
C_12148_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....	2
2 Änderung in gemSpec_PKI.....	3
2.1 Kapitel 10.1 KZBV.....	3
2.2 Kapitel 10.2 KBV.....	3
2.3 Kapitel 10.3 DKG.....	4
2.4 Kapitel 10.4 GKV-Spitzenverband.....	6
2.5 Kapitel 10.5 Apothekerschaft.....	12
2.6 Kapitel 10.6 SMC-B-ORG.....	13
2.7 Kapitel 12.2 BZÄK.....	14
3 Änderungen in Steckbriefen.....	16
3.1 Änderungen in gemProdT_X509_TSP_nonQES_SMC-B.....	16
3.2 Änderungen in gemProdT_X509_TSP_nonQES_HBA.....	16

1 Änderungsbeschreibung

Die Zertifikatsprofilen für den HBA und die SMC-B werden weiter harmonisieren. Konkret geht es bei den Änderungen um die Befüllung der extension "CRLDistributionPoints", "stateOrProvinceName" und "Admission" in den sektorspezifischen Zertifikatsprofilen.

2 Änderung in gemSpec_PKI

2.1 Kapitel 10.1 KZBV

ALT:

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	CDP des TSP für das betreffende Zertifikat	1	FALSE
(...)			

NEU:

A_28198 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Zahnarzt (Sektor KZBV)

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate gemäß Tab_SMCB_KZBV_ZA* SMC-B-Zertifikate für Zahnarzt (Sektor KZBV) umsetzen. [≤, TSP X.509 nonQES - SMC-B, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Tab_SMCB_KZBV_ZA* SMC-B-Zertifikate für Zahnarzt (Sektor KZBV)

Element	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	CDP des TSP für das betreffende Zertifikat	0-1	FALSE
(...)			

2.2 Kapitel 10.2 KBV

ALT:

Tab_SMCB_KV-T SMC-B-Zertifikate für Sektoren der KBV

Element	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	CDP des TSP für das betreffende Zertifikat	1	FALSE
(...)			

NEU:

A_28200 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Vertragsärzte und Psychotherapeuten (Sektoren KBV)

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate gemäß Tab_SMCB_KV-T* SMC-B-Zertifikate für Sektoren der KBV umsetzen. [≤, TSP X.509 nonQES - SMC-B, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Tab_SMCB_KV-T* SMC-B-Zertifikate für Sektoren der KBV

Element	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	CDP des TSP für das betreffende Zertifikat	0-1	FALSE
(...)			

2.3 Kapitel 10.3 DKG

Die nachfolgende Profiltabelle der DKTIG gilt für den Sektor:

- Krankenhäuser
- Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen.

ALT:

Tab_SMCB_DKTIG SMC-B-Zertifikate für Sektor der DKTIG

subject	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
stateOrProvinceName		1	
(...)			

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
Admission {1 3 36 8 3 3}	admissionAuthority = {0=<von der DKG benannte attributbestätigende Stelle>,C=DE} professionItem = Beschreibung zu <oid_krankenhaus> bzw. <oid_krankenhausapotheke>bzw. <oid_institution-vorsorge-reha> gemäss [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] professionOID = Genau eine OID <oid_krankenhaus> bzw. <oid_krankenhausapotheke>bzw. <oid_institution-vorsorge-reha> gemäss [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] registrationNumber = siehe Tabelle Tab_SMCB_TID_DKTIG	1 1 1 1	FALSE
(...)			

NEU:

A_28155 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Krankenhaus (Sektor DKTIG)

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate gemäß Tab_SMCB_DKTIG* SMC-B-Zertifikate für Sektor der DKTIG umsetzen.

[<=,TSP X.509 nonQES - SMC-B,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Tab_SMCB_DKTIG* SMC-B-Zertifikate für Sektor der DKTIG

subject	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
stateOrProvinceName		0-1	
(...)			
Extension			
(...)			
Admission	admissionAuthority = {0=<von der DKG	1	FALSE

	<code><oid_adv_ktr> gemäss [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] professionOID = OID <oid_adv_ktr> gemäss [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] registrationNumber = siehe Tabelle Tab_SMB_TID_GKVS</code>	1 1	
(...)			

(...)

Tab_SMB_KTR- SM-B-Zertifikate für Mitarbeiter Kostenträger*

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
Admission {1 3 36 8 3 3}	admissionAuthority = {O=GKV-Spitzenverband,C=DE} professionItem = Genau eine Beschreibung zu <oid_kostentraeger> bzw. <oid_epa_ktr> bzw. <oid_ombudsstelle> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] professionOID = Genau eine OID <oid_kostentraeger> bzw. <oid_epa_ktr> bzw. <oid_ombudsstelle> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] registrationNumber = siehe Tabelle Tab_SMB_TID_GKVS	1 1 1 1	
(...)			

