

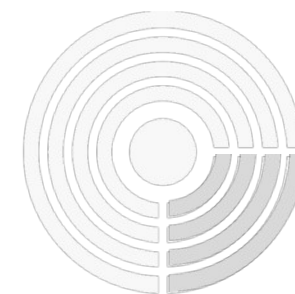


**Namirial**

# Utilizarea Semnaturii Electronice În Relatiile De Munca



**Adrian Dinculescu**, Sales Director S-CEE; Managing Director Romania



# Asigurarea Transformării Digitale De Încredere

*“Namirial ajută la îndeplinirea cerințelor de conformitate prin oferirea de soluții simple și ușor de utilizat”*

*Client Global al Namirial*



# Deservim Clienți Globali

Grupul Namirial include companiile Bit4id, Namirial, Netheos & Evicertia



**85+** Tari in care exista implementari in cloud & on-premises

**150+** Parteneri strategici

**1000+** Parteneri



Prezenta locala a Grupului Namirial

**Sediul central in Italia**

**Prezenta locala**

Austria, Brazil, Costa Rica, Ecuador, France, Germany, Greece, Guatemala, India, Mexico, Peru, Portugal, Romania, Spain, Turkey, UK

**Tari cu**

Parteneri si clienti

Clieni

Achizitii recente = subsidiare noi

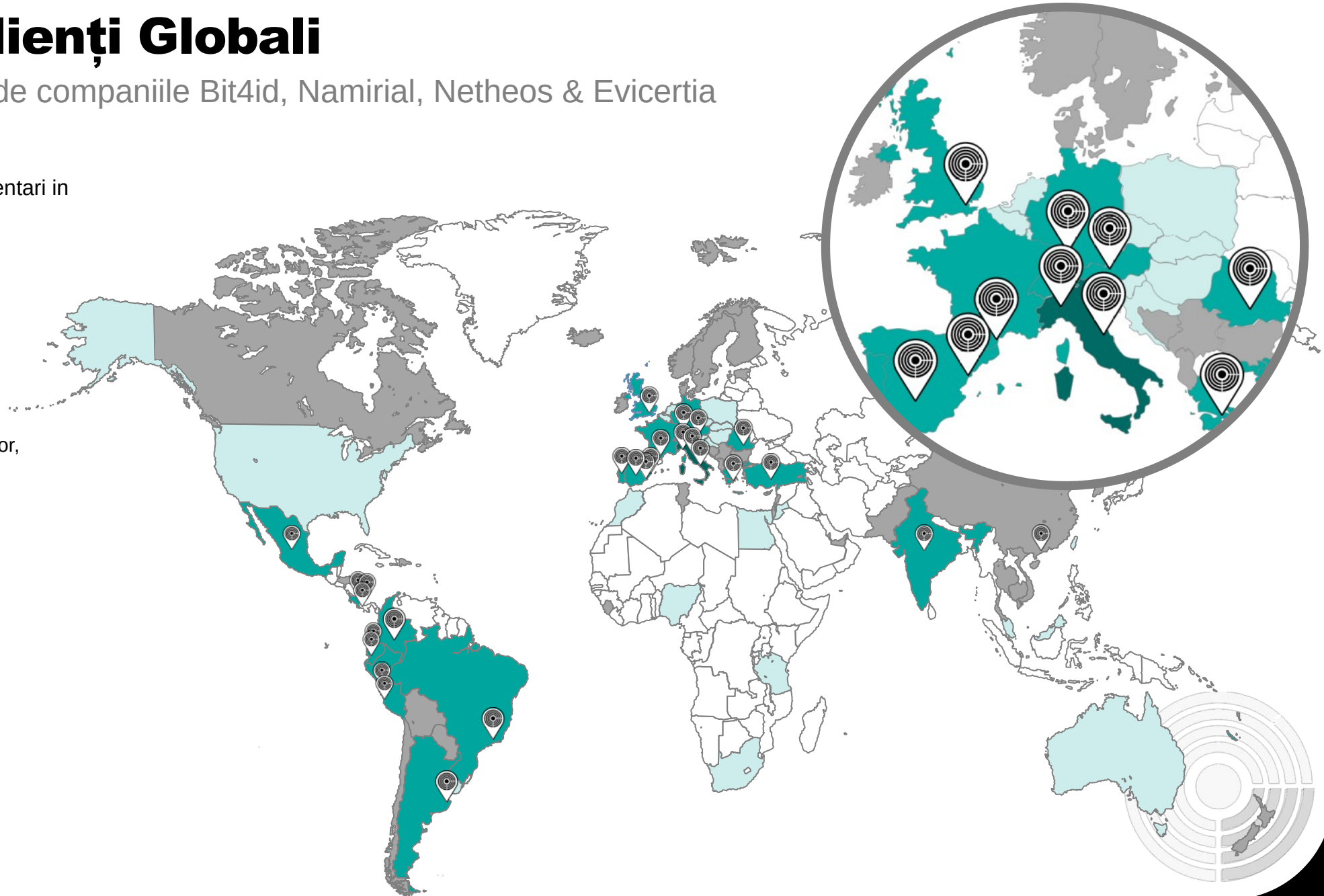
[Netheos](#) – Nov 2021

[Evicertia](#) – Feb 2022

[Bit4id](#) – Apr 2022

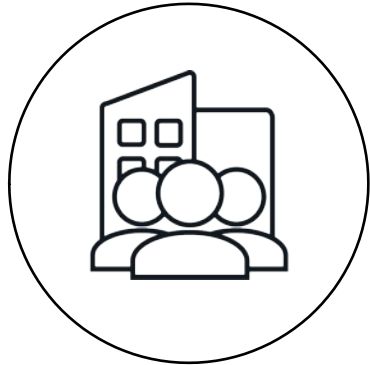
[Unimatica](#) – Nov 2023

Data as of January 2024



# Namirial pe scurt: Tehnologie + constientizarea aspectelor ce tin de ESG

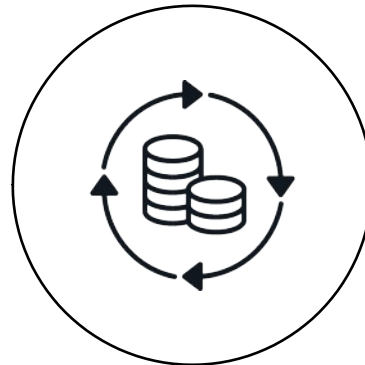
## Companie



Situatia la sfarsitul anului 2023:

- **20+ Ani** Experienta Operationala
- **€140M+** Venituri
- **3M+** Clienti Premium in **85+** Countries
- **900** Angajati

## Tranzactii



Tranzactii Digitale in 2023:

