

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Errata 1 zum Namensdienst

Version:	1.0.0
Stand:	19.03.2021
Status:	freigegeben
Klassifizierung:	öffentlich
Referenzierung:	[gemErrata_1_Namensdienst]
betroffener Produkttyp gemProdT_Namensdienst	neue Produkttypversion: 1.6.2-1

ID	Dokument	Quelle Dokument und/oder Kapitel	Beschreibung der Änderung	Anpassungen an Afos; TUCs, Tabellen, Korrekturen	von Änderung betroffene Dokumente
C_10288	gemSpec_Net		In gemSpec_Net ist festgelegt, dass es im Namensraum der TI nur die Top-Level-Domains telematik. und ti-wa.gibt. Für die Einführung von Split DNS ist es erforderlich, die de. Top Level Domain im Namensraum der TI aufzunehmen. Split DNS wird für die Domain ti-dienste.de. eingeführt, um es Clientsystemen zu ermöglichen, die Server-Zertifikate von TLS-Verbindungen zu Diensten der TI zu prüfen, ohne dass Zertifikate aus dem Vertrauensraum der TI importiert werden müssen.	gemäß C_10288_Anlage	gemSpec_Net, gemProdT_NamD

Änderung in gemSpec_Net

Kapitel 5.3 Domainnamen- und Hierarchie

Löschen der Anforderungen

GS-A_3830 - Namensdienst, Domainnamen- und Hierarchie

Der Produkttyp Namensdienst MUSS die Festlegungen zu Domainnamen und Hierarchie umsetzen.

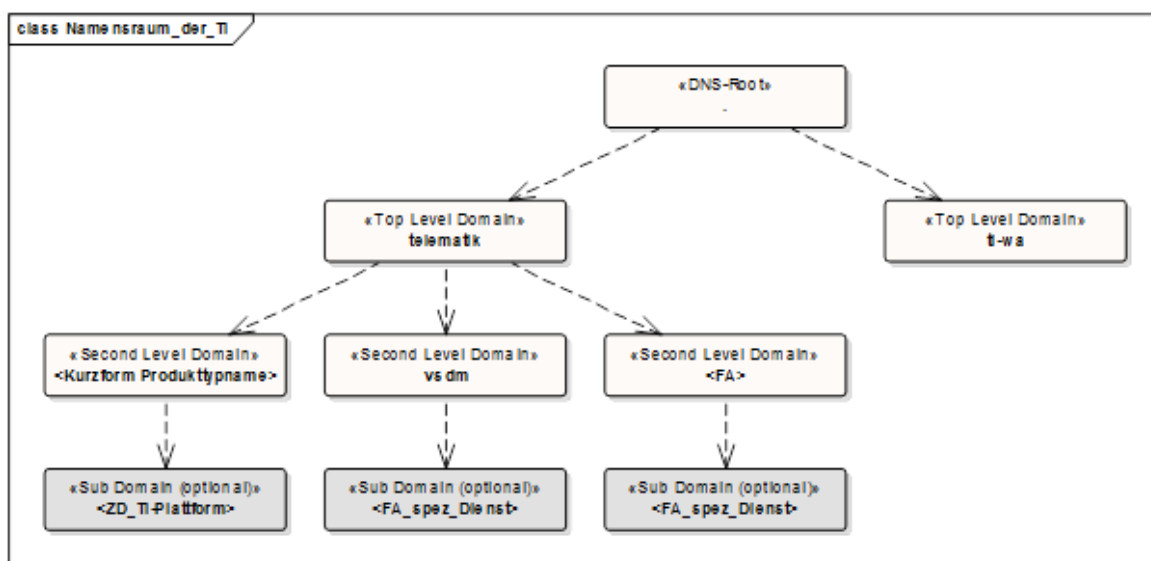


Abbildung 1: Domainnamen und hierarchische Struktur des Namensraums der TI

[<=]

Änderung der Anforderungen

GS-A_3926-01 - Namensdienst, DNS-Root und Top Level Domains

Der Anbieter des Produkttyps Namensdienst MUSS eine eigene DNS-Root und die von der gematik festgelegten Top Level Domains für den Namensraum der TI bereitstellen.

[<=]

Die aktuell von der gematik festgelegten Top Level Domainnamen sind telematik, ti-wa, und de.

