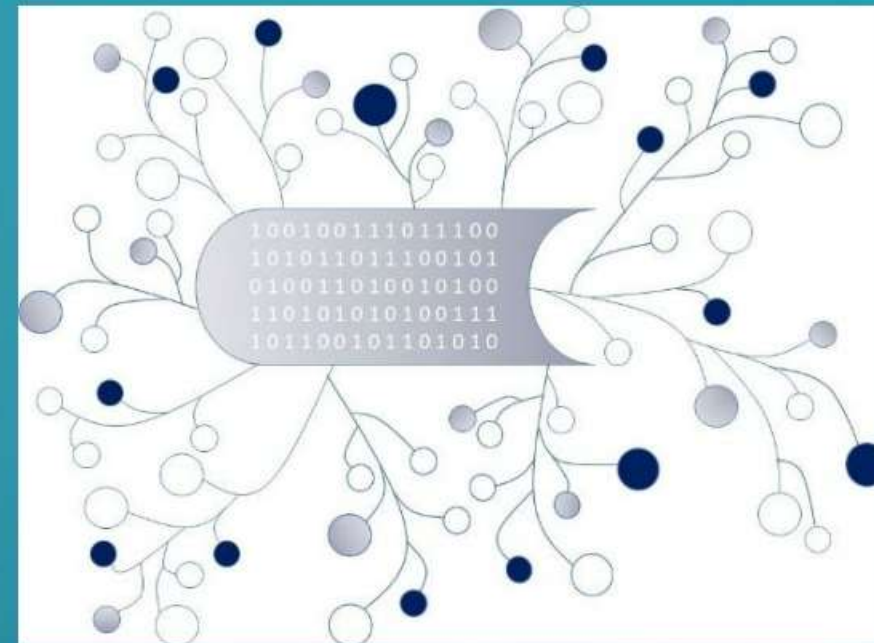


Digi-VET

Proiect Nr: 2018-1-DE02-KA202-005145

Digi-VET



PROMOVAREA DIGITIZĂRII ȘI INDUSTRIEI 4.0 ÎN EDUCATIA SI FORMAREA PROFESIONALĂ

Modul C de Training pentru Cursanti: **Starea actuala si dezvoltarea viitoare.**

Asociatia Oamenilor de Afaceri Arges



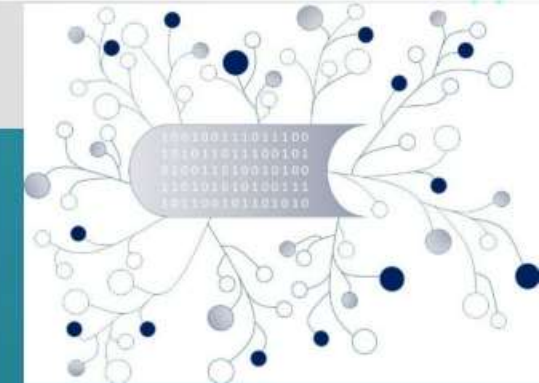
The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Cuprins Modul C: Starea actuala si dezvoltarea viitoare

1. Stadiul actual al Digitizarii in Romania
2. O privire catre viitorul Digitalizarii in Romania
3. Concluzii

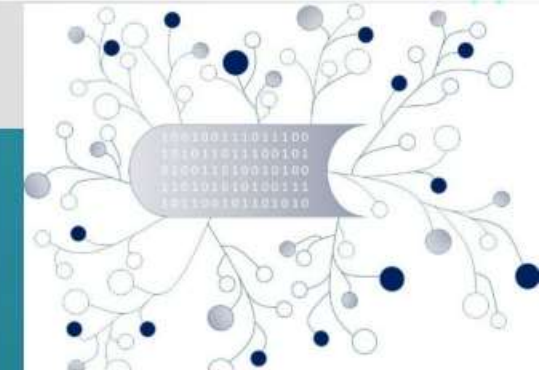


1. Stadiul actual al Digitizarii in Romania

Digitizarea in Romania a demarat greu. Un studiu din 2017 asupra perceptiei digitizarii de catre managerii romani ne arata si motivele.

