
C_11942_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....	4
2 Änderung Zuweisung aus gemSpec_DS_Anbieter.....	5
2.1 Ergänzung um Anforderungen der erweiterten Schwachstellenbewertung und erweitertes Security Monitoring.....	5
2.2 Verbesserung der Konsistenz in der Anforderungslage zwischen eGK, HBA und SMC-B.....	6
2.2.1 Zuweisung Anforderungen TSP X.509 und CVC eGK.....	6
2.2.2 Zuweisung Anforderung GS-A_5324-02 zu CVC eGK.....	7
3 Änderung Zuweisung aus gemSpec_Krypt.....	8
3.1 Entfernen von gemSpec_Krypt-Anforderungen aus folgenden Steckbriefen.....	8
3.2 Prüfverfahren für GS-A_5131 anpassen.....	8
4 Änderung Zuweisung aus gemRL_TSL_SP_CP.....	9
4.1 Entfernung der Zuweisung der Anforderung A_23328 aus Anb_HBA.....	9
4.2 Ersatz Anforderung A_23260 durch A_26412.....	9
4.3 Ablösen von Anbieteranforderungen aus Produkttyp- und Zuweisung zu Anbietertypsteckbriefen.....	9
4.3.1 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung SiGU.....	9
4.3.2 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung SiGU und Betriebshandbuch.....	12
4.3.3 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung sich.techn. Eignung Anbietererklärung.....	12
4.3.4 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funktn. Eignung Anbietererklärung.....	12
4.3.5 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung sich. tech. Eignung Anbietererklärung.....	13
4.3.6 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung.....	15
4.3.7 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung (ohne Anb_ZD).....	16
4.3.8 Zuweisung von eGK Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung.....	17
4.3.9 Zuweisung von GS-A_4189 aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen....	17
4.3.10 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung und Betriebshandbuch.....	17
4.3.11 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Produkttest.....	18
4.3.12 Zuweisung von GS-A_4352 aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Produkttest.....	18
4.3.13 Anforderungen Anbieter ZD zuordnen mit SiGU.....	19
4.3.14 Anforderungen Anbieter ZD zuordnen mit funktionaler Eignung Anbietererklärung.....	19

4.3.15 Anforderungen Anbieter ZD zuordnen mit Anbietererklärung.....	19
4.4 Zuordnung von Anforderungen zu Anbietertypsteckbriefen entfernen....	20
4.5 Definition von Verzeichnisdiensten.....	20
4.6 Streichung der Anforderung GS-A_4289.....	20
4.7 Ablösung von GS-A_4310 durch GS-A_4310-01.....	20
4.8 Ablösung von GS-A_4292 durch GS-A_4292-01.....	21
4.9 Kommentar zu GS-A_4348 bzgl. gSMC-K.....	21
5 Änderung Zuweisung aus gemSpec_Net.....	22
5.1 Zuweisung Anforderung A_20574-02 TSP eGK.....	22
5.2 Zuweisung Anforderung GS-A_4062-01 zu eGK und ZD.....	22
5.3 Zuweisung Anforderung GS-A_4054 zu eGK, ZD und HBA.....	22
5.4 Zuweisung Anforderung GS-A_4879 zu eGK, HBA und SMC-B.....	23

1 Änderungsbeschreibung

Die Anforderungen an die Trust Service Provider (TSP) entsprechen nicht den aktuellen Anforderungen oder sind einzelnen TSP-Anbietern noch nicht wirksam zugeordnet. Deshalb ist eine Überarbeitung der Anforderungen notwendig für einen stabilen Betrieb und eine Voraussetzung für zukünftige Beauftragungen.

Dazu werden Zuweisungen von Anforderungen aus SI-Spezifikationen in den Anbietertypsteckbriefen vorgenommen.

