regulament de Utilizare Accesibila a Infrastructurii de Comunicatii de Date RENAM
- Regulament despre procedurile de asociere a membrilor participanti ai Asociatiei Obstesti RENAM (ro)
- Application for RENAM membership (en)

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Renam Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor 1.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Da

3.4.2.1. Daca DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

https://renam.md/about/renam-documents/regulament-de-utilizare-accesibila-a-infrastructurii-de-comunicatii-de-date-renam/

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Da

3.4.3.1. Dacă DA, indicați link la politica de acces la infrastructura de cercetare pentru utilizatorii INTERNI si/ sau EXTERNI sau încărcați documentele relevante în format doc, docx, pdf

https://renam.md/about/renam-documents/regulament-de-utilizare-accesibila-a-infrastructurii-de-comunicatii-de-date-renam/

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

unitățile de acces la infrastructura RENAM.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

32 acorduri și contracte de cooperare naționale/internaționale și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura RENAM

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Infrastructura RENAM ca participant este implicată în cadrul consorțiilor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale - GEANT, EGI, EaPConnect Network, etc.

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Da

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Da

3.4.8.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

Activitatea infrastructurii RENAM depinde de serviciile și tehnologiilor oferite de infrastructura rețelei academice paneuropene GEANT.

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI

(European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Da

3.4.10.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea proiectului ESFRI și /sau denumirea ERIC)

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Da

3.4.11.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

Participă în 2 parteneriate cu:

- ICI (Romania)

- JINR (Internațional, FR)