Pro zkoušení shody zařízení na těchto vrstvách platí všechny zkoušky definované v EN 15876-1.

A.4 Aplikační vrstva

Pro ilustraci parametrizace zkoušky je použita úplná podoba tabulky 17.

Tabulka 17 – BST 2 (aktuálně používaná BST, nesprávné chování)
nesprávná BST: dvě CCCd aplikace

Jednotlivé cíle zkoušek jsou popsány tabelární způsobem podle obecných parametr ů – označení zkoušky, původ cíle zkoušky, odkaz, počáteční podmínka a podnět a očekávané chování. Pro aplikační vrstvu se zkouší správné a nesprávné chování za řízení. Např. správné chování se zkouší podle výčtu článku A.4.3.2 obsahujících 8 vybraných cíl ů zkoušek.

A.4.3.2 Cíle zkoušek správného chování

Cíl této skupiny zkoušek:

- zkoušet chování zkoušeného zařízení (DUT) ve vztahu ke:
- správné tabulce služeb vysílače (BST)
- správné EVENT-REPORT-Rq (Release)
- zkoušet, jak zkoušené zařízení (DUT) podporuje:
- Beaconid
- čas
- profil
- aplikace
- LID.

Podobným způsobem jsou dále popsány cíle zkoušek T-kernel aplikace (A.4.4), cíle zkoušek atributů dat aplikace, úroveň ň zabezpečení 1 (A.4.5) a cíle zkoušek zabezpečení aplikace, úroveň zabezpečení 1 (A.4.6)

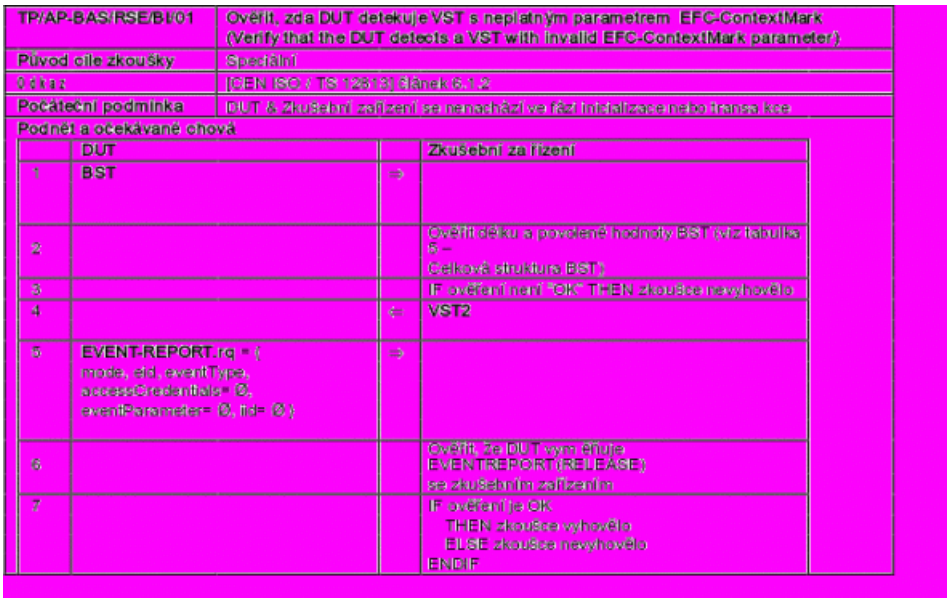
Příloha B (normativní) Cíle zkoušek pro za řízení na infrastruktuře RSE

Tato příloha obsahuje popis cílů zkoušek zařízení na infrastruktuře rozdělený do jednotlivých sestav. Cíle konkrétních zkoušek se sice liší od předchozí kapitoly, nicméně jejich struktura zůstává zachována, z toho důvodu zde nebude struktura opakována. Pouze je uvede n jeden příklad:

B.4.1.2 Cíle zkoušek nesprávného chování

Cíl této skupiny zkoušek:

- zkoušet chování zkoušeného zařízení (DUT) ve vztahu k nesprávné tabulce služeb vozidla (VST);
- zkoušet chování zkoušeného zařízení (DUT) ve vztahu k nesprávné tabulce služeb vozidla (VST) používající úroveň zabezpečení 0;
- zkoušet chování zkoušeného zařízení (DUT) ve vztahu k nesprávné odezvě na tabulku služeb vysílače (BST) (porušení protokolu)



TP/AP-BAS/RSE/BI/01	Ověřit, zda DUT detekuje VST s neplatným parametrem EFC-ContextMark (Verify that the DUT detects a VST with invalid EFC-ContextMark parameter)		
Původ cíle zkoušky	Specifikace		
Odkaz	[CEN ISO / TS 12813] článek 6.1.2		
Počáteční podmínka	DUT & Zkušební zařízení se nenacházejí ve fázi inicializace nebo transakce		
Podnět a očekávané chování			
	DUT		Zkušební zařízení
1	BST	⇒	
2			Ověří délku a povolené hodnoty BST (viz tabulka 5 – Celková struktura BST)
3			IF ověření není "OK" THEN zkouška nevyhovělo
4		⇐	VST2
5	EVENT-REPORT.rq = (node, eid, eventType, accessCredentials= Ø, eventParameter= Ø, iid= Ø)	⇒	
6			Ověřit, že DUT vyměňuje EVENTREPORT(RELEASE) se zkušebním zařízením
7			IF ověření je OK THEN zkouška vyhovělo ELSE zkouška nevyhovělo ENDIF

Příloha C (normativní) Formulář zprávy o zkoušce shody protokolu PCTR pro palubní jednotky OBU

Tato příloha obsahuje formulář PCTR pro palubní zařízení, který je založen na normě ISO/IEC 9646-6. Jakékoliv podrobnější informace lze získat v této mezinárodní normě.

Příloha D (normativní) Formulář zprávy o zkoušce shody protokolu PCTR pro zařízení na infrastruktuře RSE

Tato příloha obsahuje formulář PCTR pro zařízení na infrastruktuře, který je založen na normě ISO/IEC 9646-6. Jakékoliv podrobnější informace lze získat v této mezinárodní normě.

Souvisící termíny

- atribut
- transakční model
- transakce
- relace
- prvek
- prohlášení o shodě implementace
- pověření k přístupu
- palubní zařízení
- palubní jednotka
- kanál
- kanál
- integrita dat
- formulář pro dodatečné informace pro zkoušení implementace
- dodatečné informace o zkoušení implementace
- datová skupina
- autentikátor; autentizační kód
- zkušební zařízení; tester

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