

ZERTIFIKAT

KPMG (Liechtenstein) AG bescheinigt hiermit

Swisscom IT Services Finance SE

Mariahilferstrasse 123/3, A-1060 Wien

für den Geltungsbereich des Prozesses und die Umsetzung von logischen Sicherheitsmassnahmen auf Betriebssystemen, Datenbanken und Sicherheitssystemen, als

Qualifizierter Trust Service Provider (TSP) in Übereinstimmung mit “Allgemeinen Bestimmungen” und “Qualifizierten Vertrauensdiensten” für die Erstellung von “Qualifizierten Elektronischen Signaturen”, “Qualifizierten Elektronischen Siegel” und “Qualifizierten Elektronischen Zeitstempeln” gemäss der

Verordnung (EU) Nr. 910/2014 (eIDAS)

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht aus 4 Seiten. Die eIDAS-Zertifizierung enthält die Bewertung in Verbindung mit den eIDAS Produkthanforderungen und den folgenden international anerkannten ETSI EN Normen:

ETSI TR 119 400 (V:2016-03)

ETSI EN 319 412-2 (V:2020-07)

ETSI EN 319 401 (V:2018-04)

ETSI EN 319 412-3 (V:2020-07)

ETSI EN 319 411-1 (V:2018-04)

ETSI EN 319 412-5 (V:2020-04)

ETSI EN 319 411-2 (V:2018-04)

ETSI EN 319 421 (V:2016-03)

ETSI EN 319 412-1 (V:2020-06)

ETSI EN 319 422 (V:2016-03)

Die Einzelheiten für jedes Kontrollziel werden im Konformitätsbewertungsbericht validiert.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2. November 2023.

Der qualifizierte Trust Service Provider (TSP) unterliegt jährlichen Audits.

Zertifikat-Nummer 172a / 2021

FL-Schaan, 3. November 2021

Anlage 1 zum Zertifikat mit der Zertifikatsnummer: 172a / 2021

Zertifizierungsprogramm

Die Zertifizierungsstelle der KPMG (Liechtenstein) AG ist bei der „DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach EN ISO/IEC 17065 und eIDAS akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungsprogramms durch:

- “Konformitätsbewertungsprogramm der KPMG (Liechtenstein) AG, eIDAS (EU) Reg. 910:2014”, Version 1.0, 04.05.2017

Konformitätsbewertungsbericht

- “Re-Zertifizierungsaudit gemäss eIDAS Regulation (EU) No. 910/2014“ vom 30-09-2021 Swisscom IT Services Finance SE, KPMG (Liechtenstein) AG

Konformitätsbewertungsanforderungen

Die Konformitätsbewertungsanforderungen sind in der eIDAS:

- Verordnung (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG

Für die folgenden Vertrauensdienste definiert:

- Erstellung von „qualifizierten elektronischen Signaturen“, „qualifizierte elektronische Siegel“ und „qualifizierten elektronischen Zeitstempel“.

KPMG Produkte	BNetzA Vertrauenslisten-Bezeichnungen
Produkt 1: Allgemeine Bestimmungen	<ul style="list-style-type: none"> • A – Erstellung • B – Verifikation und Validierung
Produkt 2: Qualifizierter Vertrauensdienst	<ul style="list-style-type: none"> • A – Erstellung • B – Verifikation und Validierung
Produkt 3: Qualifizierte Elektronische Signaturen	<ul style="list-style-type: none"> • A – Erstellung • B – Verifikation und Validierung
Produkt 4: Qualifizierte Elektronische Siegel	<ul style="list-style-type: none"> • A – Erstellung • B – Verifikation und Validierung
Produkt 5: Qualifizierte Elektronische Zeitstempel	<ul style="list-style-type: none"> • A – Erstellung • B – Verifikation und Validierung

Anlage 2 zum Zertifikat mit der Zertifikatsnummer: 172a / 2021

KPMG Produkt	BNetzA Vertrauensliste	Status
Produkt 1 (Allgemeine Bestimmungen)	Erstellung von:	Zertifiziert durch KPMG (Liechtenstein) AG
Produkt 2 (Qualifizierter Vertrauensdienst)	A1 (qualifizierten Zertifikaten für elektronische Signaturen)	
Produkt 3 (Qualifizierte Elektronische Signaturen)	A2 (qualifizierten Zertifikaten für elektronische Siegel)	
Produkt 4 (Qualifizierte Elektronische Siegel)	A5 (qualifizierten elektronischen Signaturen)	
Produkt 5 (Qualifizierte Elektronische Zeitstempel)	A6 (qualifizierten elektronischen Siegeln)	
	A4 (qualifizierten elektronischen Zeitstempeln)	

