Dále tato kapitola obsahuje 18 zkratek, například:

BV – platné chování (Valid Behaviour)

BI – neplatné chování (Invalid Behaviour)

DUT – testované zařízení (Device Under Tests)

Další termíny a zkratky z oboru ITS jsou obsaženy ve slovníku ITS terminology (www. ITSterminology.org).

3 Struktura skupiny testů

Testovací případy jsou rozděleny do skupin:

- Obecné, kterou jsou rozděleny na část pro Front End a Back End.
- Kombinované hlášení mýtného, pro Front End.
- Relevantní mýtné kontexty, pro Front End.
- Datové prvky, pro Back End.

Specifikace testů jsou často založeny na již dříve definovaných testovacích případech. Tyto případy lze rozdělit:

1. Cíl testu je identický s testovacím případem obsaženým v některé ze základních norem. V tom případě je tato norma odkázána a cíle testu jsou popsány.
2. Cíl testu je odvozený od testovacího případu obsaženého v některé ze základních norem. V tomto případě kromě odkazu do zdrojové normy je v popisu uveden způsob jako daný testovací případ upravit, aby odpovídal této specifikaci.
3. Cíl testu je specifický pro TS 17575-4. V takovém případě je uveden celý popis.

4 Cíle testů pro Front End

Všechny cíle testů pro Front End jsou uvedeny v normativní Příloze A.

V této části jsou testovací případy rozděleny do následujících podskupin, které se zaměřují na test syntaktické a obsahové správnosti vytvořených aplikačních datových jednotek (ADU) a odpovědí na tyto ADU:

- Vyžádání aktualizace roamingových pravidel a její aplikace.
- Ignorování neuvedených mýtných kontextů.
- Znovupoužití tarifní tříd a pravidel hlášení z jiného kontextu.
- Vyhodnocování kontextů ve správném pořadí.
- Odesílání hlášení mýtného při vstupu do určité mýtné domény.
- Tvorba kombinovaného hlášení mýtného.

5 Cíle testů pro Back End

Všechny cíle testů pro Back End jsou uvedeny v normativní Příloze B.

V této části jsou testovací případy rozděleny do následujících podskupin, které se zaměřují na:

- Platnost kontextových dat a jejich verze.
- Aplikační datovou jednotku obsahující pravidla hlášení.
- Správnost datových prvků pravidel roamingu.

Součástí technické specifikace 16403-1 je protokol o posouzení shody (PCTR). Dodavatel Front End a Back End, je zodpovědný za poskytnutí protokolu o posouzení shody. Vzory těchto protokolů jsou součástí přílohy D a E.

6 Modelová pravidla roamingu

V normativní Příloze C je uvedeno šest kompletních pravidel roamingu, které jsou odkazovány z předchozích testů.

Příklad testovacího případu:

TP/DAT/BE/BV/03	**Zkontroluj, zda reportingClusterId je v kombinovaném hlášení mýtného použit pouze jednou**
Původ testovacího cíle	Specifický
Odkaz	ISO/TS 17575-4, odstavec 6.2.3

Počáteční podmínky	Back End je inicializován a může odesílat pravidla roamingu.

Podněty a očekávané reakce

	DUT		Tester
1	Iso17575-3Adu = {aduHeader, roamingRules = Rule1} Poznámka: roamingRule je datový prvek typu RoamingRules definovaný v ISO/TS 17575-4		
2			Zkontroluj strukturu odeslaného datového prvku roamingRule, vyhodnoť přítomnost či nepřítomnost volitelných datových prvků a zkontroluj povolené hodnoty zaslaných datových prvků podle Tabulky C.2
3			IF verify NOT "OK" THEN TP failed
4			IF Rule1.combinedChargeReportContexts = z THEN TP passed
5			For each Rule1.combinedChargeReportContexts[i] IF each Rule1.combinedChargeReportContexts[i] is unique (where i=1...number of combinedChargeReportContexts) THEN TP passed ELSE TP failed ENDIF

© Silmos, s.r.o. 2018 - 2025. *Pomůžeme Vám se zorientovat v oboru Dopravní telematiky a najít správnou normu.*