**) In AUT-Zertifikaten gemäß Tab_PKI_238 ist die Kardinalität der Erweiterung ExtendedKeyUsage gleich 1, in ENC- und OSIG-Zertifikaten gemäß Tab_PKI_239 und Tab_PKI_240 ist die Kardinalität gleich 0.*

Tab_SMB_TID_GKVS Aufbau Telematik-ID in SM-B-Zertifikaten des GKV-SV

Kartentyp	Präfix s. Kap 4.7.2.1	Separator s. Kap 4.7.2.2	Fortsatz s. Kap 4.7.2.3
SM-B KTR	8 (Kostenträger)	-	8-stellige eindeutige Betriebsnummer (BBNR) des GKV-SV oder eine alternative ID gemäß Freigabedaten des GKV-SV
SM-B KTR-	7 (KTR-Adv)	-	8-stellige eindeutige Betriebsnummer

Adv			(BBNR) des GKV-SV oder eine alternative ID gemäß Freigabedaten des GKV-SV
-----	--	--	---

NEU: (siehe gelb markierte Änderungen im Zertifikatsprofil unter Admission)

A_28158 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SM-B KTR-AdV-Systeme der gesetzlichen Krankenkassen

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate für die SM-B KTR-AdV-Systeme der gesetzlichen Krankenkassen gemäß Tab_SMB_ADV_KTR* SM-B-Zertifikate für die AdV-Umgebungen der Kostenträger umsetzen. [≤, TSP X.509 nonQES - SMC-B, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Tab_SMB_ADV_KTR* SM-B-Zertifikate für die AdV-Umgebungen der Kostenträger

Element	Inhalt *)	Kar.	
certificate	C.HCI.AUT, C.HCI.ENC, C.HCI.OSIG		
tbsCertificate			
version	siehe Kap 5.3.4		
serialNumber	siehe Kap 5.3.4		
signature	siehe Kap 5.3.4		
issuer	siehe Kap 5.3.4		
validity	siehe Kap 5.3.4		
subject			
commonName	Kurzbezeichnung der Krankenkasse gemäß Freigabedaten des GKV-SV	1	
title	nicht belegt	0	
givenName	nicht belegt	0	
surName	nicht belegt	0	
serialNumber	nicht belegt	0	
organizationalUnitName	nicht belegt	0	
organizationName	siehe Kap 5.3.4	0-1	
streetAddress	siehe Kap 5.3.4	0-1	
postalCode	siehe Kap 5.3.4	0-1	
localityName	siehe Kap 5.3.4	0-1	
stateOrProvinceName	nicht belegt	0	
countryName	siehe Kap 5.3.4	1	

		andere Attribute	0	
		subjectPublicKeyInfo	siehe Kap 5.3.4	
		extensions		critical
		SubjectKeyIdentifier {2 5 29 14}	siehe Kap 5.3.4	1 FALSE
		KeyUsage {2 5 29 15}	siehe Kap 5.3.4	1 TRUE
		SubjectAltNames {2 5 29 17}	siehe Kap 5.3.4	0-1 FALSE
		BasicConstraints {2 5 29 19}	siehe Kap 5.3.4	1 TRUE
		CertificatePolicies {2 5 29 32}	siehe Kap 5.3.4	1 FALSE
		CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	nicht belegt	0 FALSE
		AuthorityInfoAccess {1 3 6 1 5 5 7 1 1}	siehe Kap 5.3.4	1 FALSE
		AuthorityKeyIdentifier {2 5 29 35}	siehe Kap 5.3.4	1 FALSE
		Admission {1 3 36 8 3 3}	admissionAuthority : nicht gesetzt professionItem = Beschreibung zu <oid_adv_ktr> gemäss [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] professionOID = OID <oid_adv_ktr> gemäss [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] registrationNumber = siehe Tabelle Tab_SMB_TID_GKVS<Telematik-ID gemäß Freigabedaten des GKVS>	0 1 1 1 FALSE
		ExtendedKeyUsage {2 5 29 37}	siehe Kap 5.3.4	FALSE
		andere Erweiterungen		0
		signatureAlgorithm	siehe Kap 5.3.4	
		signature	siehe Kap 5.3.4	

Die nachfolgende Profiltabelle des GKV-Spitzenverbandes gilt für Betriebsstätten bzw. Geschäftsstellen der gesetzlichen Krankenkassen.

A_24912-01 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SM-B KTR GKV

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate für eine SM-B Kostenträger gemäß Tab_SMB_KTR-* SM-B-Zertifikate für Mitarbeiter Kostenträger umsetzen.

