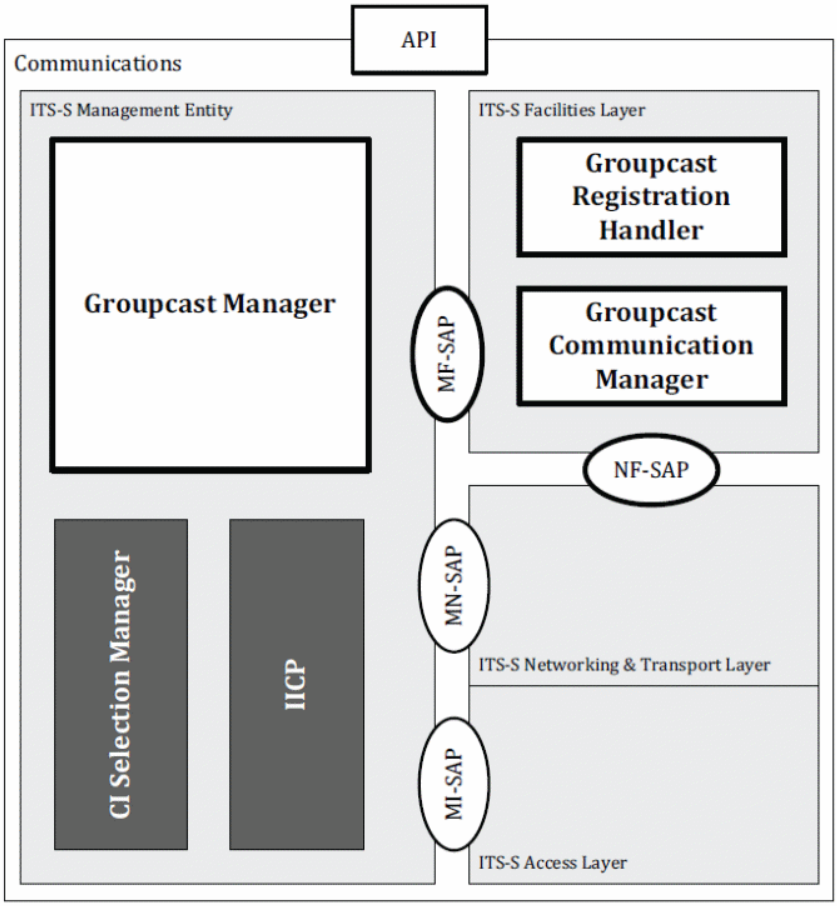
Obrázek 3 – aplikační session s CTX

Kapitola pokračuje částí popisující refernenčí architekturu FSAP, kterou znázorňuje následující obrázek.



Obrázek 4 – referenční architektura

7 Datový protokol

Kapitola obsahuje popis skladby datového protokolu této služby FSAP.
Jednotlivé podkapitoly jsou uvedeny stručně v tomto popisu.

Podkapitola definující datové části protokolu rozpoznává dva druhy protokolu FSAP, který je identifikován jedinečným ID označovaným FMT-ID:

- „sam“ 0: seznam podporovaných služeb (SAM) PDU;
- „ctx“ 1: zpráva s kontextem služby CTX) PDU

Seznam podporovaných služeb (SAM)					
Hlava		Tělo			
FMT-ID	Verze	serverID	Seznam služeb (serviceList)	Seznam kanálů (channelList)	ipServList

Tabulka 1 – seznam podporovaných služeb (protokol)

Zpráva s kontextem (CTX)				
Hlava		Tělo		
FMT-ID	Verze	clientID	servContextList	ipContextList

Tabulka 2 – zpráva s kontextem služby (protokol)

8 Meziprocesní komunikace

Kapitola definuje jednotlivé procesy, které umožňuje FSAP.

Kapitola uvádí několik z nich jako ilustrativní příklad.

Registrační procesy:

- Zajišťuje spolupráci s ostatními aplikacemi v ITS-S
- Spolupracuje s managerem v ITS-S stanici přes rozhraní MF-SAP na registraci či zrušení registrace u

Procesy managementu komunikace:

- Spolupracuje s managerem v ITS-S stanici přes rozhraní MF-SAP
- Cílem kooperace je zejména registrace a rušení registrace SAM vstupů pro přenos dat v reálném čase

Registrace poskytovatele služby:

- Jedná se o seznam požadavků pro registraci nového poskytovatele služeb

Registrace uživatele služby:

- Jedná se o seznam požadavků pro registraci nového uživatele služeb

Provozní fáze:

- Krátce je definována provozní fáze, která spočívá ve vzájemné výměně dat mezi poskytovatelem služby a uživatelem

9 Prokazování shody

Kapitola obsahuje stručný odkaz na normu, která prokazování shody definuje, jedná se o ETSI TS 102 797-1.

10 Zkušební metody

Přípravky na testování a cíle zkoušení (TSS&TP) jsou specifikovány v specifikaci ETSI TS 102 797-2.

Testovací vzorek (ATS) je specifikován v ETSI TS 102 797-3.

Přílohy

Příloha A – normativní, specifikuje konkrétní strukturu v ASN.1

Souvisící termíny

- identifikátor typu zprávy FSAP
- CTX
- ctx
- sam
- rychle zveřejňovaný seznam podporovaných služeb
- provozní fáze služby

- protokol FSA
- REQW
- REQN
- REQRES
- odpověď PDU, potvrzení přijetí REQW
- inicializační fáze služby
- zpráva PDU se seznamem zveřejňovaných služeb

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