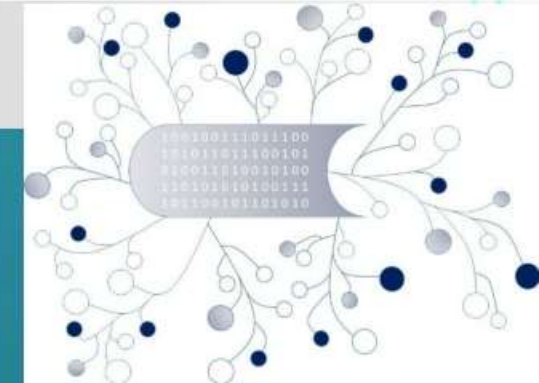
Clipul video alaturat ofera mai multe explicatii.

Lucrurile au evoluat, iar sectorul privat din Romania a facut pasi importanti in directia cresterii nivelului de digitizare. O influenta benefica a avut si prezenta întreprinderilor controlate din străinătate – multinationalele, a caror productie de inalta tehnologie a impus cresterea Digitizarii si Digitalizarii.



<https://www.youtube.com/watch?v=LP33z4zMzGY>

1. Stadiul actual al Digitizării în România



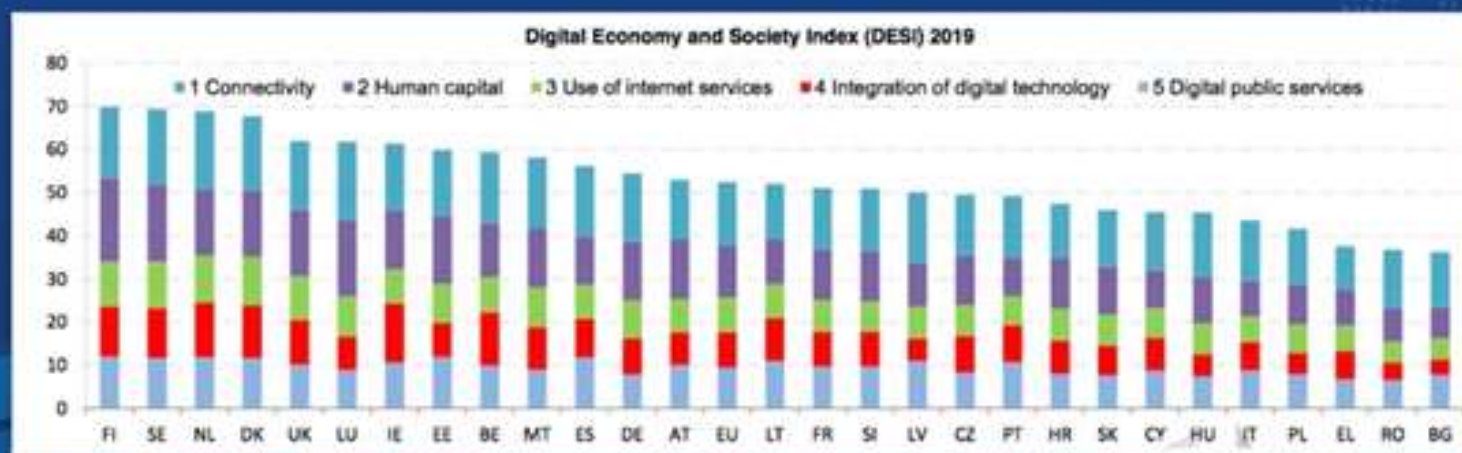
Conform Raportului de țară 2019 al Indexului Economiei și Societății Digitale al Comisiei Europene (DESI), România se afla pe penultimul loc între cele 27 de state membre ale UE.

Iar dacă vorbim de Digitalizarea Administrației publice, România se află pe ultima poziție între statele UE și pe locul 67 din 193 de state din lume - studiu al Organizației Națiunilor Unite, 2019. Cauzele sunt: cadrul legislativ deficitar în domeniul digitalizării, infrastructura tehnologică neuniformizată în cadrul instituțiilor publice, lipsa unei preocupări în ceea ce privește dezvoltarea competențelor digitale necesare în aparatul administrativ, etc.

În comparație cu precedentul raport din 2018 România și-a îmbunătățit ușor situația, având acum un scor agregat de 33.5% (față de 33,21% în anul precedent), deci înregistrează în continuare un nivel sub media UE.

Pozitia Romaniei conform Digital Economy and Society Index (DESI) - 2019.

