

【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 04 M 3/56 (2006.01)

【F I】

H 04 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バ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のカンバ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のカンバ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のカンバ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のカンバ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のカンバセーションは前記第1のカンバセーションの継続である、ステップと、

前記第2のカンバ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のカンバ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のカンバセーションは、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のカンバ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のカンバ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のカンバ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のカンバセーションに関連付けられた情報は、前記カンバセーションの種類と、前記カンバセーションの長さと、前記カンバセーションの参加者のリストと、前記カンバセーション

の優先度とのうちの少なくとも1つを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記第1のカンバ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のカンバ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のカンバセーションと前記第2のカンバセーションとのうちの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バビリティと、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のカンバセーションと前記第2のカンバセーションとのうちの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のカンバセーションが終了すると、前記第1のカンバセーションと前記第2のカンバ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バ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のカンバ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のカンバ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のカンバ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のカンバセーションは前記第1のカンバセーションの継続であり、

前記第2のカンバ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のカンバ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、複数のカンバ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、前記カンバセーションのモダリティと、前記カンバセーション中に生成されたドキュメントと、前記カンバ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うちの少なくとも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のカンバセーションの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のカンバセーションおよび前記第2のカンバセーションは、前記カンバ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うちの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 1 2】

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バ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、

複数のカンバ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バ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、

前記複数のカンバ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つから新しいカンバ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、前記新しいカンバセーションは前記複数のカンバセーションから選択された1つカンバセーションの継続である、ステップと、

前記新しいカンバ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バ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、

前記新しいカンバセーションが終了すると、前記新しいカンバセーションと前記新しいカンバセーションにより置き換えられた前記選択されたカンバ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 1 3】

前記プログラムは、コンピューターに、

前記新しいカンバ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つのカンバ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つのカンバセーションのモダリティと、前記少なくとも1つのカンバセーションの期間と、前記少なくとも1つのカンバセーションの参加者と、前記少なくとも1つのカンバ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 1 4】

コンピューターに、前記新しいカンバ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バセーションのうちの少なくとも2つを前記新しいカンバ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 1 5】

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バ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、

複数のカンバ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バ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、

前記複数のカンバ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つから新しいカンバ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、前記新しいカンバセーションは前記複数のカンバセーションから選択された1つカンバセーションの継続である、ステップと、

前記新しいカンバ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バ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、

前記新しいカンバセーションが終了すると、前記新しいカンバセーションと前記新しいカンバセーションにより置き換えられた前記選択されたカンバ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含む、方法。