



CERTIFICATE

HUNGUARD Informatics and IT R&D and General Service Provider Ltd. (6 Kékgolyó str. Budapest 1123 Hungary) as a certification authority accredited by the accreditation document No. NAH-6-0048/2018 of National Accreditation Authority by applying the certification system HUNG_TMK-2-eIDAS_20220202 **certifies**, that the qualified electronic time stamp trust service (TSS) provided by

**NISZ National Infocommunications Services Company
Limited by Shares**

**as an electronic information system applied for trust services according to 910/2014/EU regulation in relation to electronic signatures and infrastructures
complies**

with the ETSI EN 319 421 V1.1.1 (2016-03) Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps; European Standard.

This certificate has been issued on the basis of the Certification report
HUNG-TJ-ESIGN-R-023-2023

Produced on commission for NISZ National Infocommunications Services Company
Limited by Shares
(3 Csokonai Street, Budapest 1081 Hungary)

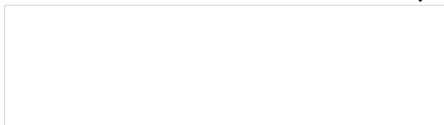
Certificate registration number: **HUNG-T-ESIGN-R-023-2023**

Validity start date of the certificate: 19 May, 2023

Validity end date of the certificate: 19 May, 2025

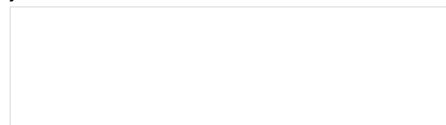
This Certificate has seven pages including the Annexes containing validity terms and other attributes.

Budapest, 19 May, 2023



Endrődi Zsolt Attila
Certification director

PH.



Szűcs Ákos Balázs
Managing director

Annex 1

Validity terms of the certificate

1 The trust service where the certified electronic information system applied in based on:

Certificate Policy: `OID: 0.2.216.1.200.1100.100.42.3.3.14.1.4`

Certification Practice Statement: `OID: 0.2.216.1.200.1100.100.42.3.3.15.1.7`

The identification data of Root CA in the certified electronic information system are:

Subject: `CN=Főtanúsítványkiadó - Kormányzati Hitelesítés Szolgáltató, O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt., L=Budapest, C=HU`
Issuer: `CN=Főtanúsítványkiadó - Kormányzati Hitelesítés Szolgáltató, O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt., L=Budapest, C=HU`

SHA256 hash:

`C2:15:73:09:D9:AE:E1:7B:F3:4F:4D:F5:E8:8D:BA:EB:A5:7E:03:61:EB:81:4C:BC:23:9F:4D:54:D3:29:A3:8D`

The identification data of intermediate CA in the certified electronic information system are:

Subject (alany): `CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA, O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt., L=Budapest, C=HU`
Issuer (kibocsátó): `CN=Főtanúsítványkiadó - Kormányzati Hitelesítés Szolgáltató, O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt., L=Budapest, C=HU`

TSU certificates:

Serial=`02fcdc2d93a31824`

Subject: `C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. 2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS1 2021 – GOV CA`

Issuer: `C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. ,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA`

Serial= `1667a57ddcb7fb84`

Subject: `C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. 2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS2 2021 – GOV CA`

Issuer: `C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. ,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA`

Serial=3e4629f4616e8219

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS3 2021 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

Serial= 2e9b2563a7d49a77

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS1 2024 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

Serial= 53c971c917d6c0f8

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS5 2021 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

Serial= 62bf045332de6768

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS6 2021 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

Serial= 39a2ad50d91bde99

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS7 2021 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

Serial= 0860e6283fe1c51f

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS8 2021 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

Serial= 6e02b31b0d07748c

Subject: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
2.5.4.97 = VATHU-10585560,CN=Minősített Időbélyegző TSS9 2021 –
GOV CA

Issuer: C=HU,L=Budapest,O=NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
,CN=Minősített Tanúsítványkiadó v2 - GOV CA

2 Review of the system evaluation must be enforced in the following cases in order to confirm the results of the initial system evaluation certified in this document, to maintain the validity of certificate:

- once a year in the validity period of the Certificate (planned system evaluation review),
- responding to the main modifications in the system architecture or functionality (special).

3 Significant changes in the architecture or functionality of the system under operation must be reported by the Customer to the Certifier within 30 days after the modification went into operation. Furthermore, the Customer must send the documentation of the change in detail, which are commensurate with the former evaluation level. The Certifier evaluates the effects of the modification and decides on the necessity of a special system evaluation review in order to maintain the certificate validity.

4 When compliance is achieved, the Certifier fills out a Certificate Maintenance Record for the actual system state. The Customer must provide the terms of the planned or special system evaluation review.

Annex 2

Document containing the requirements

ETSI EN 319 421 V1.1.1 (2016-03) Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps

ETSI EN 319 401 V2.3.1 (2021-05) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers

Annex 3

Further features of the certification

This certificate based on contract signed on 07.03.2023 and the assessment started on 13.03.2023. This certificate has been issued according to the following:

- Evaluation report for NISZ National Infocommunications Services Company Limited by Shares as Governmental Autentication Service Provider for Compliance ETSI EN 319 421 V1.1.1 (2016-03) Qualified electronic time-stamping issue service (C299-07/P/E-2023-TSS)
- Evaluation report for NISZ National Infocommunications Services Company Limited by Shares as Governmental Autentication Service Provider for Compliance ETSI EN 319 401 V2.3.1 (2021-05) trusted service (C299-07/P/E-2023-general)

Locations of assessment:

„A” server room Admin operation room Technical helpdesk room	54-56 Róna Street, Budapest 1148 Hungary
„B” server room	70 Fehérvári Street Budapest 1117 Hungary
PKI Irattár PKI irattár III, IV;	8 Csata Street, Budapest 1135 Hungary
PKI RO operation room PKI Customer Contact Office (ÜKI) PKI irattár II.	30 Vaskapu Street, Budapest 1097 Hungary
IdomSoft Zrt.	133 Váci Street Budapest 1138 Hungary
ANY Biztonsági Nyomda Nyrt.	5 Halom Street Budapest 1102 Hungary

Considered laws

REGULATION (EU) No 910/2014 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 23 July 2014 on electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market and repealing Directive 1999/93/EC

2015 CCXXII. law the general rules of electronic administration and trust services

24/2016. (VI. 30.) BM decree on detailed requirements of trust services and trust service providers

Considered document about methodology

ISO/IEC 27002:2018 Information technology - Security techniques - Code of practice for information security management

NIST Special Publication 800-53 Revision 4 Security and Privacy Controls for Federal Information Systems and Organizations

NIST Special Publication 800-53A Revision 4 Assessing Security and Privacy Controls in Federal Information Systems and Organizations: Building Effective Assessment Plans (December 2014)

Contact:

HUNGUARD Kft., 6 Kékgolyó street, 1123 Budapest, Hungary

Tel: +36 1 792 0880; Fax: +36 1 445 0414

e-mail: iroda@hunguard.hu