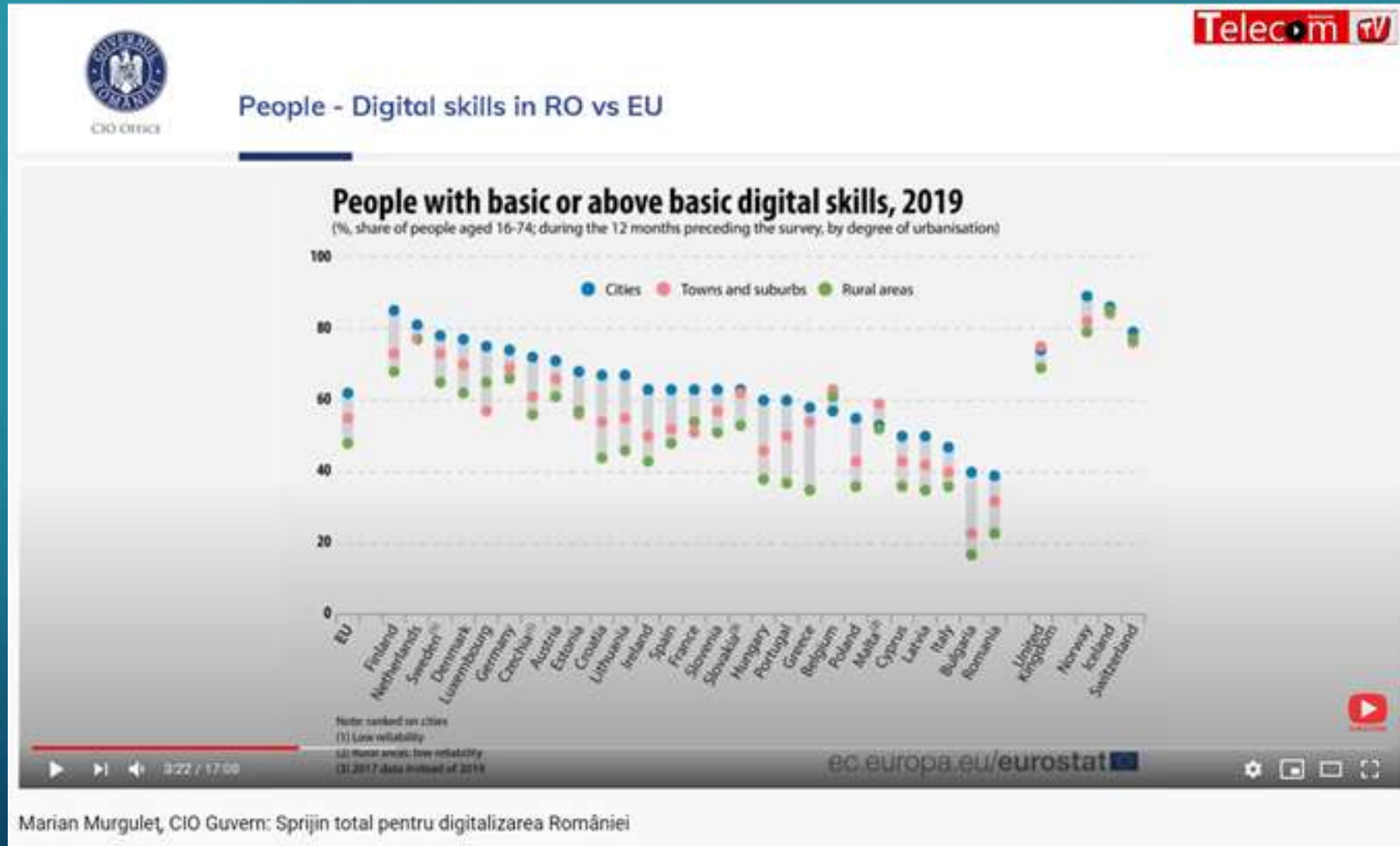
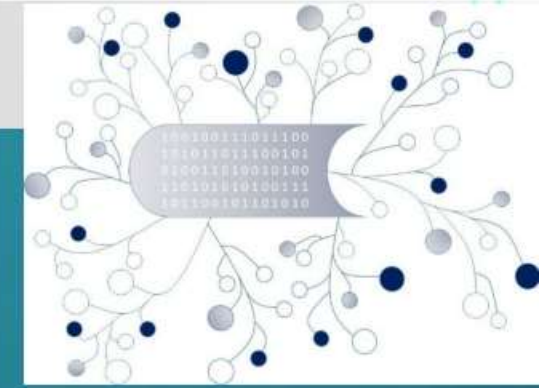
How #digital is Europe?



