

【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17年11月10日(2005.11.10)

【公表番号】特表2001-514776(P2001-514776A)

【公表日】平成13年9月11日(2001.9.11)

【出願番号】特願平10-539584

【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 9/445

G 0 6 F 9/06

【F I】

G 0 6 F 9/06 4 2 0 M

G 0 6 F 9/06 4 1 0 Q

G 0 6 F 9/06 5 4 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成17年2月24日(2005.2.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】補正の内容のとおり

【補正方法】変更

【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成17年2月24日

特許庁長官 小 川 洋 殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第539584号

2. 補正をする者

名称 シーベル システムズ, インコーポレイティド

3. 代 理 人

住所 〒105-8423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル

青和特許法律事務所 電話 03-5470-1900

氏名 弁理士(7751)石 田 敬



4. 補正対象書類名

請求の範囲

5. 補正対象項目名

請求の範囲

6. 補正の内容

請求の範囲の全文を別紙の通り補正する。

7. 添付書類の目録

請求の範囲

1 通



## 請求の範囲

1. ユーザ修正した前バージョンから次のバージョンへ、少なくとも1つのコンピュータ内の、少なくとも1つの属性を有するソフトウェア・アプリケーションをアップグレードする方法であって、

- a) i) 前記ソフトウェア・アプリケーションの無修正の前バージョン、
- i i) ユーザ修正した前バージョン、および、
- i i i) アップグレードしたバージョン

のそれぞれについてアプリケーション属性に問い合わせを行うステップと、

- b) i) 前記ソフトウェア・アプリケーションのユーザ修正した前バージョン、
- i i) 無修正の前バージョン、および、
- i i i) アップグレードしたバージョン

の間の属性の差を比較するステップと、

- c) 前記ソフトウェア・アプリケーションの3つのバージョン間での属性の差についてどれが不一致でどれが一致かを判断するステップと、
- d) 一致する属性に関する変更を適用するステップとを備えるソフトウェア・アプリケーションをアップグレードする方法。

2. 前記ソフトウェアのインストールしたバージョンはユーザ修正を含み、前記ソフトウェアのインストールしたユーザ修正した前バージョンおよびアップグレード・バージョンを無修正の前バージョンと比較してどの差が不一致でどれが一致かを判断するステップを備える請求項1に記載の方法。

3. ユーザ修正した前バージョンから次のバージョンへ、少なくとも1つのコンピュータ内の、少なくとも1つの属性を有するソフトウェア・アプリケーションをアップグレードする方法であって、

- a) 前記ソフトウェア・アプリケーションの前記ユーザ修正した前バージョン、無修正の前バージョン、前記次のバージョンの属性の差を比較するステップと、

- b) 前記ソフトウェア・アプリケーションの3つのバージョン間での属性の差についてどれが不一致でどれが一致かを判断するステップと、

c) 一致する属性に関する変更を適用するステップとを備えるソフトウェア・アプリケーションをアップグレードする方法。

4. 不一致の変更を選択的に適用するステップをさらに備える請求項2または3に記載の方法。

5. 前バージョンから次のバージョンへ、少なくとも1つのコンピュータ内の、少なくとも1つの属性を有するソフトウェア・アプリケーションをアップグレードするための方法ステップを実行するマシンが実行可能な指令のプログラムを明白に実現するマシンが読み取り可能なプログラムのプログラム保存装置であって、前記方法ステップは、

a) 前記ソフトウェア・アプリケーションの2つの前記バージョンの属性間の属性の差を比較することと、

b) 前記ソフトウェア・アプリケーションの2つの前記バージョンの前記属性の差を列挙することと、

c) 前記ソフトウェア・アプリケーションの2つの前記バージョンのどの属性の差が不一致でどれが一致かを判断することと、

d) 一致する属性に関する変更を行うこととを備えるプログラム保存装置。

6. 不一致の変更を選択的に適用するステップをさらに備える請求項5に記載のプログラム保存装置。

7. ユーザ修正した前バージョンから次のバージョンへ、少なくとも1つのコンピュータ内の、少なくとも1つの属性を有するソフトウェア・アプリケーションをアップグレードするシステムであって、該システムは、

a) i) 前記ソフトウェア・アプリケーションの無修正の前バージョン、

i i) ユーザ修正した前バージョン、および、

i i i) アップグレードしたバージョン

のそれぞれについてアプリケーション属性に問い合わせを行うステップと、

b) i) 前記ソフトウェア・アプリケーションのユーザ修正した前バージョン

i i) 無修正の前バージョン、および、

i i i) アップグレードしたバージョン

の間の属性の差を比較するステップと、

c) 前記ソフトウェア・アプリケーションの3つのバージョン間での属性の差についてどれが不一致でどれが一致かを判断するステップと、

d) 一致する属性に関する変更を適用するステップと、を備える方法を実行するよう構成される、ソフトウェア・アプリケーションをアップグレードするシステム。

8. 前記システムはクライアントサーバシステムであり、前記アップグレードは、サーバからクライアントへダウンロードされる請求項7に記載のシステム。

9. 前記ソフトウェアのインストールしたバージョンはユーザ修正を含み、前記システムは、前記ソフトウェアのインストールしたバージョンおよびその次のバージョンを無修正の前バージョンと比較してどの差分が不一致でどれが一致かを判断するように構成される請求項7または8に記載のシステム。

10. 不一致のアップグレードをユーザが選択的に適用できるように構成される請求項7～9のいずれか一項に記載のシステム。