2 Änderung Zuweisung aus gemSpec_DS_Anbieter

2.1 Ergänzung um Anforderungen der erweiterten Schwachstellenbewertung und erweitertes Security Monitoring

Aufgrund zunehmender Kritikalität der TSP-Dienste in Bezug auf die ePA werden erweiterte Sicherheitsanforderungen zugewiesen.

Die folgenden Steckbriefe werden um Anforderungen der erweiterten Schwachstellenbewertung und des erweiterten Security Monitorings aus gemSpec_DS_Anbieter ergänzt.

Die Steckbriefe, die diese Anpassung betreffen, sind:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_CVC_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

Die folgenden Anforderungen werden mit den referenzierten Prüfverfahren den obigen Steckbriefen zugewiesen:

AFO-ID	Titel	Prüfverfahren
A_20714	Abstimmung der Maßnahmen im Security Monitoring mit gematik	sich.techn. Eignung: "Dokumentenprüfung"
A_20715	kontinuierliche Verbesserung und Dokumentation des Security Monitorings	sich.techn. Eignung: "Dokumentenprüfung"
A_20716	Überwachung von Systemen	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"
A_20717	Zentrale Auswertung sicherheitsrelevanter Ereignisse	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"
A_20718	Reaktion auf detektierte Ereignisse	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"

A_20719	Weiterleitung erkannter Alarme an TI SIEM	sich.techn. Eignung: "Prozessprüfung"
A_20720	Weiterleitung von Logdaten (Rohdaten) an TI SIEM	sich.techn. Eignung: "Prozessprüfung"
A_21719	Weiterleitung von Reports TI SIEM	sich.techn. Eignung: "Prozessprüfung"
A_21716	Unverzögliche Bewertung von Schwachstellen	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"
A_21717	Bereitstellung der Bewertung von Schwachstellen gegenüber der gematik	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"
A_21718	Umsetzen von Gegenmaßnahmen in Abhängigkeit der Kritikalität	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"

2.2 Verbesserung der Konsistenz in der Anforderungslage zwischen eGK, HBA und SMC-B

Die Zuweisung der folgenden Anforderungen wird zu Verbesserung der Konsistenz der verschiedenen Anbietersteckbriefe angepasst.

2.2.1 Zuweisung Anforderungen TSP X.509 und CVC eGK

Folgende Liste an Anforderungen werden auch den Steckbriefen Anb_X.509_TSP_eGK und Anb_CVC_TSP_eGK zugewiesen:

AFO-ID	Titel	Prüfverfahren
GS-A_3078	Anbieter einer Schlüsselverwaltung: verpflichtende Migrationsstrategie bei Schwächung kryptographischer Primitive	sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)
GS-A_3125	Schlüsselinstallation und Verteilung: Dokumentation gemäß Minimalitätsprinzip	sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)
GS-	Krypto_Schlüssel_Installation:	sich.techn. Eignung:

A_3130	Dokumentation der Schlüsselinstallation gemäß Minimalitätsprinzip	Gutachten (Anbieter)
GS-A_3139	Krypto_Schlüssel: Dienst Schlüsselableitung	sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)
GS-A_3141	Krypto_Schlüssel_Ableitung: Maßnahmen bei Bekanntwerden von Schwächen in der Schlüsselableitungsfunktion	sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)
GS-A_3149	Krypto_Schlüssel_Archivierung: Dokumentation der Schlüsselarchivierung gemäß Minimalitätsprinzip	sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)

2.2.2 Zuweisung Anforderung GS-A_5324-02 zu CVC eGK

Die Anforderung GS-A_5324-02 (kDSM: Teilnahme des Anbieters an Sitzungen des kDSM) wird aus Gründen der Konsistenz zu den Anbietern TSP eGK, HBA und SMC-B dem Steckbrief Anb_CVC_TSP_eGK zugewiesen:

AFO- ID	Titel	Prüfverfahren
GS-A_5324-02	kDSM: Teilnahme des Anbieters an Sitzungen des kDSM	sich.techn. Eignung: "Anbietererklärung"

3 Änderung Zuweisung aus gemSpec_Krypt

3.1 Entfernen von gemSpec_Krypt-Anforderungen aus folgenden Steckbriefen

Folgende Anforderungen aus der gemSpec_Krypt werden aus den Steckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

entfernt, weil entweder den Anbietertypsteckbriefen bereits eine aktuellere Version zugewiesen ist oder es sich um produktspezifische Anforderungen handelt.

