

GUVERNUL ROMÂNIEI



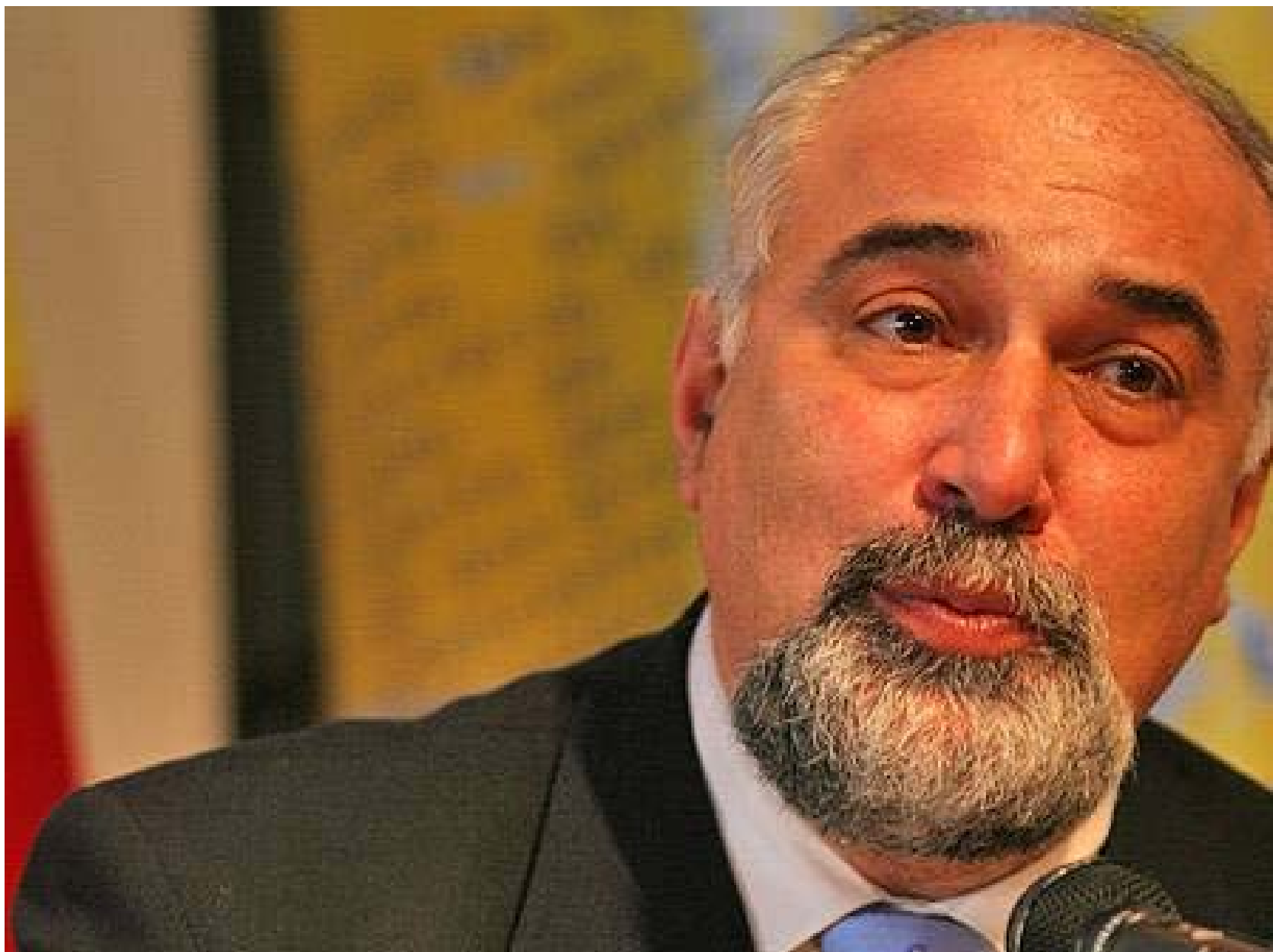
(aici mergem când ne cheamă șeful cel mare la ședință)



