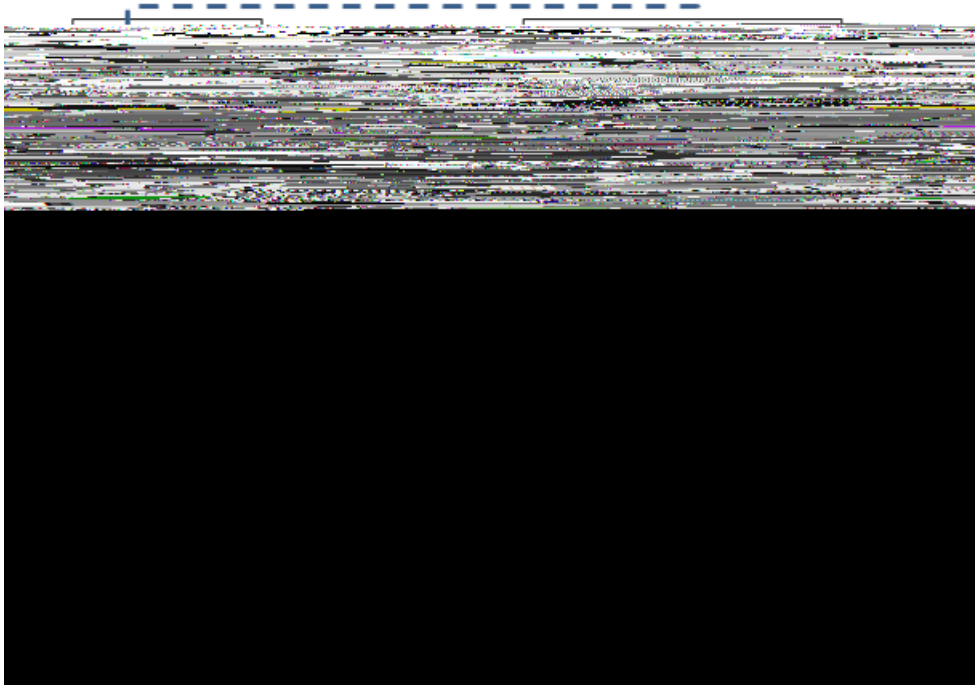
Mimo předmět této normy jsou:

- podrobnosti o způsobu dosažení zabezpečení s použitím datových prvků autentikátoru z těchto základních norem;
- způsob řízení procesu dohledu;
- obchodní aspekty a fakturace;
- nakládání s DSRC transakcemi mýtného;
- monitorování systému a výkonnostní ukazatelé;
- zkušební normy;
- výchozí konfigurace OBE.



Obrázek 1 - Rámec tohoto IAP zahrnuje rozhraní v rámečku vyznačeném tečkovanou čarou (obrázek 1 normy)

2. Souvisící normy

Bibliografie této zprávy uvádí většinu norem týkajících se problematiky EFC: ISO 17573, CEN ISO/TS 17575 část 1 až 4, CEN ISO/TS 12813, CEN ISO/TS 13141 a EN ISO 12855.

3. Termíny a definice

Tato technická zpráva definuje dvanáct termínů. Například:

3.6
seskupení mýtných domén *(EFC cluster)*
skupina schémat mýtného provozovaných pod společnou dohodou poskytující interoperabilitu vozidlům vybavených příslušným palubním zařízením OBE a smluvně stanovených poskytovatelem služby, který je součástí této skupiny [ZDROJ: CEN ISO/TS 17575-4:2011]

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

Další termíny a zkratky z oboru ITS jsou obsaženy ve slovníku ITS terminology.

4. Symboly a zkratky

Tato kapitola obsahuje 23 zkratek.

5 Obecné profilově nezávislé požadavky IAP

Tato kapitola popisuje obecná pravidla, která musí dodržovat všechny subjekty pracující s interoperabilními profily vytvořenými na základě této normy. V jednotlivých podkapitolách vyjmenovává a rozebírá požadavky na výběrčího mýtného, centrální systém, RSE, poskytovatele služby a koncové zařízení.

