

【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 0 4 M 3/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 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 Uniform 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、Globally 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 SIP 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、MIME 型としての “ message / external - body ”、ACCESS \_\_TYPE パラメータとしての “ URL ”、有効期限パラメータ、前記 UA のプロフィールを特定する文書を指し示す HTTP URL を含む、請求項 1 に記載の方法。

**【請求項 8】**

前記 SIP 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 SIP メッセージを送信することに対して、SIP 200 OK 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 SIP OPTIONS 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、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み、該プッシュ受信側エージェントは、該 SIP OPTIONS 要求において指定された、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、該プッシュ送信側エージェントがサポートする SIP 方法を含む、ことと、

該 SIP 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 SIP メッセージは、SIP 200 OK 応答である、請求項 11 に記載の方法。

**【請求項 13】**

Accept ヘッダを前記 SIP 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 MIME 型を含む、請求項 11 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 MIME 型は、“ message / external - body ” である、請求項 13 に記載の方法。

**【請求項 15】**

請求項 11 ～ 14 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。