Aici stă domnul
Vosganian

Domnul Varujan Vosganian

Ministrul Economiei și Finanțelor



Sistemul Electronic Național



Server Primărie
bază de date locală



Server Finane
bază de date locală



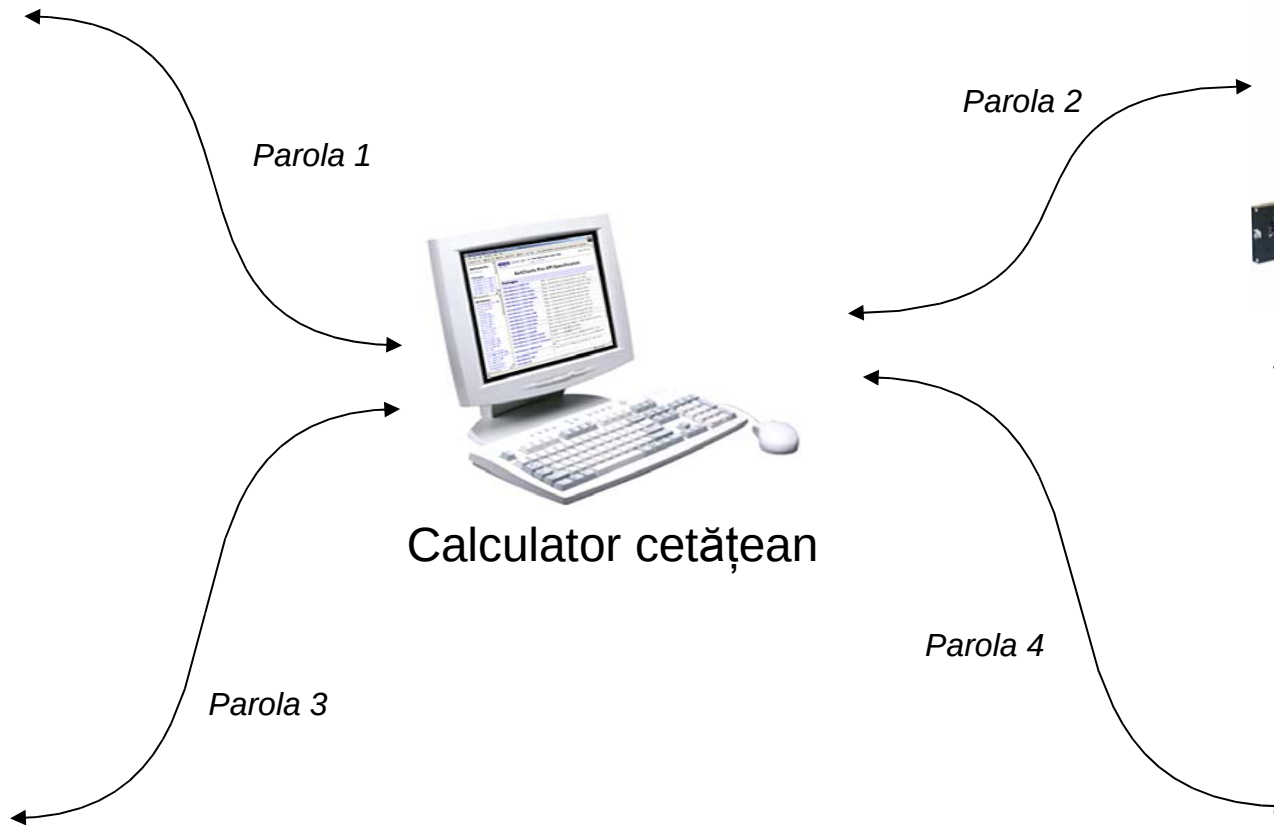
Calculator cetățean



Server CNAS
bază de date locală



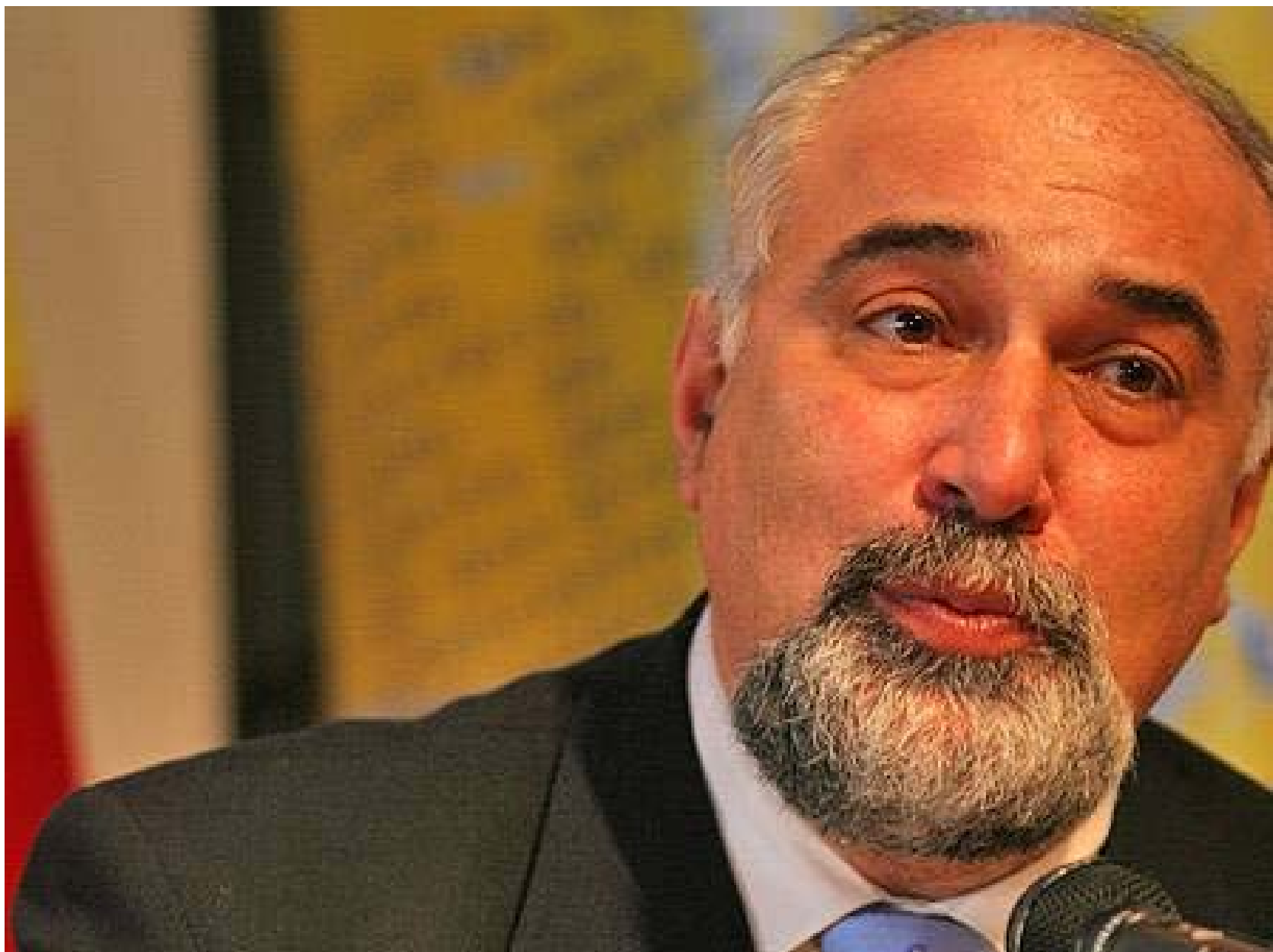
Server APIA
bază de date locală



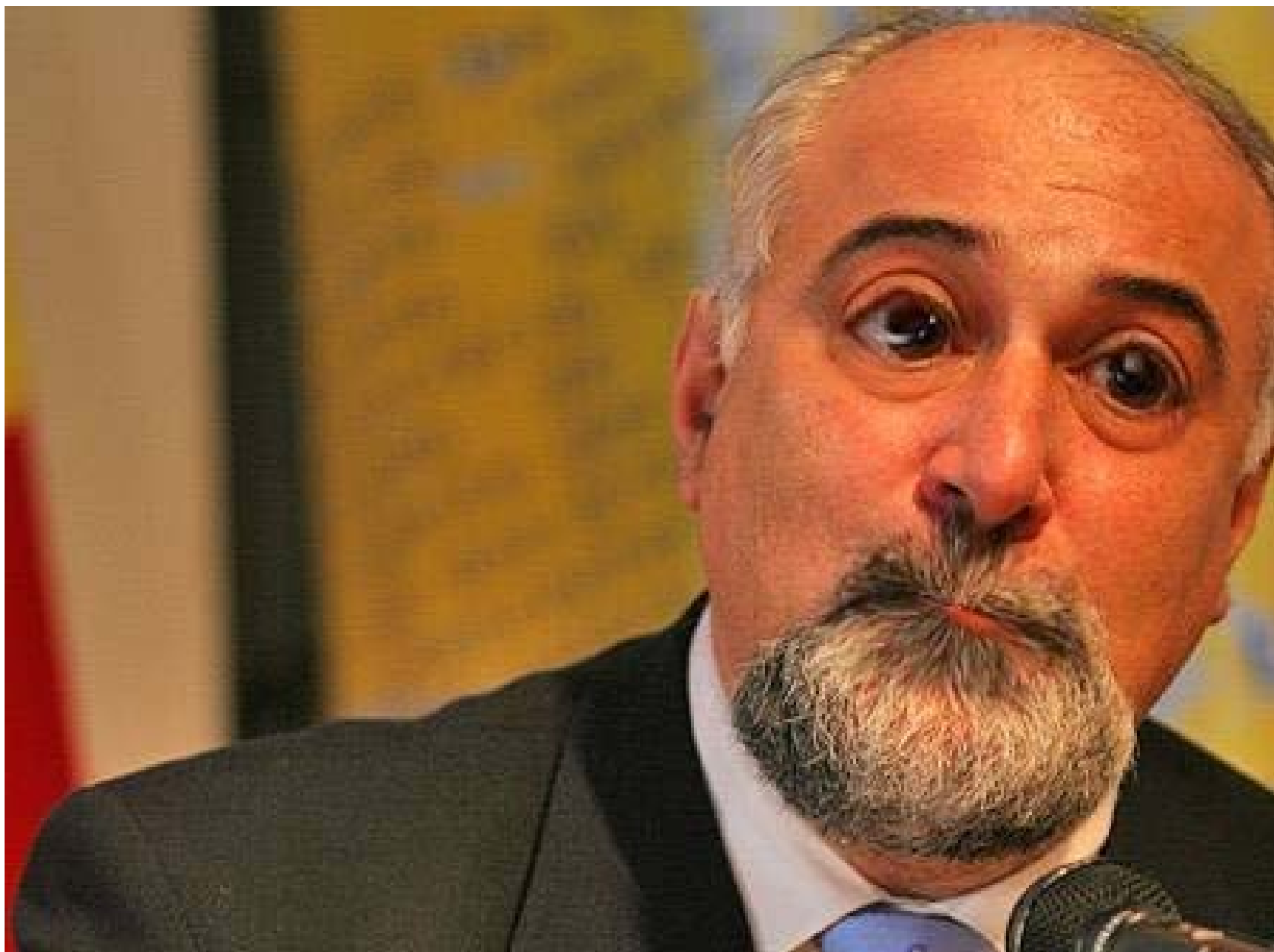
Care sunt variantele pentru identificarea electronică ?

- Certificate digitale **90€/buc**
- Cardul de sănătate **40 mil €**
- Buletine electronice **180 mil €**

Și pe măsură ce povesteam eu ...