Příklad požadavků pro koncové zařízení:

Poskytovatelé služby musí vytvořit kontextová a roamingová data na základě CEN ISO/TS 17575-3 a -4 a zaslat je jejich koncovým zařízením.

Tato kontextová a roamingová data musí obsahovat pouze ty nebo podmnožinu těch volitelných datových prvků podle CEN ISO/TS 17575-3 a 4, které jsou v tabulce 2 kapitoly 7 označené jako povinné pro předpokládaný profil. Kromě těchto požadavků musí kontextová a roamingová data obsahovat pouze ty datové prvky, které jsou označené jako povinné v tabulce 3 pro předpokládanou třídu koncových zařízení.

Kontextová a roamingová data musí také splňovat podmíněné požadavky citované pro každý použitý datový prvek v tabulce 2 a tabulce 3.

V případě že poskytovatel služby komunikuje přímo s OBE, musí se poskytovatel služby řídit CEN ISO/TS 17575-2.

Pro dosažení souladu s konkrétní třídou koncového zařízení musí koncové zařízení podporovat všechny datové prvky vyjmenované v tabulce 3, které jsou označeny jako povinné pro danou třídu koncového zařízení.

6 Použití podmíněných požadavků

Tato kapitola vysvětluje co jsou to dodatečné požadavky, jak vznikají a odkazuje na jejich seznam v příloze A.

Příloha A (normativní)

Příloha A obsahuje seznam 44 podmíněných požadavků rozdělených podle subjektů, kterých se týkají. Příklad podmíněného požadavku:

A.2.2 Při použití roadSectionPricing

Výběrčí mýtného, kteří použijí v rámci TollContextOverview volbu roadSectionPricing jako TollSchemeType mýtného kontextu musí stanovit Iso17575-3AduBody v rámci EFCContextDataADU obsahující buď volitelný datový prvek TollContextLayout společně s layoutDescription této volby SectionLayout nebo volitelný datový prvek SectionTollingLayoutGDF.

Příloha B (normativní)

Tato specifikuje vztahy mezi identifikátory použitými v normách CEN ISO/TS 17575, ISO 17573, EN ISO 12855, CEN ISO/TS 13141 a CEN ISO/TS 12813. Často se totiž stává, že dvě normy nazývají stejný datový prvek jiným názvem. Příklad popisu těchto vztahů:

Identifikátory stanovené v CEN ISO/TS 12813 musí mít následující vzájemné vazby s identifikátory stanovenými v dalších normách:

– cCC-ContextMark: Hodnota tohoto identifikátoru poslaná z OBE do RSE při CCC-transakci podle CEN ISO/TS 12813 musí být stejná jako hodnota poslaná identifikátoru serviceProviderContract v hlášení mýtné-ho pro poskytovatele služby podle CEN ISO/TS 17575-1.

– contextVersion: Hodnota tohoto identifikátoru musí být stejná jako hodnota tollContextVersion v kontextových datech mýtného (podle CEN ISO/TS 17575-3) použitá zařízením OBE v době CCC transak-ce.

Příloha C (normativní)

Příloha C obsahuje formulář „Prohlášení o shodě implementace protokolu“ a pokyny na jeho vyplnění.

Souvisící termíny

- centrální systém
- seskupení mýtných domén
- režim mýtného
- relativní čas
- překrývající se úsekové zpoplatnění pozemní komunikace, zpoplatnění podle ujeté vzdálenosti a časové a kordónové zpoplatnění
- překrývající se úsekové zpoplatnění pozemní komunikace a zpoplatnění podle ujeté vzdálenosti a časové zpoplatnění
- překrývající se úsekové zpoplatnění pozemní komunikace a zpoplatnění podle ujeté vzdálenosti

- přehled
- pravidla roamingu
- mýtná doména
- kontextová data
- kontext rozvržení
- koncové zařízení
- interoperabilní aplikační profil
- hlášení mýtného
- geografický datový soubor
- služba posílení lokalizace

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