

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

Microsec Ltd.
Ángel Sanz Briz út 13.
1033 Budapest, Ungarn

für den Vertrauensdienst

e-Szignó NCP Certificates

die Erfüllung aller Anforderungen der Norm (EN)

**ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02),
policy NCP, LCP, NCP+.**

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht
aus 5 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 67111.19

© TÜVIT - TÜV NORD GROUP - www.tuvit.de

21
Zertifikat gültig bis
07.02.2021

Essen, 16.05.2019

Dr. Christoph Sutter
Leiter Zertifizierungsstelle

TÜV Informationstechnik GmbH
TÜV NORD GROUP
Langemarckstraße 20
45141 Essen
www.tuvit.de



Zertifikat

Zertifizierungssystem

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungssystems durch:

- „Zertifizierungssystem (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 2.0 vom 06.06.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

Prüfbericht

- „Evaluation Report – Change Audit – ETSI EN 319 411-1, TUVIT-CA67111, e-Szignó NCP Certificates“, Version 1.1 vom 06.05.2019, TÜV Informationstechnik GmbH

Prüfanforderungen

Die Prüfanforderungen sind in der Norm ETSI EN 319 411-1 definiert:

- ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02): „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General Requirements“, Version 1.1.1, 2016-02, European Telecommunications Standards Institute

Die anwendbare ETSI Zertifizierungspolitiken sind:

- LCP: Einfache Zertifizierungspolitik
- NCP: Standardisierte Zertifizierungspolitik
- NCP+: Standardisierte Zertifizierungspolitik, die ein sicheres kryptografisches Modul fordert

Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

e-Szignó NCP Certificates:

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = Microsec e-Szigno Root CA 2009 Zertifikatsseriennummer: 00 c2 7e 43 04 4e 47 3f 19 | |
|--|--|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN = Advanced Class 3 e-Szigno CA 2009 | 19 |
| CN = Advanced Code Signing Class3 e-Szigno CA 2016 | 00 8c 55 d8 66 52 70 2e f1 1b 33 ae 0a |
| CN = Advanced Pseudonymous e-Szigno CA 2009 | 1a |
| CN = Class3 KET e-Szigno CA 2018 | 00 bd ac 3d 35 98 4f 42 e5 56 0e 22 0a |
| CN = Advanced Class 2 e-Szigno CA 2009 | 18 |
| CN = Advanced eIDAS Class2 e-Szigno CA 2016 | 00 8b 28 8a dd 98 af 79 1b 02 20 7f 0a |
| CN = Advanced Code Signing Class2 e-Szigno CA 2016 | 00 8d 8d d2 21 ee d2 53 5b 84 3e 1e 0a |

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = e-Szigno Root CA 2017 Zertifikatsseriennummer: 01 54 48 ef 21 fd 97 59 0d f5 04 0a | |
|--|--|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN = e-Szigno Class3 CA 2017 | 00 a2 a6 92 bf 8e 59 6b 56 02 ea 8b 0a |
| CN = e-Szigno Class3 CodeSigning CA 2017 | 00 ab 5b 68 15 64 a5 20 93 18 f6 ab 0a |
| CN = e-Szigno Pseudonymous CA 2017 | 00 a8 a6 20 7e 07 5c e7 8d 92 3a f7 0a |
| CN = e-Szigno Class2 CA 2017 | 00 a1 5a 22 e9 dc 03 5b ef e8 fd 99 0a |
| CN = e-Szigno Class2 CodeSigning CA 2017 | 00 aa 7d b8 ee 27 7d aa c2 e3 e5 cb 0a |

| Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA): CN = KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary) Zertifikatsseriennummer: 43 7c 92 a4 | |
|---|--------------------------------------|
| Name der CA (wie im Zertifikat) | Seriennummer des Zertifikates |
| CN = Signature Class 3 KET e-Szigno CA 2009 | 43 7c 94 a7 |

Zusammen mit der Dokumentation des Betreibers:

- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Non-Qualified Certificate for Electronic Seal Certificate Policies“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.

- „e-Szignó Certification Authority Non eIDAS covered Certificate Certificate Policies“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Non-Qualified Certificate for Electronic Signature Certificate Policies“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Non-Qualified Certificate for Electronic Signature Certification Practice Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Non-Qualified Certificate for Electronic Seal Certification Practice Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority Non eIDAS covered Certificates Certification Practice Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Non-Qualified Certificate for Electronic Signature Disclosure Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority eIDAS conform Non-Qualified Certificate for Electronic Seal Disclosure Statement“, Version 2.8, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.
- „e-Szignó Certification Authority General Terms and Conditions“, Version 1.6, gültig ab 14.12.2018, Microsec Ltd.

Prüfergebnis

- Der Prüfgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen aus den Prüfkriterien.

- Die im Zertifizierungssystem definierten Zertifizierungsvoraussetzungen sind erfüllt.

Zusammenfassung der Prüfanforderungen

ETSI EN 319 411-1 enthält Anforderungen für Vertrauensdiensteanbieter (VDA) bzgl. der Tätigkeit des VDAs unter folgenden Überschriften:

- 1 Verantwortlichkeiten bzgl. Veröffentlichung und öffentlichem Verzeichnis**
- 2 Identifizierung und Authentifizierung**
- 3 Betriebsanforderungen an den Zertifikatslebenszyklus**
- 4 Anforderungen an Einrichtung, Verwaltung und Betrieb**
- 5 Technische Sicherheitsanforderungen**
- 6 Zertifikats-, Sperrlisten- (CRL-) und OCSP-Profile**
- 7 Compliance-Audit und andere Bewertungen**
- 8 Sonstige geschäftliche und rechtliche Angelegenheiten**
- 9 Sonstige Maßnahmen**