dom' ministru era mut de uimire și admirație





open source digital identity

Căutare Google | Mă Simt Norocos

[Căutare Avansată](#)
[Preferințe](#)
[Unelte Lingvistice](#)

Căutare: ☐ pe Web ☐ pagini scrise în limba Română ☐ pagini din România

[Programe de Publicitate](#) - [Totul despre Google](#) - [Google.com in English](#)

©2008 Google

[Web](#) [Imagini](#) [Grupuri](#) [Director](#) [Fotografii](#) [Gmail](#) [mai multe ▼](#) [brailateo@gmail.com](#) | [Contul Meu](#) | [Ieșire](#)



open source digital identity

Căutare

[Căutare Avansată](#)
[Preferințe](#)

Căutare: pe Web pagini scrise în limba Română pagini din România

Web Rezultatele 1 - 10 din aproximativ 2.590.000 pentru open source digital identity. (0,25 secunde)

[OpenID](#) - [[Tradu această pagină](#)]

OpenID is a free and easy way to use a single **digital identity** across the Internet. ... an Intellectual Property Process that will ensure OpenID stays **open**, ...

[openid.net/](#) - 9k - [În Cache](#) - [Pagini similare](#)

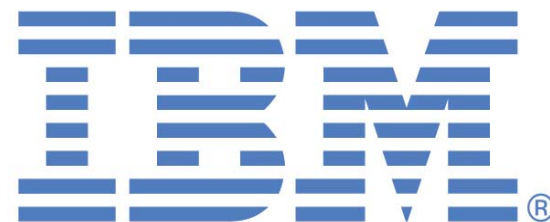
[OpenID » What is OpenID?](#) - [[Tradu această pagină](#)]

... is an **open**, decentralized, free framework for user-centric **digital identity**. ... OpenID has arisen from the **open source** community to solve the problems ...

