

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】令和5年11月15日(2023.11.15)

【公開番号】特開2023-107995(P2023-107995A)

【公開日】令和5年8月3日(2023.8.3)

【年通号数】公開公報(特許)2023-145

【出願番号】特願2023-98583(P2023-98583)

【国際特許分類】

H 04 W 72/512(2023.01)

10

H 04 W 76/22(2018.01)

【F I】

H 04 W 72/512

H 04 W 76/22

【手続補正書】

【提出日】令和5年11月7日(2023.11.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ポリシー制御機能(P C F)実体が実行する方法であって、

アプリケーション機能(A F)実体から、プロトコルデータユニット(P D U)セッション変更のための情報を受信するステップであって、前記プロトコルデータユニット(P D U)セッション変更のための情報は、時間に敏感な通信サービスの時間パラメータ、時間に敏感な通信サービスの方向を指示する情報、及び時間に敏感な通信サービスにおけるデータの到達時間を含む、ステップ；及び

30

セッション管理機能(S M F)実体に、プロトコルデータユニットセッション変更のためのリクエストを送信するステップであって、前記リクエストは前記プロトコルデータユニット(P D U)セッション変更のための情報を含む、方法。

【請求項2】

請求項1に記載の方法であって、

前記リクエストは時間に敏感な通信に関するコンテナを含み、前記時間に敏感な通信に関するコンテナは前記時間に敏感な通信サービスの時間パラメータを含む、方法。

【請求項3】

請求項1又は2に記載の方法であって、

前記時間に敏感な通信サービスの時間パラメータは時間に敏感な通信サービスにおけるデータの伝送周期を含む、方法。

40

【請求項4】

請求項1又は2に記載の方法であって、

前記時間に敏感な通信サービスの時間パラメータは、時間に敏感な通信サービスの、時間精度への要求を含む、方法。

【請求項5】

請求項1又は2に記載の方法であって、

時間に敏感な通信サービスに対応するサービス品質(Q o S)フロー記述に基づいてサービス品質ポリシーを決定するステップ；及び

前記セッション管理機能実体に前記サービス品質ポリシーを送信するステップをさらに

50

含む、方法。

【請求項 6】

請求項 1 又は 2 に記載の方法であって、

前記リクエストはNpcf_SMPolicyControl_UpdateNotifyリクエストである、方法。

【請求項 7】

請求項 1 又は 2 に記載の方法であって、

前記セッション管理機能実体はホームパブリックランドモバイルネットワークにおけるセッション管理機能実体である、方法。

10

20

30

40

50