

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】平成29年2月16日 (2017.2.16)

【公開番号】特開2015-133057(P2015-133057A)

【公開日】平成27年7月23日 (2015.7.23)

【年通号数】公開・登録公報2015-046

【出願番号】特願2014-5183(P2014-5183)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

G 0 6 F 21/31 (2013.01)

G 0 6 F 1/00 (2006.01)

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/12 K

G 0 6 F 21/20 1 3 1 A

G 0 6 F 1/00 3 7 0 E

B 4 1 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成29年1月10日 (2017.1.10)

【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】

データを管理するクライアントと、当該クライアントで管理されるデータを利用して機能を提供するサービスとを、ネットワークを介して連携させる中継機能を備える情報処理端末であって、

前記サービスから、前記サービスの提供する機能の異なる設定での処理のそれぞれに対応する複数の機能情報の少なくとも 1 つを、選択的に登録するための情報を受信する受信手段と、

前記受信手段により受信された情報に基づく選択に応じた、前記中継機能による、少なくとも 1 つの機能情報の登録処理を実行する登録手段と、

前記クライアントで管理される特定のデータについて前記登録処理により登録された機能情報の何れかが選択された場合に、前記選択された機能情報に基づき、前記サービスに対して当該特定のデータを処理させるための要求を行う要求手段と、を有し、

前記受信手段により受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、同じカテゴリを示すことを特徴とする情報処理端末。

【請求項 2】

前記受信手段により受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、前記サービスにおいて編集可能に管理されることを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理端末。

【請求項 3】

前記受信手段により受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、前記編集による変更が管理されることを特徴とする請求項 2 に記載の情報処理端末。

【請求項 4】

前記受信手段により受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、ユー

ザアカウントごとに管理されることを特徴とする請求項 2 又は 3 に記載の情報処理端末。

【請求項 5】

前記受信手段により受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、前記サービスが提供する画面を介して、前記サービスに事前に登録することができることを特徴とする請求項 1 乃至 4 のいずれか 1 項に記載の情報処理端末。

【請求項 6】

前記カテゴリは、前記特定のデータを共有するカテゴリ、前記特定のデータを編集するカテゴリ、前記特定のデータを閲覧するカテゴリ、前記特定のデータを取得するカテゴリ、前記特定のデータを保存するカテゴリの少なくともいずれかを含むことを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理端末。

【請求項 7】

前記クライアント及び前記中継機能は、ともに、前記情報処理端末の機能であることを特徴とする請求項 1 乃至 6 のいずれか 1 項に記載の情報処理端末。

【請求項 8】

前記ネットワークは、インターネットであることを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の情報処理端末。

【請求項 9】

前記中継機能は、前記情報処理端末のオペレーティングシステム又はウェブブラウザの機能として提供されることを特徴とする請求項 1 乃至 8 のいずれか 1 項に記載の情報処理端末。

【請求項 10】

クライアントで管理されるデータを情報処理端末の中継機能によりネットワークを介して受け取り、該データを利用して機能を提供するサービスとして機能する処理装置であって、

前記サービスの提供する機能の異なる設定での処理のそれぞれに対応する複数の機能情報の少なくとも 1 つを、選択的に前記情報処理端末に登録するための情報を前記情報処理端末に送信する送信手段と、

前記中継機能から、特定のデータの指定と前記送信手段により送信された情報に基づいて選択的に登録された機能情報の何れかの選択に応じた要求を受けて、当該選択された機能情報に対応する設定で当該特定のデータを処理する処理手段と、を有し、

前記送信手段により送信する情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、同じカテゴリを示すことを特徴とする処理装置。

【請求項 11】

前記送信手段により送信する情報により選択的に登録できる複数の機能情報を、編集可能に管理することを特徴とする請求項 10 に記載の処理装置。

【請求項 12】

前記送信手段により送信する情報により選択的に登録できる複数の機能情報の、前記編集による変更を管理することを特徴とする請求項 11 に記載の処理装置。

【請求項 13】

前記送信手段により送信する情報により選択的に登録できる複数の機能情報を、ユーザアカウントごとに管理することを特徴とする請求項 11 又は 12 に記載の処理装置。