[openid.net/what/](#) - 9k - [În Cache](#) - [Pagini similare](#)

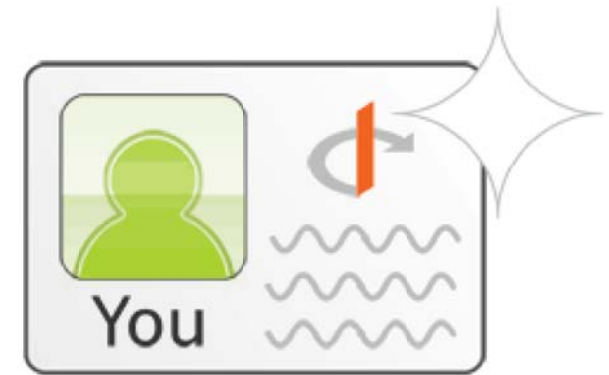
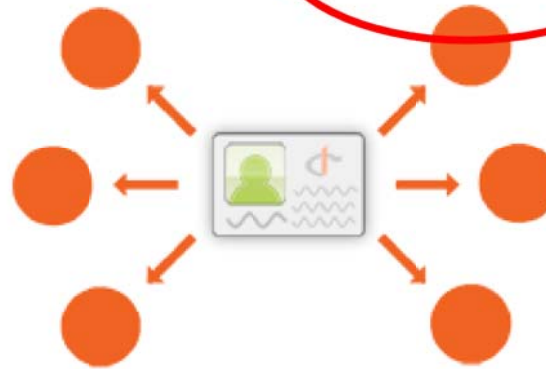
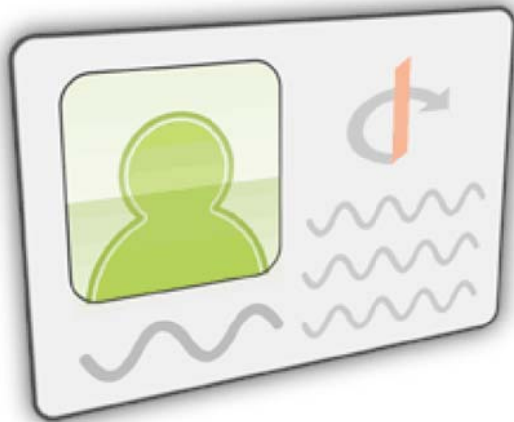
[Digital Identity and Service-Oriented Architecture - Hope and .](#)

Suportul pentru OpenID





What is OpenID?
Where can I use it?
How do I get one?



OpenID is a free and easy way to use a **single digital identity** across the Internet.

With one OpenID you can login to all your **favorite websites** and forget about multiple usernames and passwords.

Now, you get to choose the login that's right for you. **Get an OpenID** today!

Home > OpenID Providers

Claim Ownership of your listed Site [here!](#)

see all
138
voters

login
a

Personal Identity Provider (PIP)



VeriSign Personal Identity Provider.

Show Tag: All ▾

My Information			
Field Name ▾	Value	Tags ?	Action
Full Name			Edit
Nick Name			Edit
Email Address			Edit
Language			Edit

Links

- > [My Account](#)
- > [My Information](#)
- > [My Trusted Sites](#)
- > [My Activities](#)
- > [Return Home](#)



Marean Vanghelie

Show Tag: All ▾

My Information

Field Name ▾	Value	Tags ?	Action
Full Name	Marean Vanghelie		Edit
Nick Name	Care este		Edit
Email Address			Edit
Language	semi-româna		Edit

Links

- > [My Account](#)
- > [My Information](#)
- > [My Trusted Sites](#)
- > [My Activities](#)
- > [Return Home](#)



Welcome Back

You are now signed in to Personal Identity Provider. You can now use your internet browser to navigate to a site that supports OpenIDs, and sign in or register for their services using your PIP access URL.

Your Personal Identity Provider Access URL

mvanghelie.pip.verisignlabs.com

Provide your access URL to log in or register at any Web site that displays the OpenID logo.



Links

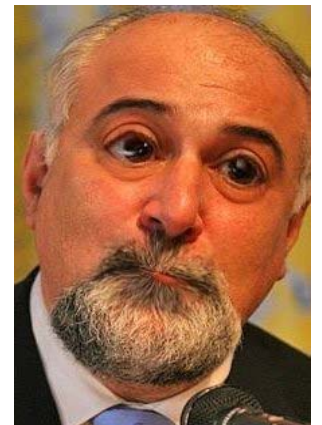
- > [My OpenIDs](#)
- > [Where to Use PIP](#) 
- > [My Account](#)
- > [Get SeatBelt for Firefox](#)
- > [Return Home](#)

Pentru dezvoltarea rapidă a serviciilor electronice avem nevoie de

O METODĂ DE AUTENTIFICARE ELECTRONICĂ

- Simplu de utilizat pentru utilizatorul final
- Simplu de implementat în aplicațiile web existente
- Rapid de pus în practică (una, două luni)
- Larg răspândită (preferabil să nu reinventăm roata)

Și nu uita ... SĂ FIE IEFTINĂ !!!
(zice colegul Vosganian)



Cum se întâmplă lucrurile în viața reală ?