AFO-ID	Titel
A_17124-01	TLS-Verbindungen (ECC-Migration)
GS-A_4384-01	TLS-Verbindungen
GS-A_4385	TLS-Verbindungen, Version 1.2
GS-A_4387	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.0
GS-A_4388	DNSSEC-Kontext
GS-A_5035	Nichtverwendung des SSL-Protokolls

3.2 Prüfverfahren für GS-A_5131 anpassen

Für die Anforderung GS-A_5131 (Hash-Algorithmus bei OCSP/CertID) soll aus Gründen der Konsistenz zu Anbieter TSP eGK und HBA das Prüfverfahren gewechselt zu "sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)" gewechselt werden.

4 Änderung Zuweisung aus gemRL_TSL_SP_CP

4.1 Entfernung der Zuweisung der Anforderung A_23328 aus Anb_HBA

Die Zuweisung der Anforderung A_23328 (Bereitstellung der Identifikation mittels HBA-Antragssignatur auf Basis der QES) wird aus dem Steckbrief Anb_HBA entfernt, weil sie erfahrungsgemäß keinen Mehrwert mehr liefert.

4.2 Ersatz Anforderung A_23260 durch A_26412

Die Anforderung A_23260 wird abgelöst durch folgende neue Anforderung. Die Anforderung definiert, dass die Anbieter einen Sperrantrag binnen 60 Minuten bearbeiten müssen, da es sich bei den betroffenen Zertifikaten um ein hohes Sicherheitsniveau handelt.

A_26412 - Umsetzung des Sperrantrags

Ein Anbieter der Produkte gematik Root-CA oder TSP X.509 nonQES MUSS Anträge zur Sperrung von Zertifikaten entgegennehmen und diese binnen 60 Minuten umsetzen. [≤]

Zuweisung zu funkt. Eignung: Anbietererklärung - Anb_SMC-B, Anb_HBA, Anb_X.509_TSP_eGK, Anb_ZD

Hinweis: Die dafür notwendigen technischen Voraussetzungen müssen die jeweiligen Produkte gem. A_26411 erbringen, diese Anforderung wird den Produkten im Änderungseintrag C_11919 zugewiesen.

4.3 Ablösen von Anbieteranforderungen aus Produkttyp- und Zuweisung zu Anbietertypsteckbriefen

Diese folgenden Anforderungen waren zuvor Produkttypsteckbriefen zugewiesen. Jedoch richten sich diese Anforderungen primär an Anbieter und werden daher aus Gründen der Konsistenz Anbietertypsteckbriefen zugewiesen.

4.3.1 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung SiGU

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

- Anb_ZD

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)'.

