

【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28年12月8日(2016.12.8)

【公表番号】特表2016-502781(P2016-502781A)

【公表日】平成28年1月28日(2016.1.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-006

【出願番号】特願2015-539765(P2015-539765)

【国際特許分類】

H 04 M 11/00 (2006.01)

G 06 F 13/00 (2006.01)

H 04 N 7/15 (2006.01)

【F I】

H 04 M 11/00 302

G 06 F 13/00 650A

G 06 F 13/00 550L

H 04 N 7/15 630Z

【手続補正書】

【提出日】平成28年10月20日(2016.10.20)

【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】

方法であつて、

第1計算デバイスによって、第2計算デバイスへの通信コールを開始するステップと、前記第2計算デバイスから、該第2計算デバイスについての能力情報を受信するステップであつて、前記第2計算デバイスについての前記能力情報が、前記第2計算デバイスによってサポートされる複数のサービスの属性を示す情報を含む、ステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第2計算デバイスについての前記能力情報を評価して、前記複数のサービス内の第1サービスが前記第1および第2計算デバイスによってサポートされると判断するステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第1サービスを含む体験共有セッションを開始するステップと、

前記第1サービスについての更新情報を含む更新メッセージを受信するステップと、前記受信した更新情報に基づいて、前記第1サービスのコンテンツを更新するステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記体験共有セッション内で前記複数のサービス内の第2サービスの開始を許可するステップと、
を含む、方法。

【請求項2】

請求項1記載の方法において、前記通信コールが、少なくともボイス・オーバー・インターネット・プロトコルを使用するビデオ通信および音声通信をサポートするコールを含む、方法。

【請求項3】

請求項1記載の方法において、前記第2計算デバイスについての前記能力情報が、前記複数のサービスの識別子、前記複数のサービスのバージョン識別子、または前記複数のサ

サービスのアクション識別子の内の 1 つ以上を含む、方法。

【請求項 4】

請求項 1 記載の方法において、前記第 2 計算デバイスについての前記能力情報が、前記複数のサービスについて、前記第 2 計算デバイスにおいてサポートされるアクションの 1 つ以上、前記第 2 計算デバイスにおいてサポートされるコマンド、または前記複数のサービスのデーターが編成される基となる 1 つ以上の方を示す情報を含む、方法。

【請求項 5】

請求項 1 記載の方法において、前記第 2 計算デバイスについての前記能力情報が、前記第 2 計算デバイスのデバイス能力を示し、前記デバイス能力が、処理容量、メモリー容量、表示解像度、およびネットワーク接続速度の内 1 つ以上を含む、方法。

【請求項 6】

請求項 1 記載の方法において、前記体験共有セッションを開始する前記ステップが、前記体験共有セッションを確立する要求の受諾を送るステップ、または前記体験共有セッションを確立する要求の受諾を受けるステップを含む、方法。

【請求項 7】

請求項 1 記載の方法であって、更に、前記第 1 計算デバイスについての前記能力情報を送るステップを含み、前記第 1 計算デバイスについての前記能力情報が、前記第 1 計算デバイスによってサポートされる前記複数のサービスの属性を示す、方法。

【請求項 8】

請求項 1 記載の方法において、前記受信される更新メッセージが第 1 更新メッセージであり、

当該方法が、更に、前記第 1 計算デバイスにおいて前記第 1 サービスのアクションを実行するに応じて、第 2 更新メッセージを送るステップを含み、

前記第 2 更新メッセージが前記第 2 計算デバイスにおける前記アクションの実行を指令する更新情報を含む、方法。

【請求項 9】

請求項 1 記載の方法において、前記第 1 サービスのコンテンツを更新する前記ステップが、前記第 1 計算デバイスのディスプレイにおいて仮想オブジェクトを変化させるステップを含む、方法。

【請求項 10】

請求項 1 記載の方法において、前記体験共有セッションを開始する前記ステップが、前記第 1 サービスのためのアプリケーションを起動するステップを含む、方法。

【請求項 11】

請求項 1 記載の方法であって、更に、前記第 1 計算デバイス上の前記複数のサービスの各サービスにおける能力を制限して、前記第 2 計算デバイス上の当該サービスの能力に適合させるステップを含む、方法。

【請求項 12】

請求項 1 記載の方法において、前記体験共有セッションが第 1 体験共有セッションであり、当該方法が、更に、

前記第 1 計算デバイスによって、前記第 2 計算デバイスについての前記能力情報を評価して、前記複数のサービスの内の第 3 サービスが前記第 1 および第 2 計算デバイスによってサポートされると判断するステップと、

前記第 3 サービスを含む第 2 体験共有セッションを開始するステップと、
を含む、方法。

【請求項 13】

プロセッサーとメモリーとを含む計算デバイスであって、

第 1 計算デバイスとしての前記計算デバイスによって、第 2 計算デバイスへの通信コールを開始するステップと、

前記第 2 計算デバイスから、第 2 計算デバイスについての能力情報を受信するステップであって、前記第 2 計算デバイスについての前記能力情報が、前記第 2 計算デバイスによ