**Un cetățean trebuie să facă
o declarație la un notar !**

Să urmărim atent care sunt pașii ...

Documentele se vor întocmi La Notaru' Bălan



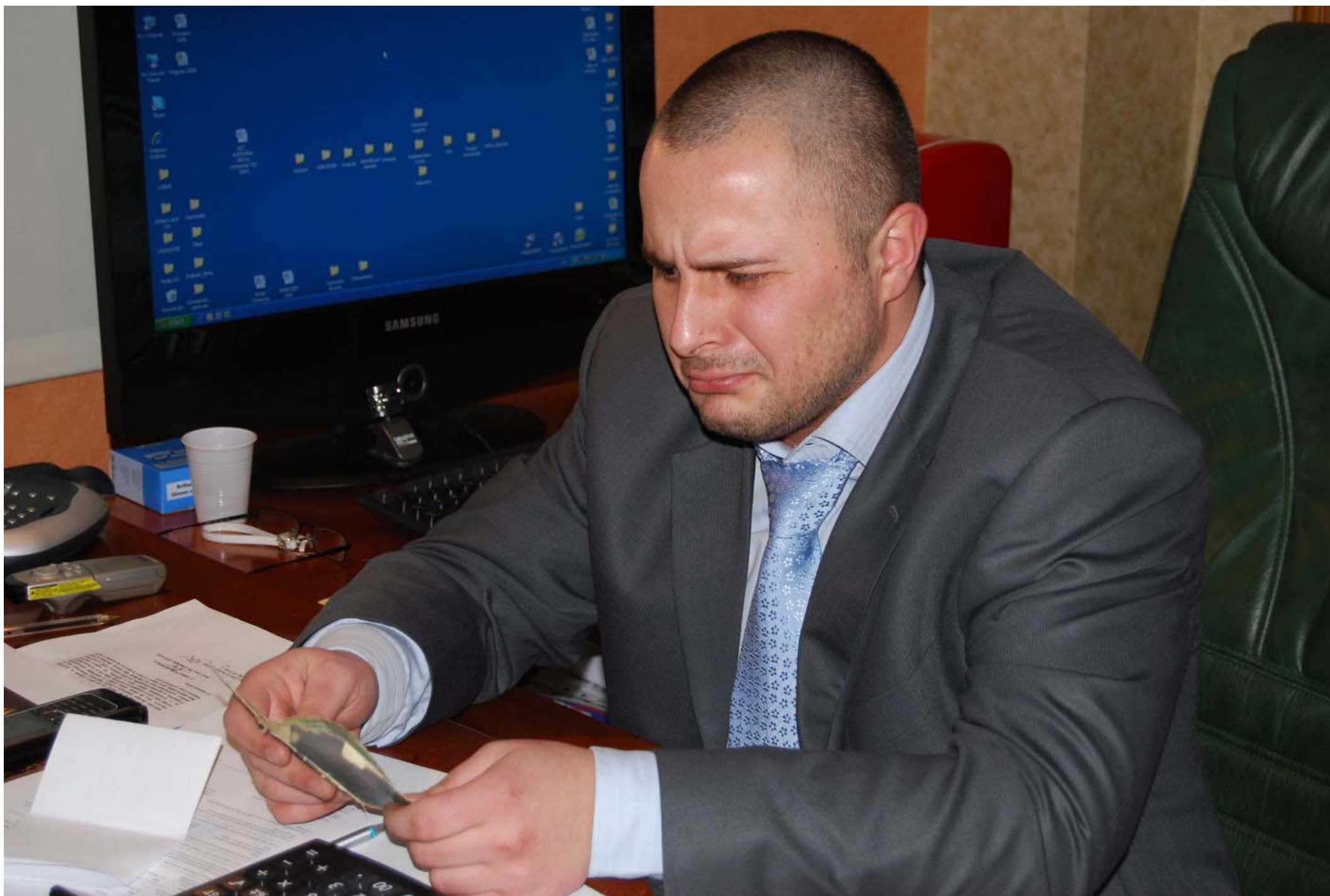
Cetățeanul se prezintă la notar ...



Notarul îi cere buletinul ...



Notarul are câteva îndoieli ...



Și cere al doilea mijloc de identificare ...



Și autentificarea are succes !!!