AFO-ID	Titel
GS-A_4173	Erbringung von Verzeichnisdienstleistungen
GS-A_4191	Einsatz interoperabler Systeme durch einen externen Dienstleister
GS-A_4230	Gewährleistung der Online-Verfügbarkeit von Sperrinformationen
GS-A_4247	Obligatorische Vorgaben für das Rollenkonzept
GS-A_4249	Standort für Backup-HSM
GS-A_4255	Nutzung des HSM im kontrollierten Bereich
GS-A_4259	Vorgaben für die informationstechnische Trennung sicherheitskritischer Bestandteile der Systemumgebung
GS-A_4260	Manipulationsschutz veröffentlichter Daten
GS-A_4261	Vorgaben zur Betriebsumgebung für sicherheitskritische Bestandteile des Systems
GS-A_4268	Anforderungen an den Einsatz freier Mitarbeiter
GS-A_4271	Aufzeichnung von organisatorischen Ereignissen
GS-A_4272	Aufbewahrungsfrist für sicherheitsrelevante Protokolldaten
GS-A_4274	Archivierung von für den Zertifizierungsprozess relevanten Daten
GS-A_4275	Dokumentationspflicht für Prozesse zum Schlüsselwechsel
GS-A_4276	Aktionen und Verantwortlichkeit im Rahmen der Notfallplanung
GS-A_4284	Beachtung des betreiberspezifischen Sicherheitskonzepts bei der Erzeugung von Schlüsselpaaren
GS-A_4285	Sicherheitsniveau bei der Generierung von Signaturschlüsseln
GS-A_4287	Sichere Aufbewahrung des privaten Schlüssels einer CA
GS-A_4288	Verwendung eines Backup-HSM zum Im-/Export von privaten Schlüsseln
GS-A_4289	Unterstützung des sicheren Löschen von Schlüsseln durch HSM

GS-A_4290	Generieren und Löschen von Schlüsselpaaren gemäß Vier-Augen-Prinzip
GS-A_4291	Berechnungen mit dem privaten Schlüssel gemäß Vier-Augen-Prinzip
GS-A_4292	Protokollierung der HSM-Nutzung
GS-A_4294	Bedienung des Schlüsselgenerierungssystems
GS-A_4295	Berücksichtigung des aktuellen Erkenntnisstands bei der Generierung von Schlüsseln
GS-A_4304	Speicherung und Anwendung von privaten Schlüsseln
GS-A_4305	Ordnungsgemäße Sicherung des privaten Schlüssels
GS-A_4306	Verwendung von privaten Schlüsseln
GS-A_4307	Vorgaben an HSM-Funktionalität
GS-A_4308	Speicherung und Auswahl von Schlüsselpaaren im HSM
GS-A_4309	Verwendung von zertifizierten kryptographischen Modulen
GS-A_4310	Vorgaben an die Prüftiefe der Evaluierung eines HSM
GS-A_4311	Hinterlegung des privaten Signaturschlüssels
GS-A_4314	Sichere Übermittlung von Aktivierungsdaten
GS-A_4315	Konformität zum betreiberspezifischen Sicherheitskonzept
GS-A_4316	Härtung von Betriebssystemen
GS-A_4317	Obligatorische Sicherheitsmaßnahmen
GS-A_4396	Speicherung hinterlegter Root- und CA-Schlüssel
GS-A_4906	Zuordnung von Schlüsseln zu Identitäten
GS-A_4188	Zuverlässige Identifizierung und vollständige Prüfung der Antragsdaten
GS-A_4190	Regelung für die Berechtigung zur Antragstellung

4.3.2 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung SiGU und Betriebshandbuch

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK

- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)' und 'organ./betriebl. Eignung: Betriebshandbuch'.

AFO-ID	Titel
GS-A_4186	Prüfung auf den Besitz des privaten Schlüssels bei dem Zertifikatsnehmer
GS-A_4201	Dokumentation des Registrierungsprozesses
GS-A_4202	Identifikation des Zertifikatsnehmers im Rahmen der Registrierung
GS-A_4203	Dokumentationspflichten für die Beantragung von Zertifikaten

4.3.3 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung sich.techn. Eignung Anbietererklärung

Die Anforderung A_17860 (OCSP-Statusauskunft bei Übernahme durch einen anderen TSP-X.509 nonQES) wird den Anbietertypsteckbriefen mit dem Prüfverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)' zugewiesen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

4.3.4 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funktn. Eignung Anbietererklärung

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung'.

AFO-ID	Titel
GS-A_4208	Ausgabe von Zertifikaten

GS-A_4225	Festlegung eines Sperrberechtigten für Endanwenderzertifikate
GS-A_4395	Benachrichtigung des Zertifikatsnehmer

4.3.5 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung sich. techn. Eignung Anbietererklärung

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'sich.techn. Eignung: Anbietererklärung'.