- **3.7B** Tranzactii SaaS
- **5B+** Documente in LTA
- **20M+** Procese de Onboarding Digital
- **12M+** Certificate pentru eSemnatura

## Mediu

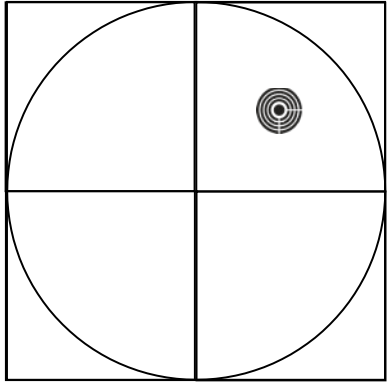


Protejarea mediului inconjurator (in 2022):

- **17,000 Tone** de hartie
- **8,500 m<sup>3</sup>** deposit de deseuri
- **1,100,000 m<sup>3</sup>** de apa
- **42,000 Tons** de emisii CO<sub>2</sub>

\* Date preliminarii

# Recunoastere din partea companiilor de consultanta si cercetare



## [Aragon Research](#)

## [Forrester Research](#)

## [Gartner](#)

## [IDC](#)

## [Quadrant Knowledge Solutions](#)

## [Globe for Digital Transaction Management, 2022](#)

- Positioned as global leader 6<sup>th</sup> year in row
- Only European-headquartered vendor in leader category

## [Innovation Award 2022](#)

- Winner in category Digital Transaction Management

## [Now Tech: Digital Signature And Trust Services, Q1 2021](#)

- Categorized as large vendor in segment of digital trust services platforms

## [Market Guide for Electronic Signature, 2022](#)

- Listed as representative vendor  
(unlike 2020 report does not categorize vendors)


## [MarketScape: Worldwide eSignature Software 2023 Vendor Assessment](#)

- Categorized as Leader
- Only European-headquartered vendor in leader category

## **SPARK Matrix: eSignature Software, 2023**

- Categorized as leader

Links are directing to news postings on Namirial coverage in corresponding report on namirial.com