Cetățeanul



Mijlocul **1** de identificare

16311011990059	
S A A L L Z Z N N N N N C	
	2008 iunie 3 Valabil până la data de
Semnătura titularului	
Numele de familie	TEODORESCU
Prenumele	CONSTANTIN
Prenumele părinților	NICU ANA
Data nașterii	1963 noiembrie 1
SERIA H.C. Nr. 251613	

Locul nașterii	mun. BRĂILA
1 căsătorit 2	Starea civilă
Domiciliul	mun. BRĂILA str. SIRETULUI 61.54A sc. 2 et. 3 apt. 33 jud. BRĂILA
Valabil până la data de	
Foto 2	
Semnătura titularului	
SERIA H.C. Nr. 251613	

Mijlocul **2** de identificare



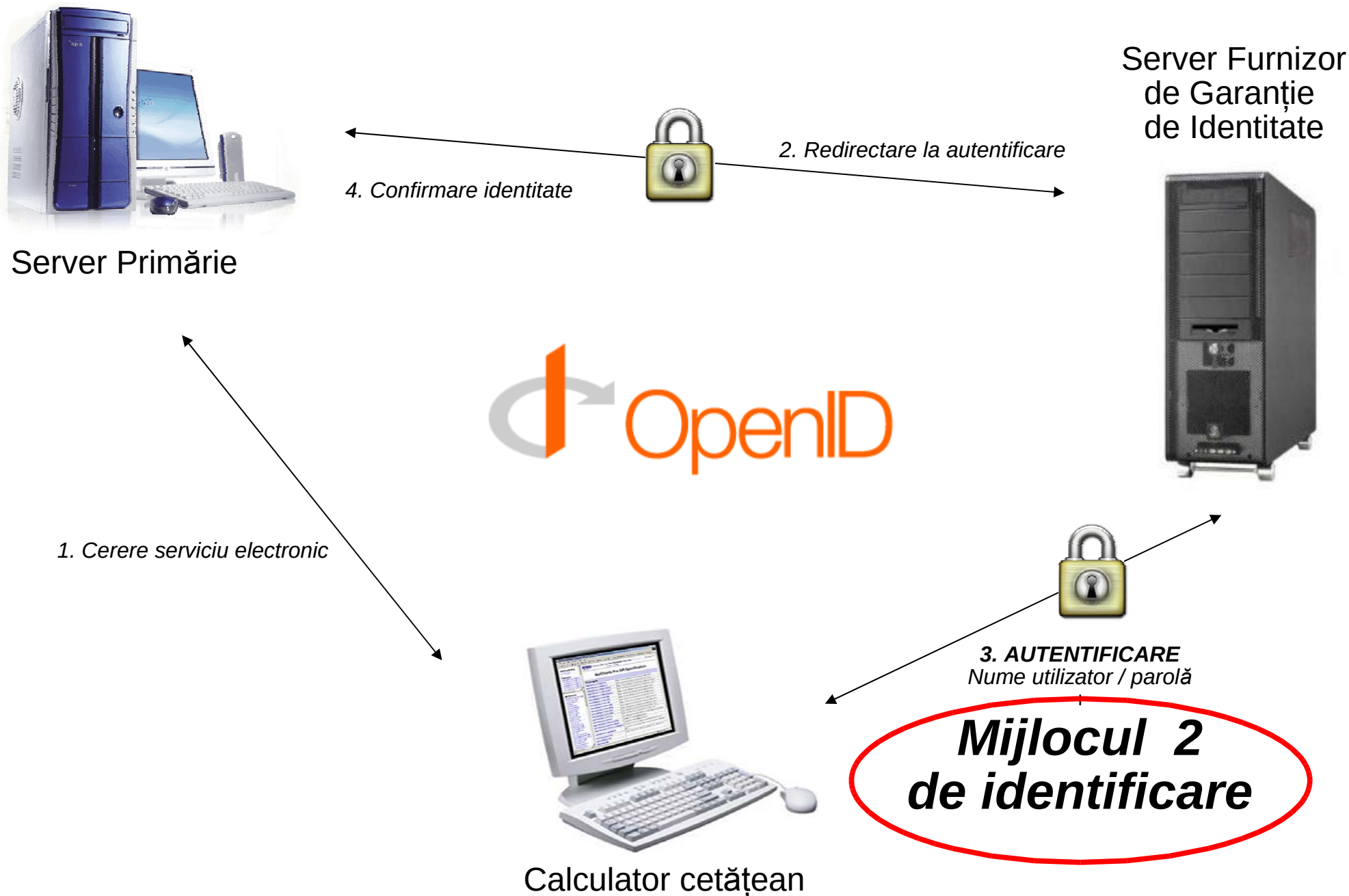
Garantul de identitate



Asta înseamnă că în
România virtuală avem nevoie de

**FURNIZORI DE GARANȚIE
DE IDENTITATE ELECTRONICĂ**

Stilul modern de autentificare



Furnizorul de garanție de identitate electronică poate fi orice firmă sau instituție care ...