AFO-ID	Titel
GS-A_4250	Verwendung des Backup-HSM gemäß Vier-Augen-Prinzip
GS-A_4252	Besetzung von Rollen und Informationspflichten
GS-A_4254	Rollenzuordnung unter Wahrung der Vier-Augen-Prinzips
GS-A_4256	Zugang zu Systemen für die Zertifikatserzeugung
GS-A_4262	Gewährleistung des Zugangs zur Betriebsstätte
GS-A_4263	Rollenunterscheidung im organisatorischen Konzept
GS-A_4264	Mitteilungspflicht für Zuordnung der Rollen
GS-A_4265	Obligatorische Rollen für sicherheitsrelevante Tätigkeiten
GS-A_4266	Ausschluss von Rollenzuordnungen
GS-A_4267	Rollenaufteilung auf Personengruppen
GS-A_4269	Einsicht in Dokumente für Mitarbeiter
GS-A_4277	Anzeigepflicht bei Beendigung der Zertifizierungsdienstleistungen
GS-A_4278	Maßnahmen zur Einstellung des Zertifizierungsbetriebs

GS-A_4281	Fristen bei der Einstellung des Zertifizierungsbetriebs für einen TSP-X.509 nonQES
GS-A_4282	Erforderliche Form bei Einstellung des Zertifizierungsbetriebs
GS-A_4283	Gültigkeit der Zertifikate bei Einstellung des Zertifizierungsbetriebs
GS-A_4296	Anlass für den Wechsel von Schlüsselpaaren
GS-A_4297	Behandlung einer Kompromittierung eines Schlüsselpaares
GS-A_4318	Maßnahmen zur Beurteilung der Systemsicherheit
GS-A_4319	Prüfpflichten vor Nutzung neuer Software im Wirkbetrieb
GS-A_4321	Bereitstellung eines Certificate Policy Disclosure Statements
GS-A_4322	Zusicherung der Dienstqualität
GS-A_4323	Wahrung der Vertraulichkeit
GS-A_4324	Zusicherung der Dienstgüte
GS-A_4325	Zweckbindung von Zertifikaten
GS-A_4326	Dokumentationspflicht für beschränkte Gültigkeit
GS-A_4327	Transparenz für Nachträge zum Certificate Policy Statement
GS-A_4328	Informationspflicht bei Änderung des CPS
GS-A_4332	Dokumentation der Pflichten des Antragstellers eines Komponentenzertifikats
GS-A_4394	Dokumentation der Zertifikatsausgabeprozesse

4.3.6 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'funk. Eignung: Anbietererklärung'.

AFO-ID	Titel
A_17861	Aufnahme der OCSP- und CRL-Signerzertifikate der TI in die TSL
GS-A_4174	Veröffentlichung von CA- und Signer-Zertifikaten
GS-A_4175	Veröffentlichungspflicht für kritische Informationen
GS-A_4176	Mitteilungspflicht bei Änderungen
GS-A_4177	Zugriffskontrolle auf Verzeichnisse
GS-A_4178	Standardkonforme Namensvergabe in Zertifikaten
GS-A_4179	Format von E-Mail-Adressen in Zertifikaten
GS-A_4180	Gestaltung der Struktur der Verzeichnisdienste
GS-A_4181	Eindeutigkeit der Namensform des Zertifikatsnehmers
GS-A_4183	Kennzeichnung von maschinen-, rollenbezogenen oder pseudonymisierten (nicht personenbezogenen) Zertifikaten
GS-A_4185	Unterscheidung von Zertifikaten
GS-A_4192	Prüfung der Berechtigung zur Antragstellung auf Schlüsselerneuerung
GS-A_4195	Schriftform für Aufnahme eines Zertifikats in die TSL
GS-A_4199	Berechtigung für Beantragung von CA-Zertifikaten
GS-A_4207	Vorgaben für die Ausgabe von Endnutzerzertifikaten
GS-A_4211	Bereitstellung von CA-Zertifikaten bei Aufnahme in die TSL
GS-A_4212	Verwendung des privaten Schlüssels durch den Zertifikatsnehmer
GS-A_4214	Veröffentlichung der öffentlichen Schlüssel durch den TSP-X.509 nonQES
GS-A_4219-01	Sperrung von Anwenderzertifikaten
GS-A_4221	Anzeige der Kompromittierung des privaten Signaturschlüssels
GS-A_4227	Dokumentation der Fristen für einen Sperrantrag
GS-A_4231	Anforderungen zur Online-Prüfung von Sperrinformationen

