



LEAF

(Federația de Identitate pentru instituțiile de cercetare și educație din Republica Moldova)

Politica Federației de Identitate

Authori	P. Bogatencov, V. Pocotilenco, C. Scifos, A. Cacean, A. Rusu
Modificat	10.06.2015
Versiunea	0.2

Cuprins

1	Definiții și Terminologie	3
2	Introducere	4
3	Guvernare și Roluri	4
	3.1 Guvernare	4
	3.2 Obligațiile și drepturile Operatorului Federației	5
	3.3 Obligațiile și drepturile Membrului Federației	5
4	Eligibilitatea	6
	4.1 Proces de aderare la Federație	6
	4.2 Proces de retragere din Federație	6
5	Condiții legale de utilizare	7
	5.1 Reziliere	7
	5.2 Răspundere	7
	5.3 Competențe și soluționarea litigiilor	7
	5.4 Interfederație	7
	5.5 Amendament	8

1 Definiții și Terminologie

<i>MD-IF</i>	Federația de Identitate pentru instituțiile de cercetare și educație din Republica Moldova
<i>LEAF</i>	Operator MoLdovan ResEarch and EducAtion Identity Federation
<i>Pagina web</i>	federations.renam.md
<i>Atribut</i>	Componentă informațională care descrie Utilizatorul final, proprietățile și rolurile în Organizație membru.
<i>Manager Atribute</i>	Organizație responsabilă pentru managementul Atributelor adiționale pentru Utilizatorul final al Organizației membru.
<i>Autentificare</i>	Procesul de validare a identității Utilizatorului existent.
<i>Autorizare</i>	Procesul de acordare sau refuzare a drepturilor de acces la un serviciu pentru Utilizator autentificat.
<i>Identitate digitală</i>	Set de informație atribuită unui Utilizator final. Identitatea digitală constă din Atribute. Este emisă și gestionată de o Organizație membru și zero sau mai mulți Manageri de Atribute în baza identificării Utilizatorului final.
<i>Utilizator final</i>	Orice persoană fizică afiliată la o Organizație membru, de exemplu, angajat, cercetător sau student, fiind utilizator de serviciu unui furnizor de servicii.
<i>Federație</i>	Federație de identitate. O asociație de Organizații membre în colaborare, cu schimb de informație despre utilizator în scopul partajării resurselor informaționale.
<i>Operator Federație</i>	Organizație responsabilă pentru funcționarea și dezvoltarea infrastructurii pentru autentificare și autorizare și furnizarea serviciilor AAI membrilor Federației.
<i>Membru Federație</i>	Organizație care a aderat la Federație acceptând politica de activitate a Federației, prin semnarea unui acord de colaborare. În cadrul Federației, un membru Federației poate activa ca Furnizor de Identitate și/sau un Furnizor de Servicii și/sau Manager Atribute.
<i>Furnizor de Identitate</i>	Organizația cu care este afiliat Utilizatorul final. Acesta este responsabil pentru autentificarea Utilizatorului final și gestionarea datelor de Identitate digitală a Utilizatorilor finali.
<i>Furnizor de Servicii</i>	Organizația responsabilă pentru oferirea Utilizatorului final serviciul spre utilizare. Furnizorii de servicii se bazează pe rezultatele autentificării și atributele care Furnizorul de Identitate și Managerul Atribute prestează pentru utilizatorii finali.
<i>Interfederație</i>	Colaborare voluntară a două sau mai multe Federații de identitate, pentru a permite Utilizatorilor finali dintr-o Federație de identitate accesul către Furnizorii de servicii într-o altă Federație de identitate.
<i>Management de Identitate</i>	Procesul de emisie și gestionare a identităților digitale al Utilizatorilor finali.
<i>AAI</i>	Infrastructură pentru Autentificare și Autorizare
<i>Profil tehnic</i>	Este un document care specifică modul de utilizare unei anumite tehnologii federative în cadrul Federației

2 Introducere

Federație de identitate (Federație) este Asociație la nivel național pentru organizațiile de cercetare și educație care vin împreună pentru a face schimb de informații despre utilizator în scopul partajării resurselor informaționale.