GS-A_3927-01 - Namensdienst, Second Level Domains

Der Anbieter des Namensdienstes MUSS unter den von der gematik festgelegten Top Level Domains für Anbieter von Diensten der TI und für Anbieter von Diensten der weiteren Anwendungen des Gesundheitswesens sowie der Gesundheitsforschung Second Level Domains und darunterliegende Domains bereitstellen.

Der Anbieter des Namensdienstes muss es ermöglichen, dass andere Anbieter von Diensten der TI und Anbieter von Diensten der weiteren Anwendungen des Gesundheitswesens sowie der Gesundheitsforschung eigene Second Level Domains und

darunterliegende Domains betreiben.

[<=]

GS-A_4072-01 - Namensdienst, DNS-Root und Top Level Domain, Domainnamen- und Hierarchie für die Testumgebung sowie für die Referenzumgebung

Der Anbieter des Produkttyps Namensdienst MUSS eine eigene DNS-Root und die von der gematik festgelegten Top Level Domains für den Namensraum der TI in der Testumgebung und in der Referenzumgebung bereitstellen.

Der Anbieter des Produkttyps Namensdienst MUSS sicherstellen, dass die übrigen Domainnamen und die Hierarchie des Namensraums der Testumgebung und der Referenzumgebung den Domainnamen und der Hierarchie der Produktivumgebung entsprechen.

[<=]

Neues Kapitel 5.4 Split DNS

Die Domain ti-dienste.de. wird vom Anbieter des Namensdienstes im Namensraum Internet und im Namensraum der TI betreiben (Split DNS). Anbieter von Diensten der TI und Anbieter von Diensten der weiteren Anwendungen des Gesundheitswesens sowie der Gesundheitsforschung können unter der Domain ti-dienste.de weitere Domains und Resource Records für Split DNS nutzen.

GS-A_3830-02 - Namensdienst, Domainnamen- und Hierarchie

Der Produkttyp Namensdienst MUSS die Festlegungen zu Domainnamen und Hierarchie umsetzen.

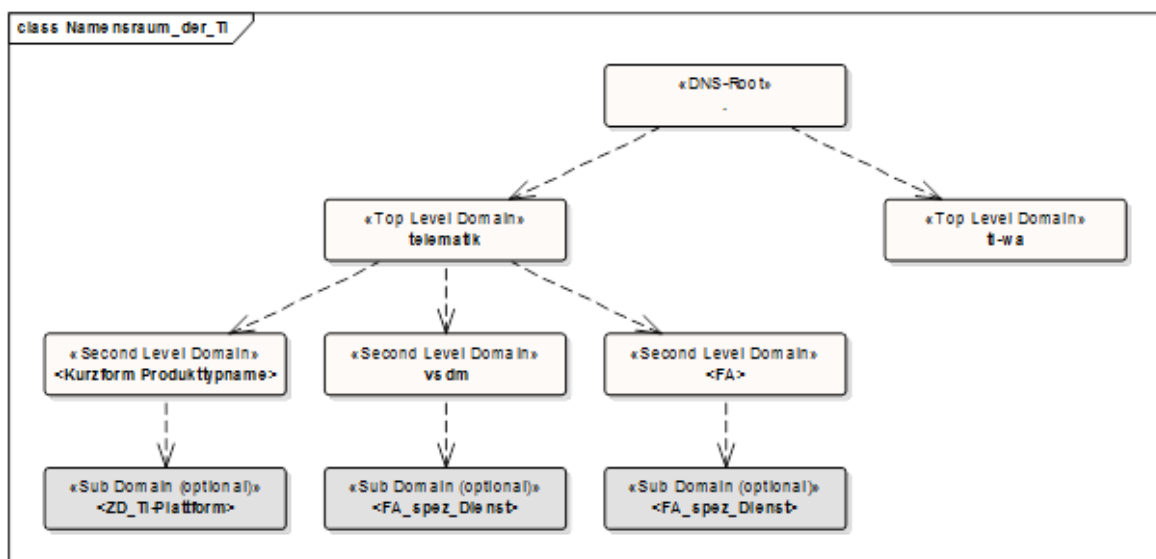


Abbildung 2: Domainnamen und hierarchische Struktur des Namensraums der TI

[<=]