
C_12712 - VZD Update 2026_01

Inhaltsverzeichnis

1 Änderung in gemSpec_VZD.....3

2 Änderungen in Steckbriefen.....6

2.1 Änderungen in gemProdT_..._PTVx.y.z-n.....6

1 Änderung in gemSpec_VZD

Es wird in Kapitel 3.2 wie folgt geändert

3.2 Fachliche Anforderungen

...

TIP1-A_5561-01 -VZD, DNS-SD

Der Anbieter des VZD MUSS alle erforderlichen Einträge zur Dienstlokalisierung der Außenschnittstellen gemäß [RFC6763] beginnend mit folgenden PTR Resource Record-Bezeichnern im Namensdienst der TI-Plattform anlegen:

- für den Zugriff auf die Schnittstelle I_Directory_Query:
_ldap._tcp.vzd.telematik.
- für den Zugriff auf die Schnittstelle I_Directory_Maintenance
I_Directory_Administration:
_vzd-bd._tcp.vzd.telematik.
- für den Zugriff auf die Schnittstelle I_Directory_Application_Maintenance:
_vzd-fd._tcp.vzd.telematik.

[<=,Verzeichnisdienst,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

...

Es wird in Kapitel 4 wie folgt geändert

4 Funktionsmerkmale

...

TIP1-A_5564-01 -VZD, Festlegung der Schnittstellen

Der VZD MUSS die Schnittstellen gemäß Tabelle Tab_PT_VZD_Schnittstellen implementieren („bereitgestellte“ Schnittstellen) und nutzen („benötigte“ Schnittstellen).

Tabelle 1: Tab_PT_VZD_Schnittstellen

Schnittstelle	bereitgestellt / benötigt	Bemerkung
I_Directory_Query	bereitgestellt	
I_Directory_Maintenance	bereitgestellt	
I_Directory_Application_Maintenance	bereitgestellt	
I_Directory_Administration	bereitgestellt	
I_IP_Transport	benötigt	Definition in [gemSpec_Net]
I_DNS_Name_Resolution	benötigt	Definition in [gemSpec_Net]
I_NTP_Time_Information	benötigt	Definition in [gemSpec_Net]
I_OCSP_Status_Information	benötigt	Definition in [gemSpec_PKI]

I_TSL_Download	benötigt	Definition in [gemSpec_TSL]
----------------	----------	-----------------------------

[<=, Verzeichnisdienst, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

...

Es wird in Kapitel 4.5.1 folgende Anforderung storniert

4.5.1 Operationen der Schnittstelle I_Directory_Administration

...

A_18735 - VZD, Disable I_Directory_Maintenance, wenn dataFromAuthority TRUE

Der VZD DARF Änderungen an VZD-Einträgen über die Schnittstelle I_Directory_Maintenance NICHT zulassen, wenn an dem betroffenen VZD-Eintrag das Attribut dataFromAuthority auf TRUE gesetzt ist.

<==

...

Es wird in Kapitel 4.5.1.2.3 folgende Anforderung storniert

4.5.1.2.3 PUT

...

A_21823 VZD, I_Directory_Administration, modify_Directory_Entry, Limit maxKOMLEadr

Der VZD MUSS bei Operation „modify_Directory_Entry“ nach erfolgreicher Aktualisierung des VZD-Datensatzes die Anzahl der hinterlegten Mail-Adressen in den KOM-LE-Fachdaten mit dem Wert von Attribut maxKOMLEadr vergleichen. Die Anzahl der hinterlegten Mail-Adressen in den KOM-LE-Fachdaten, die den Wert von Attribut maxKOMLEadr übersteigen, MUSS der VZD im Response der Operation im Header X-maxKOMLEadr-Limit zurückgeben.

<==

Beispiele

a) maxKOMLEadr (nach Ausführung des Updates) = 1

hinterlegte Mail-Adressen in den KOM-LE-Fachdaten = 1

Header im Response:

X-maxKOMLEadr-Limit: 0

b) maxKOMLEadr (nach Ausführung des Updates) = 1

hinterlegte Mail-Adressen in den KOM-LE-Fachdaten = 3

Header im Response:

X-maxKOMLEadr-Limit: 2

...

Es wird in Kapitel 5 wie folgt geändert

...

Übersicht über die Nutzung der Fachdaten-Attribute:

- mail: Standard LDAP Mail Attribut. Wird durch Standard Mail Clients (z.B. Outlook, Mozilla Thunderbird,...) genutzt. Enthält die KIM-Mail Adresse.
- komLeData: Enthält zusätzlich zu den Daten aus dem "mail" Attribut (KIM-Mail Adresse) die KIM-Version. Anhand der KIM-Version erkennt das sendende KIM-Clientmodul die Fähigkeiten der KIM-Clientmodulen von dem KIM-Mail Empfängern.
- kimData: Kann zusätzlich zu den Daten aus dem "komLeData" Attribut (KIM-Mail Adresse und KIM-Version) die Anwendungskennzeichen enthalten. Aus Kompatibilitätsgründen wurden die Anwendungskennzeichen nicht in Attribut komLeData aufgenommen.

Wenn alle KIM-Kunden auf KIM-Version $\geq 1.5.3$ umgestellt wurden, wird Attribut "komLeData" im VZD entfallen.

2 Änderungen in Steckbriefen

2.1 Änderungen in gemProdT_..._PTVx.y.z-n

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

Tabelle 2: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_5561-01	VZD, DNS-SD	gemSpec_VZD
A_18735	VZD, Disable I_Directory_Maintenance, wenn dataFromAuthority TRUE	gemSpec_VZD
A_21823	VZD, I_Directory_Administration, modify_Directory_Entry, Limit maxKOMLEadr	gemSpec_VZD

Tabelle 3: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_5564-01	VZD, Festlegung der Schnittstellen	gemSpec_VZD