 Report available free via namirial.com



# Accreditari ale Namirial Group

Grupul Namirial include Bit4id, Evicertia, Namirial, Netheos si Uanataca



## Servicii de încredere la nivel de EU/EEA

acreditat ca "Furnizor de servicii de încredere calificat" (QTSP) în conformitate cu Regulamentul UE 910/2014 eIDAS

- Certificat calificat pentru semnătură și sigiliu electronic
- Ștampilă temporală calificată
- Livrare electronică recomandată calificată

Prezenta in lista EU eIDAS pentru [Evicertia](#) [Namirial](#) [Uanataca](#)

## Servicii de încredere la nivel national

acreditat de [AgID](#), auditat de Bureau Veritas pentru

- [Public Digital Identity System - Sistema Pubblico di Identità Digitale \(SPID\)](#)
- [Long Term Data Preservation \(Long Term Archiving\)](#)
- [Electronic Registered Delivery Service - Posta Elettronica Certificate \(PEC\)](#)



acreditat de [ADR](#) pentru

- [Arhivare electronică](#)
- [Identificare la distanță prin mijloace video](#)



acreditat de ANSSI pentru

- [Identificare video la distanta - Prestataire de vérification d'identité à distance \(PVID\)](#)



## Managementul calității și al securității informațiilor

auditat de Bureau Veritas pentru conformitatea cu standardele

[9001](#) [27001](#) [27017](#) [27018](#)

## Supervisori pentru



Bit4ID, Namirial & Uanataca in Italia  
Digital Agency for Italy (Agenzia per l'Italia digitale, [AgID](#))



Evicertia & Uanataca in Spania  
Secretary of State for Digitization and Artificial Intelligence (Secretaría de Estado de Digitalización e inteligencia artificial, [Sedia](#))



Namirial in Franta  
French National Cybersecurity Agency  
(Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information, [ANSSI](#))



Namirial in Romania  
Authority for the Digitization of Romania  
(Autoritatea pentru Digitalizarea României, [ADR](#))



Bit4id Peru – INDECOPI



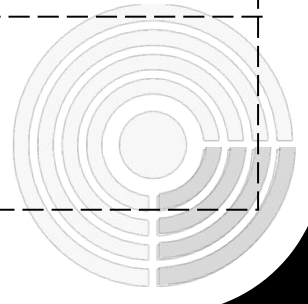
Honduras – Instituto de la Propiedad

## Additional Security Audits

Internal audits by several globally operating enterprise customers for both cloud services and on-premise offerings

# Portofoliu complet (end-to-end) de solutii

IDENTITATE	SEM NATURA	DOCUMENT
<p><b>Verificarea identitatii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Omni-Channel Onboarding</li> <li>Video Identification</li> <li>Self Onboarding</li> </ul>	<p><b>Semnare la distanta sau in persoana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Signature Workflows</li> <li>Cloud Signature</li> <li>Handwritten Signature</li> <li>Biometric Signature</li> <li>Simple Signature</li> <li>Advanced Signature</li> <li>Qualified Signature</li> </ul>	<p><b>Comunicare certificate/notarizata</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certified Communication</li> <li>Remote Electronic Message</li> </ul>
<p><b>Atentificare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strong Authentication</li> <li>Biometric Authentication</li> <li>Token Authentication</li> </ul>	<p><b>Certificate digitale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remote Certificate</li> <li>Disposable Certificate</li> <li>Local Certificate</li> <li>Automated Certificate</li> <li>Electronic Seal</li> <li>Time Stamping</li> </ul>	<p><b>Management al documentelor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise Content Management</li> <li>Long-Term Archiving</li> </ul>
<p><b>Identitate electronica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic Identity</li> <li>ID Wallet</li> </ul>	<p><b>Dovedirea intentiei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ClickWrap</li> </ul> <p><b>Infrastructura publica de chei (PKI)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PKI as a Service</li> <li>PKI Middleware</li> </ul>	<p><b>Facturare electronica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic Invoicing</li> </ul>





