

【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 26 年 4 月 3 日 (2014.4.3)

【公表番号】特表 2013-523017 (P2013-523017A)
 【公表日】平成 25 年 6 月 13 日 (2013.6.13)
 【年通号数】公開・登録公報 2013-030
 【出願番号】特願 2013-500137 (P2013-500137)
 【国際特許分類】

H 0 4 M 3/56 (2006.01)

【F I】

H 0 4 M 3/56 A

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 2 月 14 日 (2014.2.14)

【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】

コンピューティングデバイスにおいて実行される、強化された通信システムにおける集中管理された通知を介してマルチモーダルカンパセーションの状態および転送を管理するための方法であって、

第 1 のカンパセーションに参加しているエンドポイントから更新を受信するステップと、

前記第 1 のカンパセーションの参加者に関連付けられた全てのエンドポイントに更新を発行するステップと、

前記第 1 のカンパセーションの参加者に関連付けられたエンドポイントの 1 つによる第 2 のカンパセーションの確立を可能にするステップであって、前記第 2 のカンパセーションは前記第 1 のカンパセーションの継続である、ステップと、

前記第 2 のカンパセーションに参加するエンドポイントから更新を受信するステップと、

前記第 2 のカンパセーションの参加者に関連付けられた全てのエンドポイントに更新を発行するステップと

を含む、方法。

【請求項 2】

前記第 2 のカンパセーションは、前記参加者の 1 人によって選択されたエンドポイントからの置き換えパラメーターを有する招待メッセージの送信を介して確立され、

前記第 1 及び第 2 のカンパセーションのモダリティは、インスタントメッセージセッションと、オーディオ通信、ビデオ通信、アプリケーション共有セッション、データ共有セッション、ホワイトボード共有セッション及び電子メールエクスチェンジのうちの 1 つとを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記第 1 のカンパセーションに参加しているエンドポイントからの更新は、各エンドポイントの状態と、各エンドポイントのケーパビリティと、前記第 1 のカンパセーションに関連付けられた情報とのうちの少なくとも 1 つに関連付けられた情報を含み、前記第 1 のカンパセーションに関連付けられた情報は、前記カンパセーションの種類と、前記カンパセーションの長さ、前記カンパセーションの参加者のリストと、前記カンパセーション

の優先度との中の少なくとも1つを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記第1のカンパセーションに参加しているエンドポイントからの更新は、プレゼンスパブリケーションを通じて受信され、更新は、セルフ加入プレゼンスチャンネルへの加入を通じて、前記第1のカンパセーションの参加者に関連付けられた全てのエンドポイントに発行される、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

前記エンドポイントが、前記第1のカンパセーションと前記第2のカンパセーションとの中の1つに新しいモダリティを追加できるようにするステップをさらに含み、前記新しいモダリティを追加する前記エンドポイントは、他の参加エンドポイントのケーパビリティと、前記他の参加エンドポイントに関連付けられた加入者の優先順位との中の少なくとも1つに基づいて前記新しいモダリティを追加することが可能になる、請求項1に記載の方法。

【請求項6】

前記エンドポイントが、前記第1のカンパセーションと前記第2のカンパセーションとの中の1つへ新しい参加者を招待できるようにするステップをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項7】

前記第2のカンパセーションが終了すると、前記第1のカンパセーションと前記第2のカンパセーションの記録を調整することによって、前記記録をアーカイブするステップをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項8】

強化された通信システムにおける集中管理された通知を介してマルチモーダルカンパセーションの状態および転送を管理するための通信システムであって、

第1のカンパセーションに参加しているエンドポイントからプレゼンス更新を受信し、前記エンドポイントが第2のカンパセーションを確立できるように、セルフサブスクリプションプレゼンスチャンネルを介して前記第1のカンパセーションの参加者に関連付けられたエンドポイントに更新を発行することであって、前記第2のカンパセーションは前記第1のカンパセーションの継続であり、

前記第2のカンパセーションに参加しているエンドポイントからプレゼンス更新を受信し、

前記セルフサブスクリプションプレゼンスチャンネルを介して前記第2のカンパセーションの参加者に関連付けられた全てのエンドポイントに更新を発行する

ように構成されたプレゼンスサーバーを備える、システム。

【請求項9】

前記プレゼンスサーバーは、複数のカンパセーションパラメーターの保存を可能にするように構成され、前記パラメーターは、前記カンパセーションのモダリティと、前記カンパセーション中に生成されたドキュメントと、前記カンパセーションの記録と、参加者のリストと、セキュリティ属性との中の少なくとも1つを備える、請求項8に記載のシステム。