LEAF (Federația) este destinată pentru a facilita și simplifica introducerea serviciilor partajate în instituțiile de cercetare și învățământ din Republica Moldova. Acest lucru se realizează prin utilizarea tehnologiilor Federative de extindere a domeniului de aplicare al unei Identități Digitale emise de un Membru Federație să fie valabilă în întreaga Federație. Federația se bazează pe informații corecte despre identitatea Utilizatorilor finali prestate de Furnizori de Identitate și Manageri Atribute către Furnizorii de servicii, care TREBUIE să utilizeze această informație pentru a acorda (sau refuza) accesul la serviciile și resursele oferite Utilizatorilor finali.

Politica Federației definește Federația prin definirea obligațiilor și drepturilor membrilor Federației de a putea folosi Tehnologiile Federative, disponibile pentru identificarea electronică și accesul la atribute și informații de autorizare despre Utilizatorii finali din Federație.

LEAF activează în conformitate cu legislația națională a Republicii Moldova și respectă prescripțiile sale.

Acest document, împreună cu anexele sale constituie politica Federației. Lista curentă a tuturor anexelor este disponibilă pe pagina web a Federației.

3 Guvernare și Roluri

3.1 Guvernare

CORPUL DE GUVERNARE (CG) al Federației de Identitate pentru instituțiile de cercetare și educație din Republica Moldova este MD-IF Consorțiul, în continuare Consorțiu.

În plus față de ceea ce este declarat în altă parte în cadrul politicii Federației Consorțiul este responsabil pentru:

- Stabilirea criteriilor de aderare la Federație.
- Evaluarea și determinarea cazului de acord sau refuz al cererii de aderare la Federație.
- Determinarea dreptului unui Membru a Federației de a activa în calitate de Furnizor de Identitate.
- Revocarea acordului de colaborare în cazul în care un Membru Federației încalcă prescripțiile din Politica Federației.
- Planificarea direcțiilor de dezvoltare pentru majorarea calității serviciilor pentru Federație împreună cu Operatorul Federației.
- Menținerea legăturilor formale cu organizațiile naționale și internaționale relevante.
- Aprobarea modificărilor în Politica Federației înaintate de Operatorul Federației.
- Managementul financiar în procesul de operare a Federației.
- Crearea unui comitet de audit și validare a rapoartelor publice.
- Aprobarea schemei de finanțare pentru acoperirea costurilor operaționale ale Federației.
- Luarea deciziilor cu privire la alte probleme referitoare la Federație.

3.2 Obligațiile și drepturile Operatorului Federației

Operatorul Federației este responsabil pentru funcționarea și dezvoltarea infrastructurii pentru autentificare și autorizare și furnizarea serviciilor AAI pentru membrii Federației. În plus față de ceea ce este declarat în altă parte în cadrul politicii Federației, Operatorul Federației este responsabil pentru:

- Managementul operational securizat și fiabil al Federației, furnizarea serviciilor de bază în conformitate cu procedurile și descrierile tehnice specificate în acest document și anexele sale.
- Oferirea serviciilor de asistență pentru persoanele de contact al Membrilor Federației pentru soluționarea problemelor operationale cu privire la serviciile Federației.
- Activitatea ca centru de competență pentru Federația de Identitate, care: recomandă și documentează soluții, oferă implementări software și ghiduri de configurare pentru sisteme software și sisteme de operare selectate pentru utilizare în cadrul Federației.
- Menținerea relațiilor cu părțile interesate naționale și internaționale în domeniul Federației de Identitate. Aceasta include în special contactele privind activitățile în Interfederație și lucrul cu alte Federații de identitate în zona de armonizare.
- Promovarea ideilor și conceptelor implementate în Federație astfel ca potențialii membri al Federației sa afle despre posibilitățile Federației.

De asemenea, își rezervă dreptul de:

- Suspendare temporară a Profilelor tehnice individuale pentru un membru al Federației care pot perturba funcționarea securizată și fiabilă al Federației.
- Publicare a listei membrilor Federației, care conține informații despre profilurile tehnice a fiecărui membru al Federației, cu scopul de promovare a Federației.
- Publicarea unor date din cadrul unui Profil tehnic specific, cu privire la membrul Federației. Tipul de date acceptate pentru a fi publicate este prevăzut în Profilele tehnice corespunzătoare.
- Definiere a procedurii și condițiilor de revizuire a criteriilor care determină care aplicant este capabil să devină membru al Federației și care este capabil să activeze în calitate de Furnizor de Identitate.

