【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16年12月16日(2004.12.16)

【公開番号】特開2000-242471(P2000-242471A)
【公開日】平成12年9月8日(2000.9.8)
【出願番号】特願平11-345915
【国際特許分類第７版】
　Ｇ０６Ｆ　9/06
【ＦＩ】
　Ｇ０６Ｆ　9/06　４１０Ｂ

【手続補正書】
【提出日】平成16年1月6日(2004.1.6)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
ターゲットとなるコンピュータシステムの記憶装置に初期ソフトウェア構成をインストールする方法であって、この初期ソフトウェア構成はライブラリ記憶媒体に記憶されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールのライブラリから選択されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールを具備し、
起動記憶媒体に、ライブラリから選択されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データを記憶するステップと、
前記起動記憶媒体からターゲットとなるコンピュータシステムを起動するステップと、
前記起動記憶媒体に記憶された選択データに基づいて、前記ライブラリ記憶媒体から前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データを検索するステップと、
前記ターゲットとなるコンピュータシステムの記憶装置に、検索された前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データをインストールするステップと、
を備えることを特徴とする初期ソフトウェア構成をインストールする方法。
【請求項２】
検索された前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データをインストールするとき、前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールのコンポーネント特性に関する情報を利用するステップを更に備えることを特徴とする請求項１記載の初期ソフトウェア構成をインストールする方法。
【請求項３】
検索された前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データをインストールするステップを実行する前に、ターゲットとなるコンピュータシステムをフォーマットするステップを更に備えることを特徴とする請求項１記載の初期ソフトウェア構成をインストールする方法。
【請求項４】
検索された前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データをインストールするステップは、ネットワークを介して実行されるネットワーク接続を利用するステップを更に備えることを特徴とする請求項１記載の初期ソフトウェア構成をインストールする方法。
【請求項５】
ターゲットとなるコンピュータシステムの記憶装置に初期ソフトウェア構成をインストー

ルするシステムであって、
ソフトウェア・コンポーネント・モジュールのライブラリにおける複数のソフトウェア・コンポーネント・モジュールを含むデータと、ユーザ・インタフェース・プログラムとを記憶するライブラリ記憶媒体を備え、
前記ライブラリ記憶媒体は、起動記憶媒体に記憶されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データを検索し、かつ前記ライブラリ記憶媒体からターゲットとなるコンピュータシステムの記憶装置に前記ソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データを初期ソフトウェア構成としてインストールする手段を有し、
前記起動記憶媒体は、ソフトウェア・コンポーネント・モジュールのライブラリから選択されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データと、ターゲットとなるコンピュータシステムを起動して前記ライブラリ記憶媒体から前記ユーザ・インタフェース・プログラムを実行するための手段とを有することを特徴とする初期ソフトウェア構成をインストールするシステム。
【請求項６】
前記ライブラリ記憶媒体はさらに、ソフトウェア・コンポーネント・モジュールのコンポーネント特性を記憶することを特徴とする請求項５記載の初期ソフトウェア構成をインストールするシステム。
【請求項７】
前記ライブラリ記憶媒体はさらに、起動記憶媒体生成プログラムと、前記ライブラリ記憶媒体からターゲットとなるコンピュータシステムを起動するための起動プログラムと、を記憶することを特徴とする請求項５記載の初期ソフトウェア構成をインストールするシステム。
【請求項８】
前記起動記憶媒体はさらに、ターゲットとなるコンピュータシステムにＢＩＯＳを設定するロジックを記憶することを特徴とする請求項５記載の初期ソフトウェア構成をインストールするシステム。
【請求項９】
一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムのための初期ソフトウェア構成をインストールする方法であって、
各ターゲットとなるコンピュータシステムは記憶装置を備えており、
ライブラリ記憶媒体に記憶されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールのライブラリから複数のソフトウェア・コンポーネント・モジュールを選択するステップと、
起動記憶媒体にソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データを記憶するステップと、を有し、
前記起動記憶媒体は、一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムを起動し、かつ前記ライブラリ記憶媒体からユーザ・インタフェース・プログラムを実行する手段を有し、前記ライブラリ記憶媒体は、前記起動記憶媒体からソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データを検索し、かつ前記ライブラリ記憶媒体から選択されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールを一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムの記憶装置に前記初期ソフトウェア構成としてインストールするロジックを有することを特徴とする初期ソフトウェア構成をインストールする方法。
【請求項１０】
記憶装置を有する一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムに初期ソフトウェア構成を自動インストールするための起動記憶媒体であって、該起動記憶媒体は、
ライブラリ記憶媒体に記憶されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールのライブラリから選択されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールの選択データと、
一つ以上のターゲットコンピュータシステムを起動し、かつ前記ライブラリ記憶媒体からユーザ・インタフェース・プログラムを実行するため一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムにより実行される手段と、を具備し、
前記ライブラリ記憶媒体は、前記起動記憶媒体からソフトウェア・コンポーネント・モジ

ュールの選択データを検索し、かつ一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムの記憶領域に前記ライブラリ記憶媒体から検索されたソフトウェア・コンポーネント・モジュールを記憶するための、一つ以上のターゲットとなるコンピュータシステムにより実行される手段を有することを特徴とする起動記憶媒体。