
C_12158_Anlage

1 Änderungen in gemF_Personalisierung_HSM-B

A_25102-01 - SMB-Service - Operation getToken

Das Zugangsmodul MUSS in seinem SMB-Service die Operation getToken als Token-Endpunkt bereitstellen

ServiceEndpunkt	<SMB-Service-URL>/getToken
Eingangsparameter	POST Content-Type: application/json;charset=UTF-8 { "grant_type" : "authorization_code" , "code" : "ein noch gültiger vom Authentisierungs-Endpunkt des Zugangsmodul erzeugter Authorization-Code" }
Verarbeitung	Das Zugangsmodul prüft auf grant_type ="authorization_code". Das Zugangsmodul prüft, ob es zu diesem Code eine Nutzerauthentifizierung gespeichert hat, die noch nicht gelöscht wurde gemäß A_25119. Das Zugangsmodul erstellt einen ID-Token wie in A_25108 beschrieben.
Response	wie in A_25108
Fehler	<ul style="list-style-type: none">• message: "Authorization-Code unbekannt oder abgelaufen", code: "SMBS_0002"• message: "grant_type ungültig", Code: "SMBS_0003"• message: "Interner Fehler bei der Token-Erzeugung", Code: "SMBS_0004"

[<=, TI_GW_Zugangsmodul, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

A_25112-01 - SMB-Service - Operation getCSR

Das Zugangsmodul MUSS am SMB-Service die Operation getCSR anbieten

Service Endpunkt	<SMB-Service-URL>/getCSR
Eingangsparameter	GET Content-Type: application/json;charset=UTF-8 { "auftrag" : "<BASE64(Auftragsdaten)>" }
Verarbeitung	1. Extrahiere TSPName/Name des Anbieter-SMB, Antragsnummer und GatewayUserID aus den Auftragsdaten (vgl. A_25121*)

	2. Prüfe den Status für das Tripel Anbieter-SMB, Antragsnummer, GatewayUserID 3. Rückmeldung an Aufrufer
Rückgabe	<pre>{ "status": "ok", "code": "SMBS_0016", "message": "CSR erstellt", "csr": "BASE64-zip", "sig": "BASE64-sig" }</pre>
Fehlerfälle	message: "CSR noch nicht erstellt", code: "SMBS_0007" message: "Fehler im Aufruf", code: "SMBS_0008" message: "Antragsnummer unbekannt", code: "SMBS_0009" message: "GatewayUserID unbekannt", code: "SMBS_0010" message: "CSR nicht vorhanden", code: "SMBS_0011"

【<=, TI_GW_Zugangsmodul, funkt. Eignung: Test Produkt/FA】

A_25110-01 - SMB-Service - Operation requestCSR

Das Zugangsmodul MUSS am SMB-Service die Operation requestCSR anbieten

Service Endpunkt	<SMB-Service-URL>/requestCSR
Eingangsparameter	GET Content-Type: application/json;charset=UTF-8 <pre>{ "auftrag" : "<BASE64(Auftragsdaten)>" }</pre>
Verarbeitung	1. Extrahiere TSPName/Name des Anbieter-SMB, Antragsnummer und GatewayUserID aus den Auftragsdaten (vgl. A_25121*) 2. Prüfe ob das Tripel Anbieter-SMB, Antragsnummer, GatewayUserID bereits persistiert ist 3. Löse Erstellung CSR-Paket im HSK aus und persistiere den Status CSR-creation-HSK 4. Rückmeldung an den Aufrufer
Rückgabe	code: "SMBS_0001", message: "CSR-Erstellung im HSK ausgelöst"
Fehlermeldung	zu 2. code: "SMBS_0005", message: "Nutzerauthentisierung notwendig" sonst code: "SMBS_0006", message: "Fehler bei Verarbeitung"

【<=, TI_GW_Zugangsmodul, funkt. Eignung: Test Produkt/FA】