3.3 Obligațiile și drepturile Membrului Federației

În general toți membrii Federației:

- Desemnează o persoană de contact pentru interacțiunile cu Operatorul Federației.
- Trebuie să coopereze cu Operatorul Federației și alți membri al Federației în procesul de rezolvare a incidentelor și trebuie să raporteze incidentele operatorului Federației, în cazul în care aceste incidente ar putea afecta negativ securitatea, fiabilitatea sau reputația Federației sau oricare dintre membrii săi.
- Trebuie să respecte specificațiile Profilurilor tehnice pe care le pun în aplicare.
- Trebuie să se asigure că sistemele sale informatice, care sunt utilizate în implementarea profilurilor tehnice sunt securizate și fiabile.
- În cazul în care membrul Federației prelucrează date cu caracter personal, membrul Federației trebuie să respecte legile cu privire la protecția datelor personale aplicabile în Republica Moldova.
- Trebuie să asigure contribuțiile prestabilite de Consorțiu pentru funcționarea Federației de Identitate pentru instituțiile de cercetare și educație din Republica Moldova.
- Trebuie să urmeze legislația națională a Republicii Moldova.

Dacă membrul Federației activează ca un Furnizor de Identitate, acesta:

- Este responsabil pentru emiterea și gestionarea credențialelor de autentificare pentru utilizatori finali și pentru autentificarea lor.

- Trebuie să prezinte Declarația Practicii de Management a Identității Operatorului Federației, care, la rândul său o pună la dispoziția altor membri Federației la cererea acestora. Declarația Practicii de Management a Identității este o descriere a ciclului de viață a Managementului Identității, inclusiv o descriere a modului de acordare a Identității digitale, menținere și revocate din sistemul de management al identităților digitale. Declarația trebuie să conțină descrieri ale proceselor administrative, practici și tehnologii importante utilizate în gestionarea ciclului de viață a identității digitale, care trebuie să fie capabile să susțină un proces de management ciclului de viață al identității digitale sigur și consecvent.
- Asigură acceptarea Politicii de utilizare a serviciilor Furnizorului de Identitate de către utilizatorul final.
- Asigură un serviciu de asistență pentru utilizatorii săi finali privind serviciile Federației și problemele asociate. Furnizorii de Identitate sunt încurajați să asigure serviciul de asistență pentru utilizatori, cel puțin în timpul programului normal de lucru. Furnizorii de Identitate nu trebuie să redirecționeze cererile utilizatorilor finali către Operatorul Federației, dar trebuie să depună maxim efort pentru ca numai problemele relevante să fie transmise Operatorului Federației de către persoana de contact din cadrul Furnizorului de Identitate.

Dacă un membru al Federației activează în calitate de Furnizor de servicii, acesta:

- Este responsabil de luarea deciziilor de asigurare sau restricționare a accesului pentru utilizatorii finali și nivelul de acces la serviciile pe care le prestează în baza drepturilor de acces al utilizatorului final. Este responsabilitatea Furnizorului de servicii de aplicarea deciziilor luate.

4 Eligibilitatea

Federația stabilește criteriile de eligibilitate care determină care este capabil de a deveni un membru a Federației și care este capabil să activeze ca Furnizor de Identitate. Criteriile sunt descrise în Politicile de operare al Federației. Responsabilitatea pentru stabilirea criteriilor de aderare revine MD-IF și poate fi revizuit din ocazional de către MD-IF Consorțiu.

4.1 Proces de aderare la Federație

Pentru a deveni membru al Federației, o organizație solicită aderarea la Federație în scris, de către un reprezentant oficial al organizației, fiind de acord cu Politicile Federației de Identitate. Fiecare cerere de aderare inițial este evaluată de către Operatorul Federației. Operatorul prezintă o evaluare cu recomandare de aderare în calitate de membru către Consorțiu, care la rândul său ia decizia cu privire la acordarea sau refuzul cererii.

În cazul în care cererea este refuzată, această decizie și motivul refuzului sunt comunicate organizației solicitante de către Operatorul Federației.