GS-A_4238	Funktionsbeschreibung des Statusabfragedienstes
GS-A_4245	Anzeige von Änderung an der Gesellschafterstruktur des Betreibers
GS-A_4248	Bereitstellung der Protokollierungsdaten
GS-A_4299	Zulassung/Abnahme und Aufnahme in den Vertrauensraum der TI
GS-A_4300	Zweckbindung von Schlüsselpaaren
GS-A_4302	Transportmedium für die Übergabe des privaten Schlüssels eines Schlüsselpaars
GS-A_5083	Zertifikatsantragstellung im Vier-Augen-Prinzip
GS-A_5084	Zugang zu HSM-Systemen im Vier-Augen-Prinzip
GS-A_4241	Sperrung von Zertifikaten bei Kündigung durch den Zertifikatsnehmer

4.3.7 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung (ohne Anb_ZD)

Die Anforderung GS-A_4182 (Kennzeichnung von personen- bzw. organisationsbezogenen Zertifikaten) wird den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung'.

4.3.8 Zuweisung von eGK Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funk. Eignung Anbietererklärung

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung'.

AFO-ID	Titel
GS-A_4187	Nutzung bestehender SGB-Datensätze bei Registrierung für Endanwender (Versicherte)
GS-A_4234	Zusammenhang zwischen Zertifikatssperrung und -suspendierung

GS-A_4235	Festlegung zu Verantwortlichkeit für Suspendierung
GS-A_4236	Verfahren für Anträge auf Suspendierung
GS-A_4237	Festlegung zu maximaler Dauer von Suspendierungen

4.3.9 Zuweisung von GS-A_4189 aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen

Die Anforderung GS-A_4189 (Prüfungspflicht für Person, Schlüsselpaar, Schlüsselaktivierungsdaten und Name) wird den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung'.

4.3.10 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funkt. Eignung Anbietererklärung und Betriebshandbuch

Die Anforderungen aus der folgenden Tabelle werden den Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

zugewiesen mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung' und 'organ./betriebl. Eignung: Betriebshandbuch'

AFO-ID	Titel
GS-A_4210	Dokumentation der Annahme eines Zertifikatsantrags und der sicheren Ausgabe des Zertifikats
GS-A_4215	Bedingungen für eine Zertifizierung nach Schlüsselerneuerung
GS-A_4218	Beschreibung der Bedingungen für die Sperrung eines Anwenderzertifikats
GS-A_4226	Verfahren für einen Sperrantrag
GS-A_4229	Methoden zum Prüfen von Sperrinformationen
GS-A_4242	Dokumentationspflicht für Prozesse der Schlüssel hinterlegung
GS-A_4251	Backup-Konzept

4.3.11 Zuweisung von Anforderungen aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funkt. Eignung Produkttest

Folgende Anforderungen werden dem Anbieter ZD zugeordnet mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung':

AFO-ID	Titel
GS-A_4333	Informationspflicht gegenüber Antragsteller bei Sperrung eines Komponentenzertifikats
GS-A_4336	Sperranträge der gematik für Komponentenzertifikate

4.3.12 Zuweisung von GS-A_4352 aus gemRL_TSL_SP_CP zu Anbietersteckbriefen mit Prüfung funkt. Eignung Produkttest

Die Anforderung GS-A_4352 (Maximale Gültigkeitsdauer eines Endbenutzerzertifikats) wird den folgenden Anbietertypsteckbriefen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B
- Anb_ZD

mit dem Prüfverfahren "funkt. Eignung: Anbietererklärung" zugewiesen.