【請求項 14】

前記送信手段により送信する情報により選択的に登録できる複数の機能情報を、事前に前記サービスに登録するための画面を提供する提供手段を更に有することを特徴とする請求項 10 乃至 13 のいずれか 1 項に記載の処理装置。

【請求項 15】

前記カテゴリは、前記特定のデータを共有するカテゴリ、前記特定のデータを編集するカテゴリ、前記特定のデータを閲覧するカテゴリ、前記特定のデータを取得するカテゴリ、前記特定のデータを保存するカテゴリの少なくともいずれかを含むことを特徴とする請

求項 10 乃至 14 のいずれか 1 項に記載の処理装置。

【請求項 16】

前記ネットワークは、インターネットであることを特徴とする請求項 10 乃至 15 のいずれか 1 項に記載の処理装置。

【請求項 17】

データを管理するクライアントと、当該クライアントで管理されるデータを利用して機能を提供するサービスとを、ネットワークを介して連携させる中継機能を備える情報処理端末の制御方法であって、

前記サービスから、前記サービスの提供する機能の異なる設定での処理のそれぞれに対応する複数の機能情報の少なくとも 1 つを、選択的に登録するための情報を受信する受信ステップと、

前記受信ステップにより受信された情報に基づく選択に応じた、前記中継機能による、少なくとも 1 つの機能情報の登録処理を実行する登録ステップと、

前記クライアントで管理される特定のデータについて前記登録処理により登録された機能情報の何れかが選択された場合に、選択された機能情報に基づき、前記サービスに対して当該特定のデータを処理させるための要求を行う要求ステップと、を有し、

前記受信ステップにより受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、同じカテゴリを示すことを特徴とする情報処理端末の制御方法。

【請求項 18】

クライアントで管理されるデータを情報処理端末の中継機能によりネットワークを介して受け取り、該データを利用して機能を提供するサービスとして機能する処理装置の制御方法であって、

前記サービスの提供する機能の異なる設定での処理のそれぞれに対応する複数の機能情報の少なくとも 1 つを、選択的に前記情報処理端末に登録するための情報を前記情報処理端末に送信する送信ステップと、

前記中継機能から、特定のデータの指定と前記送信ステップにより送信された情報に基づいて選択的に登録された機能情報の何れかの選択に応じた要求とを受けて、当該選択された機能情報に対応する設定で当該特定のデータを処理する処理ステップと、を有し、

前記送信ステップにより送信する情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、同じカテゴリを示すことを特徴とする処理装置の制御方法。

【請求項 19】

コンピュータを、請求項 1 乃至 9 のいずれか 1 項に記載された手段として機能させるためのプログラム。

【請求項 20】

コンピュータを、請求項 10 乃至 16 のいずれか 1 項に記載された手段として機能させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

本発明は、データを管理するクライアントと、当該クライアントで管理されるデータを利用して機能を提供するサービスとを、ネットワークを介して連携させる中継機能を備える情報処理端末であって、前記サービスから、前記サービスの提供する機能の異なる設定での処理のそれぞれに対応する複数の機能情報の少なくとも 1 つを、選択的に登録するための情報を受信する受信手段と、前記受信手段により受信された情報に基づく選択に応じた、前記中継機能による、少なくとも 1 つの機能情報の登録処理を実行する登録手段と、前記クライアントで管理される特定のデータについて前記登録処理により登録された機能情報の何れかが選択された場合に、前記選択された機能情報に基づき、前記サービスに対

して当該特定のデータを処理させるための要求を行う要求手段と、を有し、前記受信手段により受信される情報により選択的に登録できる複数の機能情報は、同じカテゴリを示すことを特徴とする。