# Context legislativ

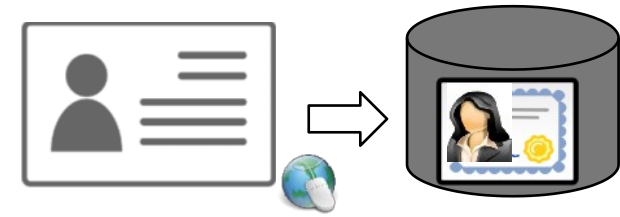
- Legea 208/2021 pentru aprobarea OUG nr. 36/2021
- Regulamentul European 910/2014 (eIDAS)
  - Autoritatea pentru Digitalizarea Romaniei (<https://lnkd.in/e8YmuXTy>)
- Legea 135/2007 privind arhivarea documentelor in forma electronica
- Norma (ADR) din 2021 privind reglementarea, recunoasterea, aprobarea sau acceptarea procedurii de identificare a persoanei la distanta folosind mijloace video (<https://www.adr.gov.ro/identificare-la-distanta-prin-mijloace-video/>)





# Legea 208/2021 pentru aprobarea OUG nr. 36/2021

- Angajatorul poate opta pentru folosirea SEA (semnatura electronica avansata) sau a SEC (semnatura electronica calificata), insotite de marca temporală sau marca temporală calificată și sigiliul electronic al angajatorului pentru semnarea documentelor în relațiile de muncă (inclusiv a dovezilor instruirii în domeniul securității și sănătății în muncă)
- Obligatia de informare a salariatului cu privire la utilizarea semnăturii electronice (art. 17)
- Angajatorul nu poate obliga viitorul angajat sau salariatul să utilizeze semnatura electronica
- Partile vor trebuie să utilizeze același tip de semnatura (nu este permisă semnarea pe hartie de o parte și semnarea electronica de cealaltă parte)
- Documentele semnate în format electronic vor fi arhivate conform Legii Arhivelor Naționale (16/1996) și a Legii 135/2007



Ce este semnatura avansata?

Art 26 din eIDAS (910/2014) definește SEA:

1. Face trimitere exclusiv la semnatar;
2. Permite identificarea semnatarului;
3. Este creată utilizând date de creare a semnăturilor electronice pe care semnatarul le poate utiliza, cu un nivel ridicat de încredere, exclusiv sub controlul său;
4. Este legată de datele utilizate la semnare astfel încât orice modificare ulterioară a datelor poate fi detectată.

Ce este semnatura calificata?

Este o semnătură electronică avansată care este creată de un dispozitiv de creare a semnăturilor electronice calificat și care se bazează pe un certificat calificat pentru semnăturile electronice emis de un furnizor de servicii de încredere!

Ce este o marca temporală?

Inseamnă date în format electronic care leagă alte date în format electronic de un anumit moment, stabilind dovezi că acestea din urmă au existat la acel moment și care îndeplinesc cerințele art. 42 din eIDAS:

- asigură o legătură între dată și oră și date astfel încât să excludă în mod rezonabil posibilitatea ca datele să fie schimbate fără ca acest lucru să fie detectat;
- se bazează pe o sursă de timp precisă, legată de ora universală coordonată; și
- este semnată utilizând o semnătură electronică avansată sau sigilată cu un sigiliu electronic avansat al prestatorului de servicii de încredere calificat sau printr-o metodă echivalentă.

Ce este sigiliul electronic calificat?

Sigiliu electronic calificat" înseamnă un sigiliu electronic avansat (îndeplinește cerințele din art. 26 din eIDAS) care este creat de un dispozitiv de creare a

# Forta probatorie a documentului electronica si & Audit Trail



Bitte zurücksenden an

Allianz Lebensversicherungs-AG  
10850 Berlin

Mandatsnummer  
Wir teilen Ihnen Ihre Mandatsnummer später mit

Antragsnummer / Vertragsnummer  
8/123456/12345

SEPA-Lastschriftmandat

Ich ermächtige die vertragsführende Gesellschaft, alle Forderungen zu diesem Vertrag (insbesondere Beiträge, Zinsen, Gebühren) bei Fälligkeit von meinem unten genannten Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Diese Ermächtigung gilt auch für künftig vereinbarte Änderungen zu diesem Vertrag (z. B. Abschluss weiterer Versicherungsbausteine).

Mein Geldinstitut **weise ich an**, die Lastschriften der vertragsführenden Gesellschaft einzulösen, die von meinem Konto eingezogen werden.

Der Lastschritteinzug wird mir spätestens fünf Kalendertage vor dem ersten Einzug angekündigt.

Ich kann innerhalb von acht Wochen – beginnend mit dem Datum der Kontobelastung – die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Dabei gelten die mit meinem Geldinstitut vereinbarten Bedingungen.