Konformitätsbewertungsgegenstand

Der Konformitätsbewertungsgegenstand wird charakterisiert durch Zertifikatsinformation des untersuchten Vertrauensdienstes:

Distinguished Name	Certificate Hash (SHA-256)
CN=Swisscom Root CA 2 OU=Digital Certificate Services O=Swisscom C=CH	F0:9B:12:2C:71:14:F4:A0:9B:D4:EA:4F:4A:99: D5:58:B4:6E:4C:25:CD:81:14:0D:29:C0:56:13: 91:4C:38:41
CN=Swisscom Root CA 4 OU=Digital Certificate Services OID=VATCH-CHE-101.654.423 O=Swisscom C=CH	E4:E9:2B:4B:73:30:E4:34:C8:4D:D1:D5:12:0E: 68:B8:42:B4:72:9F:29:E7:2D:FE:66:42:38:61:2 C:18:35:B2
CN=Swisscom Diamant EU CA 4 OU=Digital Certificate Services O=Swisscom IT Services Finance S.E. OID=VATAT-U64741248 C=AT	52:99:EA:42:B7:EE:3D:44:22:BE:47:D0:BF:C6: 42:17:42:6B:57:EE:55:A8:E5:46:58:36:A7:41:C 9:7E:62:8A

Anlage 3 zum Zertifikat mit der Zertifikatsnummer: 172a / 2021

Distinguished Name	Certificate Hash (SHA-256)
CN=Swisscom Saphir EU CA 4 OU=Digital Certificate Services O= Swisscom IT Services Finance S.E. OID= VATAT-U64741248 C=AT	80:1C:82:CB:C2:98:C0:7F:08:2B:9D:2D:22:A0: F2:34:27:E6:38:F9:4F:75:DE:E4:D0:E0:81:AB: C9:04:6E:52
CN=Swisscom TSS CA 4.1 OU=Digital Certificate Services O=Swisscom IT Services Finance S.E. OID.2.5.4.97=VATAT-U64741248 C=AT	4D:03:ED:9F:D5:D4:34:47:82:E8:00:3C:3E:DD: 98:61:5A:A2:0F:FA:DB:F3:28:FE:28:FE:79:06: A1:7C:E3:21
CN=Swisscom TSU 4.1 OU=Digital Certificate Services O=Swisscom IT Services Finance S.E. OID.2.5.4.97=VATAT-U64741248 C=AT	15:1E:1C:5B:EC:45:83:85:FC:D3:EB:E3:06:8A: AA:DB:CA:FF:FD:55:C6:3F:C4:74:99:2F:61:BF: :85:0D:15:74

Anlage 4 zum Zertifikat mit der Zertifikatsnummer: 172a / 2021

Zusammen mit der Dokumentation des Service Providers:

- Zertifikatsrichtlinien (CP/CPS) zur Ausstellung von Zertifikaten der Klassen „Diamant“ (qualifiziert) und „Saphir“ (fortgeschritten), Version 3.4, Datum 18-01-2021

Konformitätsbewertungsergebnis

- Der Konformitätsbewertungsgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen zur Konformitätsbewertung.
- Die im Zertifizierungsprogramm definierten Zertifizierungsanforderungen sind erfüllt.

Zusammenfassung der Konformitätsbewertungsanforderungen

Die eIDAS enthält die folgenden allgemeinen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

1 Zugänglichkeit für Personen mit Behinderungen

Anforderungen von eIDAS, Artikel 15

2 Sicherheitsanforderungen an Vertrauensdienstanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 19, Abs. 1, 2

3 Anforderungen an qualifizierte Vertrauensdienstanbieter

Anforderungen von eIDAS, Artikel 24, Abs. 1 a) - d), Abs. 2a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), Abs. 3, Abs. 4

Die eIDAS enthält die folgenden speziellen Anforderungen an den Vertrauensdienst:

4 Anforderungen für die Erstellung qualifizierter Zertifikate für elektrische Signaturen

Anforderungen von eIDAS, Artikel 28, Abs. 1, 2, 3, 4, Abs. 5a), b), Artikel 29, Abs. 1, 2.

5 Anforderungen für die Erstellung qualifizierter elektronischer Zeitstempel:

Anforderungen von eIDAS, Artikel 19(1), 19(2), 24(2).a, 24(2).b, 24(2).c, 24(2).d, 24(2).e, 24(2).g, 24(2).h, 24(2).i, 24(2).j, 42(1).a, 42(1).b, 42(1).c, 42(2)