#DESleu

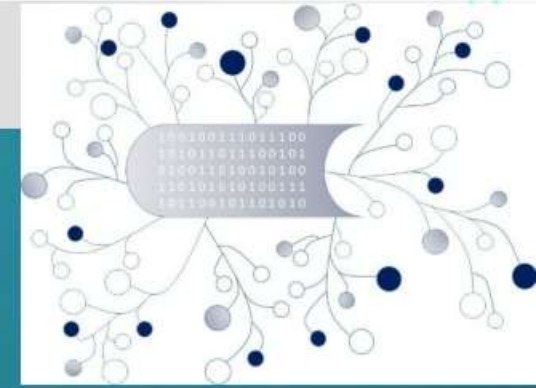


Pozitia Romaniei in ceea ce priveste abilitatile digitale ale populatiei.



Marian Murguleț, CIO Guvern: Sprijin total pentru digitalizarea României

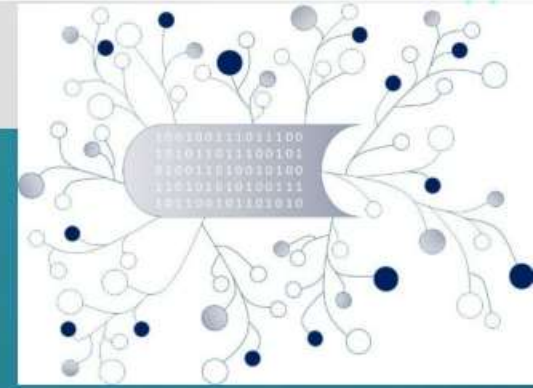
1. Stadiul actual al Digitizării în România



Paradoxul din România: de la cel mai valoros start-up de inteligență artificială din lume (UiPath), la tonele de hârtii în care stau îngropați funcționarii ANAF, care-i trag în groapa de documente și pe contribuabili.

Două imagini – două extreme: performanța sectorului privat IT&C și încremenirea în secolul trecut a administrației publice: România merge în sus, Administrația rămâne în urmă, ca un bolovan de picioarele economiei și societății.

2. O privire catre viitorul Digitalizarii in Romania



Tema:

Urmariti *clipul video alaturat*, pentru a avea o perceptie asupra propunerilor si actiunilor de viitor ale Guvernului Romaniei, in domeniul Digitalizarii.

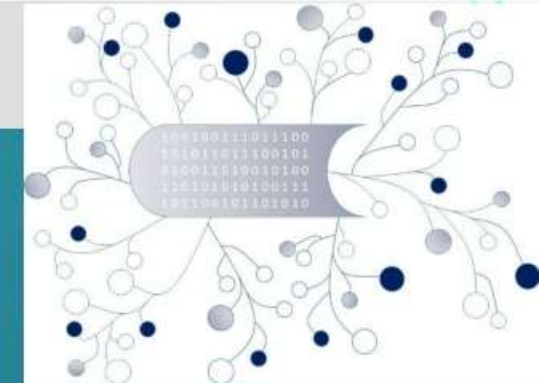


<https://www.youtube.com/watch?v=rSoCsXWbbQc>

2. O privire catre viitorul Digitalizarii in Romania

○ Cei trei piloni ai dezvoltarii viitoare sunt:

- Oameni
85% din joburile din 2030 nu au fost inca inventate
- Tehnologie
5G networks, Quantum Computing, A.I., Cyber Security – pentru o societate mai inteligenta.
- Guvernanta – Transformare Digitala cetătenii își doresc o „experiență” - nu doar un IT excelent



Agenda

PEOPLE

- Staff Training & Awareness
- Professional Skills and Qualifications
- Competent Resources

PROCESS

- Management Systems
- Governance Frameworks
- Best Practice
- IT Audit

TECHNOLOGY

You can't deploy technology without competent people, support processes, or an overall plan.

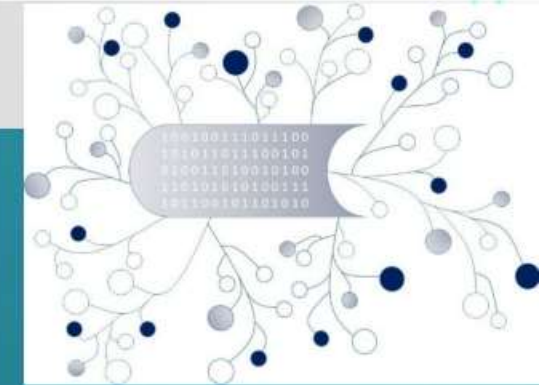
1. People
2. Technology
3. Governance

Marian Murguleț, CIO Guvern: Sprijin total pentru digitalizarea României

2. O privire catre viitorul Digitalizarii in Romania

Proiecte viitoare Guvernanta:

