
C_12601_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....2

2 Änderung in gemF_Personalisierung_HSM-B.....3

9

1 Änderungsbeschreibung

10

Bei der Initialen Spezifikation der TI-GW-Cloud-PS-Anbindung fehlte das Fehlerhandling in den neuen Operationen.

11

2 Änderung in gemF_Personalisierung_HSM-B

A_26356 wird ersetzt durch

A_26356-01 -Cloud-PS-Anbindung: Operation requestvKon

Das Zugangsmodul MUSS am SMB-Service die Operation requestvKon anbieten.

Service Endpunkt	<SMB-Service-URL>/requestvKon
Eingangsparameter	GET Authorization: Bearer <ID-Token> <ACCESS_TOKEN>
Verarbeitung	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfe die Signatur von ID-Token und Access-Token2. Extrahiere GatewayUserID aus access und ID Token. prüfe auf Identität3. extrahiere client_id aus sub und prüfe ob konfiguriertes Cloud-PS4. Prüfe access_token auf scope read:vKon5. Rückmeldung an den Aufrufer
Rückgabe	Liste der HSK-Instanzen { vkon: [{ name : "Name der HSK-Instanz" ; ip : "IP-Adresse der HSK-Instanz" }] }
Fehlermeldung	zu (1): code: "SMBS_10010", message: "Tokensignature ungültig" zu (2): code: "SMBS_10011", message: "UserID in Token nicht gleich" zu (3): code: "SMBS_10012", message: "Cloud-PS unbekannt" zu (4): code: "SMBS_10013", message: "Operation nicht autorisiert" zu (5): Wenn keine HSK-Instanz ermittelt wird, ist das kein Fehler, sondern meldet eine leere Liste zurück: {vkon: [] } sonst: code: "SMBS_10015", message: "Fehler in der Operation"

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

A_28225 wird ersetzt durch

A_28225-01 -Cloud-PS-Anbindung: Operation accessvKon

Das Zugangsmodul MUSS am SMB-Service die Operation accessvKon anbieten.

Service Endpunkt	<SMB-Service-URL>/accessvKon
Eingangsparameter	POST <pre>{ vkon : [{ name : "Name der HSK-Instanz" ; ip: "IP-Adresse der HSK-Instanz" }] }</pre>
Verarbeitung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfe die Signatur von ID_Token und Access_Token 2. Extrahiere GatewayUserID aus access und ID Token. prüfe auf Identität 3. extrahiere client_id aus sub und prüfe ob konfiguriertes Cloud-PS 4. Prüfe ob die übergebene(n) HSK-Instanz-IP(s) der GatewayUserID gehört. 5. Wenn der Scope des access_tokens use:vKon enthält, schalte Firewall für Client_id zur den SOAP, LDAP, CETP und SICCT Interfaces des übergebenen HSK-Instanz-IP frei 6. Wenn der Scope des access_tokens configure:vKon enthält, schalte Firewall für Client_id und für 60 min zum Admin Interfaces des übergebenen HSK-Instanz-IP frei
Rückgabe	code: "SMBS_1001", message: "Access granted"
Fehlermeldung	zu (1): code: "SMBS_10010", message: "Tokensignature ungültig" zu (2): code: "SMBS_10011", message: "UserID in Token nicht gleich" zu (3): code: "SMBS_10012", message: "Cloud-PS unbekannt" zu (4): code: "SMBS_10014", message: "vKon nicht autorisiert" wenn der Scope weder use:vKon noch configure:vKon enthält: code: "SMBS_10013", message: "Operation nicht autorisiert" sonst: code: "SMBS_10015", message: "Fehler in der Operation"

24
25 **[<=,TI_GW_Zugangsmodule,Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, funkt. Eignung: Test**
26 **Produkt/FA]**

27
28 [A_28226 wird ersetzt durch](#)

29 **A_28226-01 -Cloud-PS-Anbindung: Operation restrictvKon**

30 Das Zugangsmodul MUSS am SMB-Service die Operation restrictvKon anbieten.

Service Endpunkt	<SMB-Service-URL>/restrictvKon
Eingangsparameter	POST <pre>{ vkon : [{ name : "Name der HSK-Instanz" ; ip: "IP-Adresse der HSK-Instanz" }] }</pre>
Verarbeitung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfe die Signatur von ID-Token und Access-Token 2. Extrahiere GatewayUserID aus access und ID Token. prüfe auf Identität 3. extrahiere client_id aus sub und prüfe ob konfiguriertes Cloud-PS 4. Prüfe ob die übergebene(n) HSK-Instanz-IP(s) der GatewayUserID gehört. 5. Sperre die Firewall für Client_id zur übergebenen HSK-Instanz-IP. Wenn keine HSK-Instanz Liste übergeben wurde, sperre alle HSK-Instanzen dieser Client_Id
Rückgabe	code: "SMBS_1002", message: "Access withdrawn"
Fehlermeldung	zu (1): code: "SMBS_10010", message: "Tokensignature ungültig" zu (2): code: "SMBS_10011", message: "UserID in Token nicht gleich" zu (3): code: "SMBS_10012", message: "Cloud-PS unbekannt" zu (4): code: "SMBS_10014", message: "vKon nicht autorisiert" sonst: code: "SMBS_10015", message: "Fehler in der Operation"

32
33 **【<=,TI_GW_Zugangsmodul,Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, funkt. Eignung: Test**
34 **Produkt/FA】**