

【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】平成24年7月12日(2012.7.12)

【公表番号】特表2011-527534(P2011-527534A)

【公表日】平成23年10月27日(2011.10.27)

【年通号数】公開・登録公報2011-043

【出願番号】特願2011-516527(P2011-516527)

【国際特許分類】

H 04 M 3/00 (2006.01)

【F I】

H 04 M 3/00 B

【手続補正書】

【提出日】平成24年5月28日(2012.5.28)

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

プッシュ受信側エージェントにおいて、該プッシュ受信側エージェントとプッシュ送信側エージェントとの間での能力送達およびリソース交渉のためのセッション初期化プロトコル(SIP)メッセージを生成することと、

Contactヘッダを該SIPメッセージに含めることであって、該Contactヘッダは、該プッシュ受信側エージェントによってサポートされるプッシュリソースの値を含むプッシュリソース識別子機能タグを含む、ことと

Allowヘッダを該SIPメッセージに含めることであって、該Allowヘッダは、該プッシュ受信側エージェントによってサポートされるSIP方法を含む、ことと、
該SIPメッセージを送信すること
を包含する、方法。

【請求項2】

前記SIPメッセージは、SIP OPTIONS要求である、請求項1に記載の方法。
。

【請求項3】

前記Contactヘッダは、前記プッシュ受信側エージェントを識別するUniversal resource identifier(URI)をさらに含む、請求項2に記載の方法。

【請求項4】

前記URIは、Global Routable User Agent(UA)URI(GRUU)を含む、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

前記プッシュ受信側エージェントによってサポートされる前記SIP方法は、INVITE、ACK、CANCEL、OPTIONS、BYE_MESSAGEのうちの少なくとも1つを含む、請求項2に記載の方法。

【請求項6】

前記SIP OPTIONS要求にユーザエージェントヘッダを含めることをさらに包含し、該ユーザエージェントヘッダは、前記プッシュ受信側エージェントのモデル、供給元バージョンのうちの少なくとも1つをさらに含む、請求項2に記載の方法。

【請求項 7】

前記 S I P メッセージに Content - type ヘッダを含めることをさらに包含し、該 Content - Type ヘッダは、M I M E 型としての “ message / external - body ” 、A C C E S S _ T Y P E パラメータとしての “ U R L ” 、有効期限パラメータ、前記 U A のプロファイルを特定する文書を指し示す H T T P U R L を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記 S I P メッセージに本文を含めることをさらに包含し、該本文は、Content - Disposition として “ attachment ” を含む、請求項 7 に記載の方法。

【請求項 9】

前記 S I P メッセージを送信することに対して、S I P 2 0 0 O K 応答を受信することをさらに包含する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 10】

請求項 1 ~ 9 のうちのいずれか 1 項に記載の方法を実行するように構成されたプッシュ受信側エージェント。

【請求項 11】

プッシュ送信側エージェントにおいて、該プッシュ送信側エージェントとプッシュ受信側エージェントとの間での能力送達およびリソース交渉のための S I P O P T I O N S 要求を受信することと、

該プッシュ送信側エージェントにおいて、S I P メッセージを生成することと、

Contact ヘッダを該 S I P メッセージに含めることであって、該 Contact ヘッダは、該プッシュ受信側エージェントによってサポートされるプッシュリソースの値を含むプッシュリソース識別子機能タグを含み、該プッシュ受信側エージェントは、該 S I P O P T I O N S 要求において指定された、ことと、

Allow ヘッダを該 S I P メッセージに含めることであって、該 Allow ヘッダは、該プッシュ送信側エージェントがサポートする S I P 方法を含む、ことと、

該 S I P メッセージを送信することと

を包含する、方法。

【請求項 12】

前記 S I P メッセージは、S I P 2 0 0 O K 応答である、請求項 1 1 に記載の方法。

【請求項 13】

Accept ヘッダを前記 S I P メッセージに含めることをさらに包含し、該 Accept ヘッダは、前記プッシュ送信側エージェントによってサポートされる M I M E 型を含む、請求項 1 1 に記載の方法。

【請求項 14】

前記プッシュ送信側エージェントによってサポートされる前記 M I M E 型は、“ message / external - body ” である、請求項 1 3 に記載の方法。

【請求項 15】

請求項 1 1 ~ 1 4 のうちのいずれか 1 項に記載の方法を実行するように構成されたプッシュ送信側エージェント。