(Bitte tragen Sie alle Angaben in Großbuchstaben auf die vorgegebenen Linien ein.  
Zusätzliche handschriftliche Vermerke können wir leider nicht berücksichtigen.)

Versicherungsnehmer  
Mustermann, Martin  
Name, Vorname (bzw. Firma)

Kontoinhaber (wenn nicht Versicherungsnehmer)  
Mustermann Martin  
Name, Vorname (bzw. Firma)  
01.01.1980  
Geburtsdatum  
Musterstrasse 22  
Straße, Hausnummer  
11111 Musterstadt  
PLZ Ort

Geldinstitut  
IBAN  
BIC  
Musterstadt, 24.05.2019  
Ort, Datum

Unterschrift des Kontoinhabers

Rücksendemöglichkeiten:  
- per Post an die Allianz Lebensversicherungs-AG, 10850 Berlin  
- per Fax an 08 00 44 00 104  
- als Scan/Foto an die lebensversicherung@allianz.de  
- durch Rückgabe an Ihren Vermittler

NEU! Unter [www.allianz.de/sepamandat](http://www.allianz.de/sepamandat) können Sie uns das SEPA-Lastschriftmandat auch online erteilen.

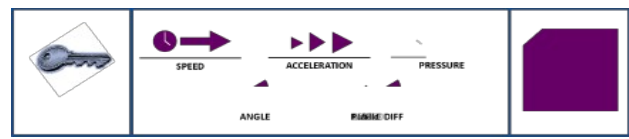
## Contract PDF(A) semnat digital

### Semnaturi digitale in format PAdES\*

- Semnează hash-ul documentului
- Certificat digital de semnare/sigilare\*\* (conform AATL, opțional calificat)
- Dovada validității certificatului de semnătură utilizat în momentul semnării (OCSP / CRL).
- Istoricul Documentului
- Timpul de semnare (de încredere)
- Imaginea semnăturii digitale

### Dovezi suplimentare

- Geolocalizarea
- Date biometrice comportamentale din semnătura olografă\*\*\*



\* capabil să gestioneze câmpuri de semnătură digitală în fișiere PDF în conformitate cu ISO 32000  
\*\* emis de Namirial Spa sau de un TSP terță parte  
\*\*\* Exportabil în conformitate cu ISO/IEC 19794-7:2014

Poate fi deschis cu Acrobat Reader sau software similar

# Forta probatorie a documentului electronica si & Audit Trail

Data created: 2024-01-16 | 13:56:42  
 Workshop ID: 5D2FE1C19FA81CD437023C8B8EED09A913CB013EE650301BAD75EDB75ACD686AC63D12A3ADA741DD6CCF316FF7F6  
 Envelope ID: ece3e59-444f-444a-892-f65030c212  
 Version: SIGN/Can SignAnyWhere v23.48.1.354 (780f5u88D), Workshop Controller v23.48.1.354 (780f5u88D), Server Core v23.48.1.354 (780f5u88D)  
 Timezone: UTC+01:00