ってサポートされる第1サービスを示す、ステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第2計算デバイスについての前記能力情報を評価して、前記第1および第2計算デバイスが前記第1サービスにおける少なくとも1つの相互アクションをサポートすると判断するステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第1サービスを含む第1体験共有セッションを開始するステップと、

前記第1計算デバイスによってサポートされる前記第1サービスにおける少なくとも1つのアクションを、前記第2計算デバイスがサポートしないと判断するステップと、

前記第2計算デバイスによってサポートされない、前記第1計算デバイスの前記第1サービスにおける前記少なくとも1つのアクションを無効にするステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第1サービスの少なくとも1つの相互アクションの内の所与のアクションを実行するステップと、

前記第1サービスの前記所与の相互アクションについての更新情報を含む更新メッセージを送るステップと、

前記第1計算デバイスによって、第2サービスを含む第2体験共有セッションを開始するステップであって、前記第2サービスが、前記第1計算デバイスによってサポートされ、前記第2計算デバイスについての前記能力情報において示される、ステップと、

によって、前記計算デバイスにおける相互通信を前記計算デバイスに制御させるためのコンピューター実行可能命令を前記メモリーが格納する、計算デバイス。

【請求項14】

請求項13記載の計算デバイスにおいて、前記第1サービスの前記所与の相互アクションを実行する前記ステップが、前記第1サービスについて表示されるコンテンツを変化させるステップを含む、計算デバイス。

【請求項15】

請求項13記載の計算デバイスにおいて、前記更新情報が、前記第2計算デバイスにおける前記所与の相互アクションの実行を指令するデーターを含む、計算デバイス。

【請求項16】

請求項13記載の計算デバイスにおいて、前記更新情報が第1更新情報であり、前記第1サービスについての第2更新情報を受信するステップと、前記受信した第2更新情報に基づいて、前記第1計算デバイスにおいて前記第1サービスのコンテンツを更新するステップと、によって、前記第1計算デバイスにおける相互通信を前記第1計算デバイスに制御させるためのコンピューター実行可能命令を前記メモリーが更に格納する、計算デバイス。

【請求項17】

請求項13記載の計算デバイスにおいて、前記第1体験共有セッションを開始する前記ステップが、前記通信コールの開始を条件とする、計算デバイス。

【請求項18】

請求項13記載の計算デバイスにおいて、前記第2計算デバイスについての前記能力情報が、更に、前記第2計算デバイスによってサポートされる第3サービスの属性を示し、前記第1計算デバイスにおける前記第1体験共有セッション内で前記第3サービスを開始することによって、前記第1計算デバイスにおける相互通信を前記第1計算デバイスに制御させるためのコンピューター実行可能命令を前記メモリーが更に格納する、計算デバイス。

【請求項19】

光媒体ディスク、揮発性メモリー・コンポーネント、および不揮発性メモリー・コンポーネントからなる群から選択されるコンピューター読み取り可能記憶媒体であって、第1計算デバイスによって、第2計算デバイスへの通信コールを開始するステップと、前記第2計算デバイスから、該第2計算デバイスについての能力情報を受信するステップであって、前記第2計算デバイスについての前記能力情報が、前記第2計算デバイスによってサポートされる第1サービスの属性を示す情報を含む、ステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第2計算デバイスについての前記能力情報および前記第1計算デバイスについての能力情報を評価して、前記第1および第2計算デバイス双方が、前記第1サービスの第1アクションおよび第2アクションをサポートすると判断するステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第1サービスを含む第1体験共有セッションを開始するステップと、

前記第2計算デバイスについての前記能力情報に基づいて、前記第1計算デバイス上の前記第1サービスにおける機能を制限して、前記第2計算デバイス上の前記第1サービスの機能に適合させるステップと、

前記第1サービスについての第1更新情報を含む第1更新メッセージを受信するステップと、

前記受信した第1更新情報に基づいて、前記第1サービスの第1アクションを実行するステップと、

前記第1計算デバイスによって、前記第1サービスの第2アクションを実行するステップと、

前記第2アクションの実行に基づいて、前記第1サービスについての第2更新情報を含む第2更新メッセージを送るステップであって、前記第2更新情報が、前記第2計算デバイスにおける前記第2アクションの実行を指令するデーターを含む、ステップと、

前記第1計算デバイスによって、第2サービスを含む第2体験共有セッションを開始するステップであって、前記第2サービスが、前記第1計算デバイスによってサポートされ、前記第2計算デバイスについての前記能力情報において示される、ステップと、
によって、前記第1計算デバイスにおける相互通信を前記第1計算デバイスに制御させるためのコンピューター実行可能命令を格納する、当該コンピューター読み取り可能記憶媒体。