

【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】令和 2 年 9 月 17 日 (2020.9.17)

【公開番号】特開 2019-46360 (P2019-46360A)  
 【公開日】平成 31 年 3 月 22 日 (2019.3.22)  
 【年通号数】公開・登録公報 2019-011  
 【出願番号】特願 2017-171179 (P2017-171179)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 8/61 (2018.01)

【 F I 】

G 0 6 F 9/06 6 1 0 L

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 7 月 31 日 (2020.7.31)

【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】

アプリケーションソフトウェアを情報処理装置にインストールするためのプログラムであって、

前記アプリケーションのベース機能を前記情報処理装置にインストールする第 1 のインストール処理を実行する第 1 のインストール手段と、を有し、

前記第 1 のインストール手段は、

前記第 1 のインストール手段によって前記情報処理装置にインストールされた前記アプリケーションをアップデートするための未実行の第 2 のインストール処理が存在する場合、前記第 2 のインストール処理を実行する第 2 のインストール手段に対して前記第 2 のインストール処理を実行するように指示し、前記第 2 のインストール手段によって前記アプリケーションがアップデートされた後に、前記アプリケーションのショートカットを作成し、

未実行の第 2 のインストール処理が存在しない場合、前記アプリケーションのショートカットを作成することを特徴とするプログラム。

【請求項 2】

前記プログラムは、

未実行である前記第 2 のインストール処理が存在するかどうかを判定する第 1 の判定手段を更に有し、

前記第 1 の判定手段は、

前記情報処理装置の OS によって管理されたレジストリ情報に、前記第 2 のインストール手段を識別する識別情報が存在する場合に、未実行である前記第 2 のインストール処理が存在すると判定することを特徴とする請求項 1 に記載のプログラム。

【請求項 3】

前記プログラムは、

前記第 2 のインストール手段によって前記アプリケーションがアップデートされた後、

前記ショートカットが存在するかを判定する第 2 の判定手段を更に有し、

前記第 2 の判定手段によって前記ショートカットが存在すると判定された場合は、

前記ショートカットを作成することなく処理を終了することを特徴とする請求項 1 または 2 に記載のプログラム。

**【請求項 4】**

アプリケーションソフトウェアをインストール可能な情報処理装置であって、  
前記アプリケーションのベース機能を前記情報処理装置にインストールする第 1 のインストール処理を実行する第 1 のインストール手段と、を有し、

前記第 1 のインストール手段は、

前記第 1 のインストール手段によって前記情報処理装置にインストールされた前記アプリケーションをアップデートするための未実行の第 2 のインストール処理が存在する場合、前記第 2 のインストール処理を実行する第 2 のインストール手段に対して前記第 2 のインストール処理を実行するように指示し、前記第 2 のインストール手段によって前記アプリケーションがアップデートされた後に、前記アプリケーションのショートカットを作成し、

未実行の第 2 のインストール処理が存在しない場合、前記アプリケーションのショートカットを作成することを特徴とする情報処理装置。

**【請求項 5】**

前記情報処理装置は、

未実行である前記第 2 のインストール処理が存在するかどうかを判定する第 1 の判定手段を更に有し、

前記第 1 の判定手段は、

前記情報処理装置の OS によって管理されたレジストリ情報に、前記第 2 のインストール手段を識別する識別情報が存在する場合に、未実行である前記第 2 のインストール処理が存在すると判定することを特徴とする請求項 4 に記載の情報処理装置。

**【請求項 6】**

前記情報処理装置は、

前記第 2 のインストール手段によって前記アプリケーションがアップデートされた後、前記ショートカットが存在するかを判定する第 2 の判定手段を更に有し、

前記第 2 の判定手段によって前記ショートカットが存在すると判定された場合は、

前記ショートカットを作成することなく処理を終了することを特徴とする請求項 4 または 5 に記載のプログラム。

**【請求項 7】**

アプリケーションソフトウェアをインストール可能な情報処理装置の制御方法であって

前記アプリケーションのベース機能を前記情報処理装置にインストールする第 1 のインストール処理を実行する第 1 のインストールステップと、を有し、

前記第 1 のインストールステップは、

前記第 1 のインストールステップによって前記情報処理装置にインストールされた前記アプリケーションをアップデートするための未実行の第 2 のインストール処理が存在する場合、前記第 2 のインストール処理を実行する第 2 のインストールステップに対して前記第 2 のインストール処理を実行するように指示し、前記第 2 のインストールステップによって前記アプリケーションがアップデートされた後に、前記アプリケーションのショートカットを作成し、

未実行の第 2 のインストール処理が存在しない場合、前記アプリケーションのショートカットを作成することを特徴とする情報処理装置の制御方法。

**【手続補正 2】**

**【補正対象書類名】**明細書

**【補正対象項目名】**0010

**【補正方法】**変更

**【補正の内容】**

**【0010】**

上記課題を解決するために、第 1 のインストール手段によって情報処理装置にインストールされたアプリケーションをアップデートするための未実行の第 2 のインストール処理

が存在する場合、第 2 のインストール処理を実行する第 2 のインストール手段に対して第 2 のインストール処理を実行するように指示し、第 2 のインストール手段によってアプリケーションがアップデートされた後に、アプリケーションのショートカットを作成し、未実行の第 2 のインストール処理が存在しない場合、前記アプリケーションのショートカットを作成することを特徴とする。