

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

Asociație obștească

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**2.2. Prenume****2.3. Funcția****2.4. Adresa de email a persoanei desemnate****2.5. Număr de telefon**

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 funcție 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 ingineresti 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 și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu tehnologic	Servicii de rețea și TIC	SERVICII DE INFRASTRUCTURĂ ȘI INTERCONECTARE NREN-RENAM acces (rețeaua Națională pentru Cercetare și Educație): • Conectarea rețelei universitare în baza fibrei optice și tehnologiei Gigabit. • Interconectarea cu rețelele instituțiilor de cercetare și educație: AȘM, UTM, ASEM, USM, UPSC, USMF „N. Testemițanu”, IMSP IMU, CNAU, USEM, USTaraclia, USCahul, AMTAP • Accesul la Backbone-ul național al infrastructurii de fibră optică de interconectare a instituțiilor și campusurilor la capacitatea de 1 GB. Utilizarea resurselor informaționale. Asigurarea accesului universităților și instituțiilor de cercetare la resursele centrelor de excelență și incubatoarele inovatoare. GEANT-IP acces: Acces la rețeaua și serviciile de bază a rețelei pentru cercetare și educație Trans-Europene GEANT, disponibilă pentru utilizatorii din sfera științifică și educativă. Asigurarea accesului la resursele informaționale, inclusiv Internet global, prin intermediul infrastructurii rețelei 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](#)
- [Condițiile de furnizare și utilizare a serviciilor/procedura de examinare a reclamațiilor](#)
- [Accessible Use Policy for RENAM Data Communication Infrastructure](#)
- [Regulament de Utilizare Accesibilă a Infrastructurii de Comunicatii de Date RENAM](#)
- [Regulament despre procedurile de asociere a membrilor participanti ai Asociației Obștești 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 acces, 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. Dacă 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 și/ 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)