4.3.13 Anforderungen Anbieter ZD zuordnen mit SiGU

Folgende Anforderungen werden dem Anbieter ZD zugeordnet mit dem Prüfverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)':

AFO-ID	Titel
GS-A_4339	Autorisierung für die Sperrung von Komponentenzertifikaten
GS-A_4342	Verbot einer Schlüssel hinterlegung für Komponentenzertifikate
GS-A_4343	Unterstützung der Übergabe bei Schließung eines TSP-X.509 nonQES für Komponentenzertifikate

4.3.14 Anforderungen Anbieter ZD zuordnen mit funktionaler Eignung Anbietererklärung

Die Anforderung GS-A_4345 (Automatisierte Zertifikatsanträge für Komponentenzertifikate) wird dem Anbietertypsteckbrief Anb_ZD mit dem Prüfverfahren 'funkt. Eignung: Anbietererklärung' zugewiesen.

4.3.15 Anforderungen Anbieter ZD zuordnen mit Anbietererklärung

Folgende Anforderungen werden dem Anbieter ZD zugeordnet mit dem Prüfverfahren 'sich.techn. Eignung: Anbietererklärung':

AFO-ID	Titel
GS-A_4331	Sicherstellungspflicht des Antragstellers eines Komponentenzertifikats
GS-A_4337	Sonderregelung für die Sperrung von Komponentenzertifikaten
GS-A_4340	Befristung von Sperranträgen für Komponentenzertifikate
GS-A_4344	Sperrung von Komponentenzertifikate bei Schließung eines TSP-X.509 nonQES

4.4 Zuordnung von Anforderungen zu Anbietertypsteckbriefen entfernen

Diese folgenden Anforderungen sind aktuell Anbietertypsteckbriefen zugewiesen. Jedoch richten sich diese Anforderungen primär an Produkte und werden daher aus Gründen der Konsistenz im Änderungseintrag C_11919 den Produkttypsteckbriefen zugewiesen.

Die Zuweisung der Anforderung aus der Tabelle werden aus den folgenden Anbietertypsteckbriefen abgelöst:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

AFO-ID	Titel
GS-A_4270	Aufzeichnung von technischen Ereignissen
GS-A_4273	Schutz vor Zugriff, Löschung und Manipulation elektronischer Protokolldaten

GS-A_4312	Aktivierung privater Schlüssel
GS-A_4313	Deaktivierung privater Schlüssel

4.5 Definition von Verzeichnisdiensten

Aufnahme folgender Definition in Kapitel 3.1 der gemRL_TSL_SP_CP:

Verzeichnisdienstleistungen beziehen sich auf den Betrieb eines Verzeichnisdienstes, wobei ein Verzeichnisdienst ein Dienst ist, welcher in einem Datennetz Informationen über beliebige Objekte in einer definierten Art zur Verfügung stellt. (vgl. BSI-Grundsatz APP.2.1)

4.6 Streichung der Anforderung GS-A_4289

Die Anforderung GS-A_4289 entfällt ersatzlos. Die Sicherheitsleistung wird bereits durch GS-A_4310 erbracht.