Tabelle 1 : Tab_SMB_KTR-* SM-B-Zertifikate für Mitarbeiter Kostenträger

Element	Inhalt	Kar.	
certificate	C.HCI.AUT, C.HCI.ENC, C.HCI.OSIG		

tbsCertificate				
	version	siehe Kap 5.3.4		
	serialNumber	siehe Kap 5.3.4		
	signature	siehe Kap 5.3.4		
	issuer	siehe Kap 5.3.4		
	validity	siehe Kap 5.3.4		
	subject			
	commonName	Kurzbezeichnung der Krankenkasse gemäß Freigabedaten des GKV-SV	1	
	title	nicht belegt	0	
	givenName	nicht belegt	0	
	surName	nicht belegt	0	
	serialNumber	TI-weit eindeutiger Identifier der Karte in der Form: <TSP-ID>.<ICCSN> (<TSP-ID> gemäß Tab_PKI_109 Werte für das Präfix <TSP-ID>)	1	
	organizationalUnitName	nicht belegt	0	
	organizationName	8-stellige eindeutige Betriebsnummer (BBNR) der Krankenkassenhauptverwaltung gemäß Freigabedaten des GKV-SV oder gemäß Kapitel 5.3.4	1	
	streetAddress	Straßenanschrift und Hausnummer des Krankenkassenhauptsitzes gemäß Freigabedaten des GKV-SV	1	
	postalCode	Postleitzahl des Krankenkassenhauptsitzes gemäß Freigabedaten des GKV-SV (Deutsche PLZ werden 5-stellig abgebildet)	1	
	localityName	Stadt des Krankenkassenhauptsitzes gemäß Freigabedaten des GKV-SV	1	
	stateOrProvinceName	nicht belegt	0	
	countryName	siehe Kap 5.3.4		
	andere Attribute	siehe Kap 5.3.4		
	subjectPublicKeyInfo	siehe Kap 5.3.4		
	extensions			critical
	SubjectKeyIdentifier {2 5 29 14}	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	KeyUsage {2 5 29 15}	siehe Kap 5.3.4		TRUE
	SubjectAltNames {2 5 29 17}	otherName (s. Tab_PKI_228) type-id= {2 5 4 3}; value=ggf. überlange Bezeichnung der Krankenkasse oder Ergänzungen	0-1	FALSE

	BasicConstraints {2 5 29 19}	siehe Kap 5.3.4		TRUE
	CertificatePolicies {2 5 29 32}	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	nicht belegt	0	FALSE
	AuthorityInfoAccess {1 3 6 1 5 5 7 1 1}	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	AuthorityKeyIdentifier {2 5 29 35}	siehe Kap 5.3.4		FALSE
	Admission {1 3 36 8 3 3}	admissionAuthority = {O=GKV-Spitzenverband,C=DE} professionItem = Genau eine Beschreibung zu <oid_kostentraeger> bzw. <oid_epa_ktr> bzw. <oid_ombudsstelle> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] professionOID = Genau eine OID <oid_kostentraeger> bzw. <oid_epa_ktr> bzw. <oid_ombudsstelle> gemäß [gemSpec_OID#GS-A_4443-*] registrationNumber = siehe Tabelle Tab_SMB_TID_GKVSV <Telematik-ID gemäß Freigabedaten des GKVSV>	1 1 1 1	FALSE
	ExtendedKeyUsage {2 5 29 37}	siehe Kap 5.3.4	*)	FALSE
	andere Erweiterungen		0	
	signatureAlgorithm	siehe Kap 5.3.4		
	signature	siehe Kap 5.3.4		

【<=,TSP X.509 nonQES - SMC-B,funkt. Eignung: Test Produkt/FA】

*) In AUT-Zertifikaten gemäß Tab_PKI_238 ist die Kardinalität der Erweiterung ExtendedKeyUsage gleich 1, in ENC- und OSIG-Zertifikaten gemäß Tab_PKI_239 und Tab_PKI_240 ist die Kardinalität gleich 0.

Tabelle 2: Tab_SMB_TID_GKVSV Aufbau Telematik-ID in SM-B-Zertifikaten des GKV-SV

Kartentyp	Präfix s. Kap 4.7.2.1	Separator s. Kap 4.7.2.2	Fortsatz s. Kap 4.7.2.3
SM-B-KTR	8 (Kostenträger)	-	8-stellige eindeutige Betriebsnummer- (BBNR) des GKV-SV oder eine alternative ID gemäß Freigabedaten des GKV-SV

SM-B KTR-AdV	7 (KTR-AdV)	-	8-stellige eindeutige Betriebsnummer (BBNR) des GKV-SV oder eine alternative ID gemäß Freigabedaten des GKV-SV
--------------	-------------	---	--

2.5 Kapitel 10.5 Apothekerschaft

ALT:

Tab_SMCB_APO SMC-B-Zertifikate für Apotheker

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
stateOrProvinceName	Bundesland des Institut-Standortes	1	FALSE
(...)			

(...)