【請求項10】

前記エンドポイントの1つに関連付けられた加入者は、新しいモダリティを追加すること、保存されたパラメーターに基づく前記第1および前記第2のカンパセーションの1つへ新しい参加者を招待することの少なくとも1つが可能になることを特徴とする請求項8に記載のシステム。

【請求項11】

前記第1のカンパセーションおよび前記第2のカンパセーションは、前記カンパセーションの各々の異なるモダリティについての専用サーバーと、多目的サーバーと、サーバーおよびエンドポイントの組み合わせとの中の1つによって可能にされる、請求項8に記載のシステム。

【請求項 12】

強化された通信システムにおける集中管理された通知を介してマルチモーダルカンパセーションの状態および転送を管理するためのプログラムであって、コンピューターに、

複数のカンパセーションに参加しているエンドポイントから更新を受信するステップであって、前記更新は、各エンドポイントの状態および各エンドポイントに関連付けられたカンパセーションのリストを含むステップと、

各エンドポイントからの前記更新を収集するステップと、

前記複数のカンパセーションの参加者に関連付けられた全てのエンドポイントに前記収集された更新を発行するステップと、

前記エンドポイントの1つから新しいカンパセーションを確立するための置き換えパラメーターを有する招待メッセージを受信するステップであって、前記新しいカンパセーションは前記複数のカンパセーションから選択された1つカンパセーションの継続である、ステップと、

前記新しいカンパセーションを確立する前記のエンドポイントが、前記のエンドポイントのケーパビリティに基づいて前記新しいカンパセーションにモダリティを追加することを可能にするステップと、

前記新しいカンパセーションが終了すると、前記新しいカンパセーションと前記新しいカンパセーションにより置き換えられた前記選択されたカンパセーションとの記録を調整することによって、前記記録をアーカイブするステップとを実行させる、プログラム。

【請求項 13】

前記プログラムは、コンピューターに、

前記新しいカンパセーションを確立する前記エンドポイントに関連付けられた加入者に、前記加入者の他のエンドポイントによって可能となる少なくとも1つのカンパセーションについての情報を提供するステップをさらに実行させ、

前記加入者に提供される前記情報は、前記少なくとも1つのカンパセーションのモダリティと、前記少なくとも1つのカンパセーションの期間と、前記少なくとも1つのカンパセーションの参加者と、前記少なくとも1つのカンパセーションの優先度ステータスとのうちの少なくとも1つを含む、請求項12に記載のプログラム。

【請求項 14】

コンピューターに、前記新しいカンパセーションを確立する前記エンドポイントが前記複数のカンパセーションのうちの少なくとも2つを前記新しいカンパセーションと置き換えることを可能にするステップ

をさらに実行させる、請求項12に記載のプログラム。

【請求項 15】

コンピューターにおいて実行される、強化された通信システムにおける集中管理された通知を介してマルチモーダルカンパセーションの状態および転送を管理するための方法であって、

複数のカンパセーションに参加しているエンドポイントから更新を受信するステップであって、前記更新は、各エンドポイントの状態および各エンドポイントに関連付けられたカンパセーションのリストを含むステップと、

各エンドポイントからの前記更新を収集するステップと、

前記複数のカンパセーションの参加者に関連付けられた全てのエンドポイントに前記収集された更新を発行するステップと、

前記エンドポイントの1つから新しいカンパセーションを確立するための置き換えパラメーターを有する招待メッセージを受信するステップであって、前記新しいカンパセーションは前記複数のカンパセーションから選択された1つカンパセーションの継続である、ステップと、

前記新しいカンパセーションを確立する前記のエンドポイントが、前記のエンドポイントのケーパビリティに基づいて前記新しいカンパセーションにモダリティを追加することを可能にするステップと、

前記新しいカンパセッションが終了すると、前記新しいカンパセッションと前記新しいカンパセッションにより置き換えられた前記選択されたカンパセッションとの記録を調整することによって、前記記録をアーカイブするステップと
を含む、方法。