4.7 Ablösung von GS-A_4310 durch GS-A_4310-01

Der Text von GS-A_4310 wird wie folgt angepasst und die Nachfolgeanforderung GS-A_4310-01 identisch wie GS-A_4310 zugewiesen:

GS-A_4310-01 - Vorgaben an die Prüftiefe der Evaluierung eines HSM

Die gematik Root-CA und ein TSP-X.509 nonQES MÜSSEN für alle eingesetzten Hardware-Sicherheitsmodule (HSM) sicherstellen, dass diese nach einer der folgenden Kombinationen aus Evaluierungsschema und Prüftiefe evaluiert wurden:

1. FIPS 140-2 Level 3,
2. FIPS 140-3 Level 3,
3. Common Criteria EAL 4+ erweitert um AVA_VAN.5 [<=]

4.8 Ablösung von GS-A_4292 durch GS-A_4292-01

Der Text der GS-A_4292 wird zweimal durch das Wort "administrative" ergänzt und als GS-A_4292-01 identisch wie GS-A_4292 zugewiesen:

GS-A_4292-01 - Protokollierung der HSM-Nutzung

Die gematik Root-CA und ein TSP-X.509 nonQES MÜSSEN sicherstellen, dass die administrative Nutzung des HSM revisionssicher protokolliert wird, insbesondere welche Rolle/Person zu welchem Zeitpunkt für welche administrative Funktion das HSM genutzt hat und für welche Profile das HSM konfiguriert ist. [<=]

4.9 Kommentar zu GS-A_4348 bzgl. gSMC-K

Die Anforderung GS-A_4348 wird um folgenden nicht normativen Kommentar ergänzt:

Eine Erneuerung von Zertifikaten ohne Erneuerung des Schlüsselmaterials ist zulässig für Zertifikate vom Typ gSMC-K, sofern dieses Vorgehen explizit von der gematik beauftragt wird.

5 Änderung Zuweisung aus gemSpec_Net

Diese folgenden Anforderungen waren zuvor Produkttypsteckbriefen zugewiesen. Jedoch richten sich diese Anforderungen primär an Anbieter und werden daher aus Gründen der Konsistenz Anbietertypsteckbriefen zugewiesen.

5.1 Zuweisung Anforderung A_20574-02 TSP eGK

Die Anforderung A_20574-02 (Beachtung der ISI-LANA für Übergänge zu Fremdnetzen) wird den folgenden Steckbriefen mit dem Prüfungsverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)' zugewiesen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

5.2 Zuweisung Anforderung GS-A_4062-01 zu eGK und ZD

Die Anforderung GS-A_4062-01 (Sicherheitsanforderungen für Netzübergänge zu Fremdnetzen) wird den folgenden Steckbriefen mit dem Prüfungsverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)' zugewiesen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_ZD
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

Diese Anforderung war zuvor Produkttypsteckbriefen zugewiesen. Jedoch richtet sich diese Anforderung primär an Anbieter und wird daher aus Gründen der Konsistenz den Anbietern zugewiesen.

5.3 Zuweisung Anforderung GS-A_4054 zu eGK, ZD und HBA

Die Anforderung GS-A_4054 (Paketfilter Default Deny) wird den folgenden Steckbriefen mit dem Prüfungsverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)' zugewiesen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_ZD
- Anb_HBA
- Anb_SMC-B

Diese Anforderung war zuvor Produkttypsteckbriefen zugewiesen. Jedoch richtet sich diese Anforderung primär an Anbieter und wird daher aus Gründen der Konsistenz den Anbietern zugewiesen.

5.4 Zuweisung Anforderung GS-A_4879 zu eGK, HBA und SMC-B

Die Anforderung GS-A_4879 (DNSSEC, Zonen im Namensraum Internet mittels DNSSEC sichern) wird den folgenden Steckbriefen mit dem Prüfungsverfahren 'sich.techn. Eignung: Gutachten (Anbieter)' zugewiesen:

- Anb_X.509_TSP_eGK
- Anb_SMC-B
- Anb_HBA

Diese Anforderung war zuvor Produkttypsteckbriefen zugewiesen. Jedoch richtet sich diese Anforderung primär an Anbieter und wird daher aus Gründen der Konsistenz den Anbietern zugewiesen.