4.2 Proces de retragere din Federație

Membrul Federației poate anula activitatea sa de membru în Federație orice moment prin trimiterea unei cereri Operatorului Federației. Anularea statutului de membru în Federație presupune anularea utilizării tuturor Profilelor tehnice federative în interval de timp rezonabil.

Operatorul Federației poate anula participarea sa la Federație anunțând data încetării activităților membrilor Federației. Până la data încetării activităților, Operatorul Federației va opera Federația în regim obișnuit. După data încetării activităților, Operatorul Federației va anula utilizarea tuturor Profilelor tehnice federative pentru toți membrii Federației.

5 Condiții legale de utilizare

5.1 Reziliere

Membrul Federației care nu respectă Politicile de operare al Federației va fi revocat din activitatea Federației. Dacă Operatorul Federației depistează încălcarea a politicii de operare al Federației de un membru Federației, Operatorul Federației poate emite o notificare formală de avertizare. În cazul în care cauza de notificare de avertizare nu este corectată în termenul specificat de către Operatorul Federației, notificarea de revocare va fi emisă și statutul de membru va fi revocat.

Revocarea unui membru implică revocarea utilizării tuturor Profile tehnice legate de membrul Federației în cel mai scurt timp.

5.2 Răspundere

Operatorul Federației oferă acest serviciu așa cum este, fără garanții sau datorii la membrul Federației sau utilizatorii finali. Nici echipa de lucru a Operatorului Federației nici membrii Federației nu vor fi răspunzători pentru prejudicii cauzate membrului Federației sau utilizatorului final al acestuia. Membrii LEAF nu vor fi răspunzători pentru prejudiciile cauzate LEAF ca urmare a utilizării serviciilor Federației, nefuncționarea serviciilor sau alte probleme legate de utilizarea serviciilor LEAF. Cu toate acestea, Operatorul Federației va depune eforturi pentru a asigura soluționarea problemelor relevante într-o perioadă de timp rezonabilă.

Un membru al Federației nu va purta nici o răspundere pentru orice alt membru al Federației doar în temeiul apartenenței la Federație, cu excepția cazului în care acest fapt s-a convenit în scris între Membrii federației. Statutul de membru al Federației nu creează drepturi sau obligații aplicabile direct între membrii Federației. Operatorul Federației și membrul Federației nu vor pretinde la despăgubiri de către alți membri al Federației pentru daunele cauzate de utilizarea serviciilor Federației, nefuncționare serviciilor sau alte probleme legate de utilizarea serviciilor Federației. Membrul Federației poate la discreția sa, să fie de acord cu orice alt membru al Federației la modificări în procesul de răspundere. Astfel de modificări se vor aplica numai între acești membri al Federației.

Membrul Federației, și nu partea componentă a sa, va fi responsabil pentru orice daune rezultante sau indirecte.

Nici existența unor acorduri interfederative, nici schimbul de informații garantat de acestea, nu vor crea noi obligații legale sau drepturi specifice între membri sau operatori din orice federație. Operatorul Federației și membrul Federației respectă doar propriile lor legi și înțelegeri respective.

Operatorul Federației și membrul Federației nu vor pretinde la despăgubiri de către alte entități din alte federații implicate într-un acord interfederativ.

5.3 Competențe și soluționarea litigiilor

Litigiile privind Politicile Federației vor fi rezolvate în primul rând prin negociere. Dacă problema nu poate fi rezolvată prin negociere în cadrul MD-IF Consorțiului, orice dispute sunt prezentate un tribunal autorizat la Chișinău, care va lua decizii în conformitate cu legislația națională a Republicii Moldova.

5.4 Interfederație

În scopul facilitării colaborării extra-instituționale și internaționale, Federația poate participa la acorduri interfederative. Aspectele administrative și tehnice vor fi reflectate în acordul potențial interfederativ și descrise în profilele tehnice corespunzătoare.

Membrul Federației înțelege și recunoaște că, prin intermediul acestor acorduri interfederative el poate interacționa cu organizații care sunt supuse legilor străine și politicilor de federalizare diferite de cele locale.

5.5 Amendament

Operatorul Federației sau orice membru al Federației au dreptul de a propune modificări a politicii Federației. Orice astfel de modificări trebuie să fie aprobate de către Corpul de Guvernare - MD-IF Consorțiul și comunicate tuturor membrilor Federației în scris cel puțin la 90 de zile înainte de a fi aplicate.