- eID cartea de identitate electronica
- Cloud guvernamental
- HUB de interoperabilitate
- Punctul unic de contact



Telecom

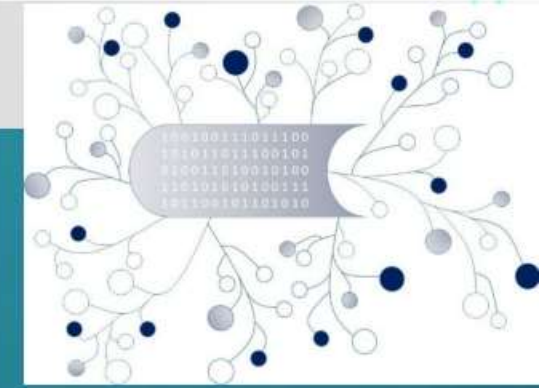
IT projects with big impact on our citizens

Main Projects

We need to identify and support, both the governmental and private sector, those IT projects with big impact on our citizens lives, to set up a list of 3-5 projects for example and implement them:

- eID card
- Governmental cloud
- The Interoperability Hub
- The Single Point of Contact

Marian Murguleț, CIO Guvern: Sprijin total pentru digitalizarea României

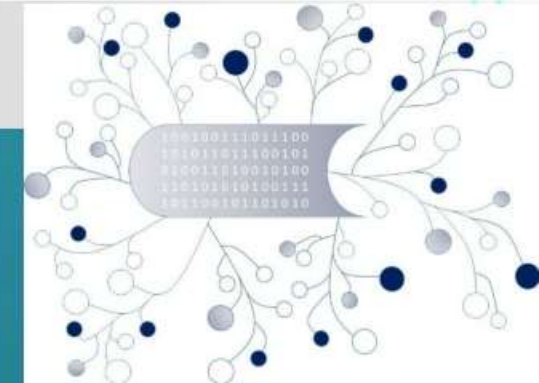


3. Concluzii

Deși România s-a mișcat greu, acum, odată cu organizarea și funcționarea Autorității pentru Digitalizarea României („ADR”), organism care și-a asumat rolul de a realiza și coordona implementarea strategiilor și politicilor publice privind transformarea digitală a administrației publice, lucrurile vor lua alt curs .

Prin planurile sale de viitor care urmează să fie puse în aplicare, România dorește să urce cel puțin 10 locuri în clasamentul DESI.

Referinte



- Digital transformation agenda of Romania; Marian Murgulet – Secretary of State; Chief Information Officer Government of Romania
 - Cât de înapoiată e Administrația României față de economie și societate: Propuneri și soluții pentru digitalizare
<https://cursdeguvernare.ro/cat-de-inapoiata-e-administratia-romaniei-fata-de-economie-si-societate-propuneri-si-solutii-pentru-digitalizare>
 - Cum evoluează statul în relația online cu cetățenii. Sabin Sărmaș, președinte ADR
<https://www.upgrade100.com/updates/exclusiv-digitalizam-romania-sau-birocratia-ce-e-autoritatea-pentru-digitalizarea-romaniei-si-ce-planuri-are-sabin-sarmas-presedintele-noii-structuri/>
 - Raportul Comisiei Europene privind guvernarea electronică: eGovernment Benchmark 2019
https://ec.europa.eu/romania/news/20191018_Raport_comisia_eguvernare_ro
 - Autoritatea pentru Digitalizarea României. Revitalizarea modernizării administrației publice.
<https://www.ref-associates.ro/re/en/pages/news-and-resources/legal-alerts/autoritatea-pentru-digitalizarea-romaniei-revitalizarea-modernizarii-administratiei-publice.html>
 - Digitalizarea României are tot ce-i trebuie: lipsesc doar viziunea, voința politică și procedura de implementare.
<https://cursdeguvernare.ro/>
- YouTube:
- <https://www.youtube.com/watch?v=rSocsXWbbQc>

CONTACT

A.O.A.Arges

Str. Victoriei 13 B Pitesti

<http://www.aoaarges.ro>

<http://digivet.eduproject.eu/>

Dr. Ing. Daniel CRISAN

Tel: +40 (0) 755 333 777

E-Mail: aoaarges@gmail.com

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.