Tab_SMCB_TID_APO Aufbau Telematik-ID in SMC-B-Zertifikaten der Apotheker

Präfix	Separator	Fortsatz	Weiterer Fortsatz
3 (Apothekerschaft)	-	2 (SMC)	gem. Freigabedaten der Apothekerkammer
9 (gematik)	-	2 (SMC)	gem. Freigabedaten der gematik

NEU:

A_28156 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Apotheker

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate gemäß Tab_SMCB_APO* SMC-B-Zertifikate für Apotheker umsetzen.

[<=,TSP X.509 nonQES - SMC-B,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Tab_SMCB_APO* SMC-B-Zertifikate für Apotheker

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
stateOrProvinceName	Bundesland des Institut-Standortes	0-1	FALSE

(...)			
-------	--	--	--

(...)

Tab_SMCB_TID_APO Aufbau Telematik-ID in SMC-B-Zertifikaten der Apotheker

Präfix	Separator	Fortsatz	Weiterer Fortsatz
3 (Apothekerschaft)	-	2-(SMC)	gem. Freigabedaten der Apothekerkammer
9 (gematik)	-	2-(SMC)	gem. Freigabedaten der gematik

2.6 Kapitel 10.6 SMC-B-ORG

ALT:

Tab_SMCB_ORG_Ausprägungen* - Generisches Zertifikatsprofil für die SMC-B-ORG

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	siehe Kap. 5.3.4 CDP des TSP für das betreffende Zertifikat	1	FALSE
(...)			

NEU:

A_28201 -Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B ORG

Der TSP-X.509 nonQES SMC-B KANN X.509-Zertifikate gemäß
Tab_SMCB_ORG_Ausprägungen* - Generisches Zertifikatsprofil für die SMC-B-ORG
umsetzen.

【<=,TSP X.509 nonQES - SMC-B,funkt. Eignung: Test Produkt/FA】

Tab_SMCB_ORG_Ausprägungen* - Generisches Zertifikatsprofil für die SMC-B-ORG

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	siehe Kap. 5.3.4 CDP des TSP für das betreffende	0-1	FALSE

	Zertifikat		
(...)			

2.7 Kapitel 12.2 BZÄK

ALT:

Tab_HBA_BZÄK HBA-Zertifikate (AUT, ENC, QES) für BZÄK

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	CDP der ausstellenden CA für AUT und ENC zwingend, ... für QES optional	1 0-1	FALSE
(...)			

NEU:

A_28202 -Umsetzung Zertifikatsprofil für den HBA Zahnarzt

Der TSP-X.509 nonQES und TSP-X.509 QES KÖNNEN X.509-Zertifikate Tab_HBA_BZÄK* HBA-Zertifikate (AUT, ENC, QES) für BZÄK umsetzen. [≤, TSP X.509 nonQES - HBA, TSP X.509 QES, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Tab_HBA_BZÄK* HBA-Zertifikate (AUT, ENC, QES) für BZÄK

Extension	Inhalt	Kar.	critical
(...)			
CRLDistributionPoints {2 5 29 31}	CDP der ausstellenden CA für AUT und ENC zwingend, ... für QES optional CDP des TSP für das betreffende Zertifikat	1 0-1 0-1	FALSE
(...)			

3 Änderungen in Steckbriefen

Anmerkung: Die Anforderungen der folgenden Tabelle stellen einen Auszug dar und verteilen sich innerhalb der Tabelle des Originaldokuments [gemProdT_X509_TSP_nonQES_SMC-B und gemProdT_X509_TSP_nonQES_HBA]. Alle Anforderungen der Tabelle des Originaldokuments, die in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen sind, bleiben unverändert bestehenden.

3.1 Änderungen in gemProdT_X509_TSP_nonQES_SMC-B

Tabelle 3: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_28155	Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Krankenhaus (Sektor DKTIG)	gemSpec-PKI
A_28156	Umsetzung Zertifikatsprofil für SMC-B-Zertifikate für Apotheker	gemSpec-PKI
A_28158	Umsetzung Zertifikatsprofil für SMC-B-Zertifikate für die SM-B KTR-AdV-Systeme der gesetzlichen Krankenkassen	gemSpec-PKI
A_24912-01	Umsetzung Zertifikatsprofil für die SM-B KTR GKV	gemSpec-PKI
A_28198	Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Zahnarzt (Sektor KZBV)	gemSpec-PKI
A_28200	Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B Vertragsärzte und Psychotherapeuten (Sektoren KBV)	gemSpec-PKI
A_28201	Umsetzung Zertifikatsprofil für die SMC-B ORG	gemSpec-PKI

3.2 Änderungen in gemProdT_X509_TSP_nonQES_HBA

Tabelle 4: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_28202	Umsetzung Zertifikatsprofil für den HBA Zahnarzt	gemSpec-PKI