- A făcut o identificare inițială a cetățeanului după documentele oficiale (buletin, carte de identitate)
- Deține copii ale acestor documente
- Are un sistem informatic și sisteme de comunicații sigure
- Dispune de proceduri pentru verificarea la distanță a persoanei prin minim 2 factori de autentificare
- Este calificat să opereze cu date personale

Autentificare cu 2 factori



Calculator cetățean

Server Furnizor
de Garanție
de Identitate



Nume utilizator / parolă
„ CEEA CE ȘTII „

+

DigiPass



Smartcard



Telefon mobil



Dispozitive
biometrice



Posibili furnizori de garanție de identitate electronică

- Operatorii de comunicații mobile pentru clienții cu abonamente
- Băncile comerciale pentru clienți
- Furnizorii de certificate digitale
- Orice companie pentru salariații lor (dacă implementează un sistem propriu PKI cu token-uri sau smartcard-uri)

și nu în ultimul rând

Biroul de Evidență a Populației

(atunci când va emite buletinul electronic)



VODAFONE ROMANIA OPENID

Autentificare (1)

Meniu

- » Inregistrare cont nou
- » Ai uitat numele/parola ?

Login

Trebuie sa te autentifici pentru situl '<http://snii.iqm.ro:80/ansv/openid/>' cu ID-ul '<http://id.vodafone.ro/brailateo>'

Te rugam sa completezi urmatoarele campuri:

* Open ID:
<http://id.vodafone.ro/> 

* Parola:



VODAFONE ROMANIA OPENID

Inregistrare (2)

Meniu

- » Login
- » Inregistrare cont nou
- » Ai uitat numele/parola ?



Confirmare utilizator

Te rugam sa scrii codul primit prin SMS

* Cod primit prin SMS:

4632H

continua →



Alături de tine



Proof of Concept

OpenID <http://id.cosmote.ro/>

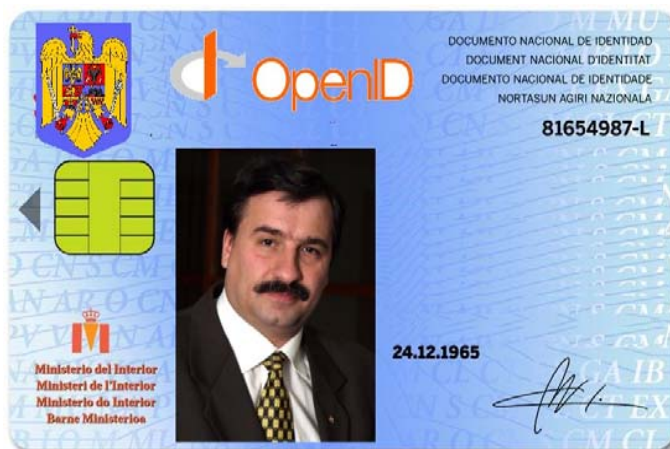


Code

Authenticate

Cancel

Suportul pentru OpenID în România ca serviciu de furnizare de garanție de identitate





MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI

Căutare:

MCTI

Legislație

Situatii de urgenta

Acte normative românești din
domeniul IT&CAlte acte normative
românești

Ordine ale ministrului

Legislație europeană

Proiecte legislative românești

Proiecte legislative europene

Activitate curentă

Comunicare

Legislație » Proiecte legislative românești

Proiecte legislative românești

Hotărâre privind stabilirea modului de autentificare a persoanelor fizice și juridice pentru accesul în Sistemul Electronic Național

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al articolului 24 alin. (2) din Legea nr. 161/2003 privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare și a legii nr. 677/2001 privind protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, Guvernul României adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1 În vederea asigurării accesului persoanelor fizice și juridice în mod eficient la serviciile publi

Vă mulțumesc pentru atenție !!!

Mulțumiri domnului notar Bălan pentru amabilitatea de a ne permite filmarea în vastul său cabinet !!!

În timpul filmărilor la această prezentare nu a fost rănit nici un animal ... deși cotarla notarului mi s-a fâțâit tot timpul printre picioare.

Pentru sănătatea dumneavoastră evitați consumul de sare, grăsimi și alcool de proastă calitate !