Date & Time	Action	Description	Signer	IP Address	Geolocation
2024-01-16   13:56:32	Change page view	Page 3 shown from document #2 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:56:34	Change page view	Page 2 shown from document #2 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:56:40	Change page view	Page 4 shown from document #1 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:57:51	Send transaction code	Issuance of disposable certificate and signature "ISSUE OF DISPOSABLE CERTIFICATE FOR APPLICATION FORM - Most NAM CA220 (Rev. 09) - (see attachment for full application form)" has been accepted in all of its part after checking the checkboxes (1) (2). Disposable certificate enrollment started (LRA "1418"). OTP has been sent to issue certificate for signature "1#XyzmDuplicateIdSeparator@Signature12". Phone number: +40740435038 Transaction ID: AHMuJUAVM1 RAWS Request ID: REDA20240118560C3067 Remote Device ID: RHID928196172667 Expiration time: 01/16/2024 13:02:51 UTC Application form:	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:04	Confirm transaction code	Transaction has been confirmed. Disposable certificate has been enrolled successfully. Transaction ID: AHMuJUAVM1 RAWS Request ID: REDA20240118560C3067 certificate thumbprint: 1a20b9e4038a6b1338e30c00286cd1aed5de9e Extended data with id "151a0a71-5e8d-4353-9bee-1a77a611a5a7" for executing batch "22632ae8-0e5e-4aba-9ed2-b5e906cb6b7"	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:05	Extend payload for batch	Signature (SigField) 1#XyzmDuplicateIdSeparator@Signature12 has been applied on page 4 of document #1 by Adrian Dinulescu using signature type "TransactionCode" and module "RemoteSignatureDisposableCertificate". Transaction ID: AHMuJUAVM1 Preparation data with id "151a0a71-5e8d-4353-9bee-1a77a611a5a7" for batch "22632ae8-0e5e-4aba-9ed2-b5e906cb6b7" has been used.	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:08	Sign document	Signature (SigField) 2#XyzmDuplicateIdSeparator@Signature13 has been applied on page 4 of document #2 by Adrian Dinulescu using signature type "TransactionCode" and module "RemoteSignatureDisposableCertificate". Transaction ID: AHMuJUAVM1 Preparation data with id "151a0a71-5e8d-4353-9bee-1a77a611a5a7" for batch "22632ae8-0e5e-4aba-9ed2-b5e906cb6b7" has been used.	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:11	Change page view	Page 1 shown from document #2 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:12	Change page view	Page 2 shown from document #2 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:13	Change page view	Page 3 shown from document #2 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:14	Change page view	Page 4 shown from document #2 *	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:34	Sign document	Signature (SigField) 2#XyzmDuplicateIdSeparator@Signature12 has been applied on page 4 of document #2 by Adrian Dinulescu using signature type "Picture".	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>
2024-01-16   13:58:42	Finish workshop	Workshop has been finished: User has clicked on 'Finish' button and confirmed finish action.	Adrian Dinulescu	188.27.179.152	<a href="#">44.42°28.13' N 18m</a>

**Audit trail-ul** este un document sigilat de evidenta a

- procesului
- ID-ul plicului cu hașurile documentelor încorporate
- Notificări trimise și adrese ale destinatarilor
- Protocolul de autentificare (de exemplu, PIN, SMS-OTP etc.)
- Dialoguri de acceptare a acordului
- Adresa IP a cititorului
- Locația cititorului (opțional)
- Data și ora acțiunii
- Toate acțiunile, cum ar fi
  - Pagini deschise
  - Confirmări
  - Editarea câmpurilor din formulare
  - Semnături, inclusiv metoda de semnare utilizată

Document Information

Document ID: 5D2FE1C19FA81CD437023C8B8EED09A913CB013EE650301BAD75EDB75ACD686AC63D12A3ADA741DD6CCF316FF7F6

Document Name: Application Form - Most NAM CA220 (Rev. 09)

Document Version: 09

Document Type: Application Form

Document Status: Issued

Document Date: 2024-01-16 13:58:42

Document Size: 1024 bytes

Document Hash: SHA-256: 1a20b9e4038a6b1338e30c00286cd1aed5de9e

Document Content: [Redacted]

Document Signature: [Redacted]

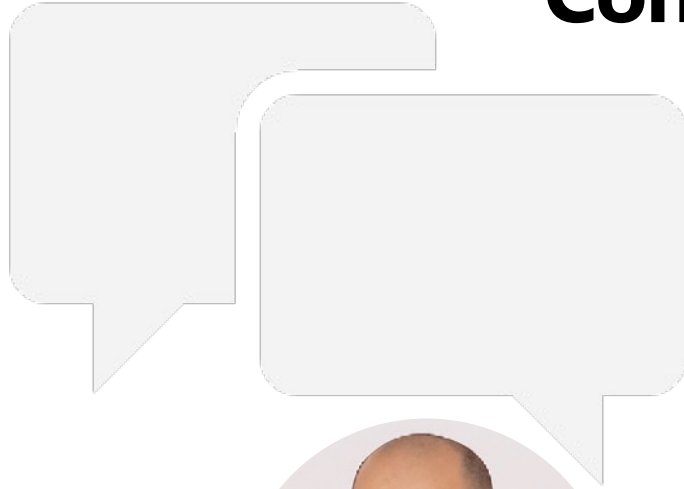
Document Certificate: [Redacted]

Document Metadata: [Redacted]

Document Audit Trail: [Redacted]

Poate fi deschis cu Acrobat Reader sau software similar

# Contact



## **Adrian Dinculescu**

Director Vanzari si Service S-CEE  
Managing Director Namirial SRL

[a  
.dinculescu@namirial.com](mailto:.dinculescu@namirial.com)  
+40740435098

Follow Adrian:

[in linkedin.com/in/adriandinculescu](https://www.linkedin.com/in/adriandinculescu)

