Příloha A (normativní) "byte" orientovaná struktura protokolu

Normativní přílohu A, popisuje "byte" orientovanou strukturu protokolu a na příkladech ukazuje způsob členění generovaných zpráv pro kompresi a zpětnou dekompresi zprávy pro účastníky provozu. Definuje, jak mají vypadat zasílané zprávy v protokolu TPEG a jsou detailně popsány jednotlivé položky obsahující informace o parkování včetně hexadecimálního kódování zprávy a zpětné CRC kontroly.

Položkám zprávy jako je např. lokace parkoviště, počet volných míst, otevírací doba parkoviště je věnována vždy samostatná podkapitola přesně definující na příkladech možnost použití. Příloha A slouží samotným programátorům jako nástroj pro zavádění protokolu TPEG.

Příloha A dále nabízí použití šablon pro používání protokolu TPEG, která napomáhá k implementaci protokolu aplikace PKI.

Zabývá se i definicí grafického znázornění informací.

<ServiceName<TaggedValue(1)>>:=	: Template for tagged value
<tav001:ValueType>(1),	: Type of this tagged value
<IntUnTi>(length),	: Length in bytes in case that value type is unknown
<**ShortString**>(serviceName);	: Service name

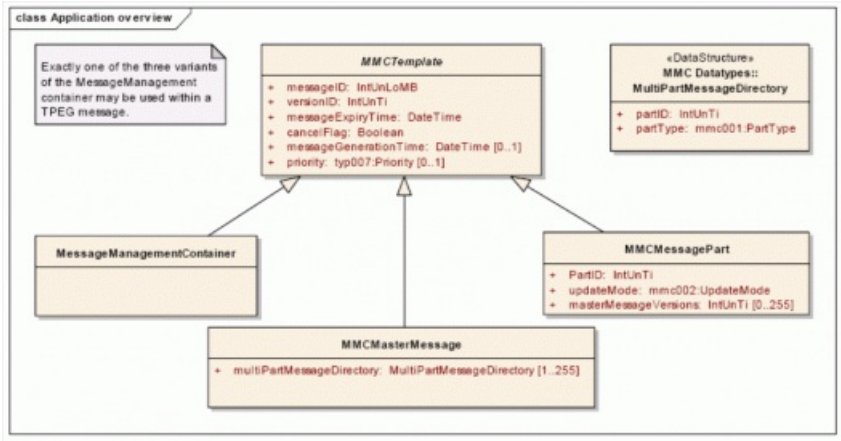
<ServiceName<TaggedValue(2)>>:=	: Template for tagged value
<tav001:ValueType>(2),	: Type of this tagged value
<IntUnTi>(length),	: Length in bytes in case that value type is unknown
<**Float**>(pricePerMonth);	: Price per month

Obrázek 3 Šablona protokolu TPEG aplikace PKI

Příloha B (normativní) Management zasílaných zpráv

Normativní přílohu B, popisuje management zasílaných zpráv, který bude použit v tomto a všech budoucích TPEG aplikací. Budoucí aktualizace týkající se managementu zpráv budou oznamovány a ohlašovány pomocí změn.

Management zpráv se zejména zabývá prioritami zasílaných zpráv jak je vidět např. na schématu níže.



Obrázek 4 Struktura managementu zpráv

Souvisící termíny

- aplikace pro informace o parkování

- aplikace pro stručné dopravní události
- identifikace aplikace

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