【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18年1月5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2005-505815(P2005-505815A)
【公表日】平成17年2月24日(2005.2.24)
【年通号数】公開・登録公報2005-008
【出願番号】特願2003-533189(P2003-533189)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｑ　10/00　(2006.01)
Ｇ０６Ｑ　30/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　17/60　１７４
Ｇ０６Ｆ　17/60　３０６

【手続補正書】
【提出日】平成17年9月21日(2005.9.21)
【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】
業務を行うための方法であって、
少なくとも第１のプロファイル及び第２のプロファイルを取引パートナーのサーバに記憶することを含み、上記第１のプロファイル及び上記第２のプロファイルは第１の取引パートナー及び第２の取引パートナーに関連付けられ、上記第１のプロファイルは、上記第１の取引パートナーと通信するための第１の通信プロトコルを含み、上記第２のプロファイルは、上記第２の取引パートナーと通信するための第２の通信プロトコルを含み、
上記第１の取引パートナーから、上記第２の取引パートナーと通信する要求を受信することと、
上記第１の取引パートナーから上記第２の取引パートナーへ通信チャンネルを構成することとを含み、
上記第１の通信プロトコルは上記第２の通信プロトコルとは別個のものであり、上記通信チャンネルは、上記第１の取引パートナーが上記第１の通信プロトコルを用いて上記第２の取引パートナーと通信することを可能にし、上記第２の取引パートナーが上記第２の通信プロトコルを用いて上記第１の取引パートナーと通信することを可能にする方法。
【請求項２】
上記プロファイルは、（１）業務プロセスデータと、（２）業務ルールデータと、（３）個人の選好情報データとの所定の組み合わせを含む請求項１記載の方法。
【請求項３】
上記業務プロセスデータは、上記取引パートナーがどのように業務を処理することを選好するかということに関する情報を含む請求項２記載の方法。
【請求項４】
上記業務ルールデータは、取引パートナー間の通信に適用される施行可能なルールのセットを含む請求項２記載の方法。
【請求項５】
上記記憶することは、
プロファイルを生成することと、

上記プロファイルを上記取引パートナーのサーバにおいて公開し、それにより、上記プロファイルを少なくとも１つの上記取引パートナーが利用できるようにすることと、
プロファイルを編集することとを含む請求項１記載の方法。
【請求項６】
上記生成することは、取引パートナーが（１）業務プロセスデータと（２）業務ルールデータと（３）個人の選好情報データとの所定の組み合わせを入力し、これらが上記取引パートナーのサーバにおけるディレクトリに記憶されることを含む請求項５記載の方法。
【請求項７】
上記プロファイルの所定の部分は、上記取引パートナーのサーバにおけるディレクトリにおいて変更されるか又は削除される請求項５記載の方法。
【請求項８】
上記受信することは、
上記第１の取引パートナーが通信相手として関心を有する上記第２の取引パートナーを識別することと、
上記第２の取引パートナーに対する関心を登録することと、
上記登録することに応答して、上記関心の受理であるか又は上記関心の拒絶である通知を受信することとを含む請求項１記載の方法。
【請求項９】
上記識別することは、上記取引パートナーのサーバにおいて各取引パートナーの上記プロファイルを閲覧することを含む請求項８記載の方法。
【請求項１０】
上記通知は、契約に応じることの要求である請求項８記載の方法。
【請求項１１】
上記契約は秘密保持契約である請求項１０記載の方法。
【請求項１２】
上記構成することは、
上記取引パートナーのサーバにおいて、上記第１の取引パートナーから、上記第２の取引パートナー宛てに方向付けられた業務上の通信をインターフェースにより受信することと、
上記業務上の通信を処理することと、
上記業務上の通信をインターフェースによって上記第２の取引パートナーへ配信することとを含む請求項１記載の方法。
【請求項１３】
上記インターフェースは、業務通信プロトコルを使用して事業体とインターフェースをとる能力を有するマシンインターフェースである請求項１２記載の方法。
【請求項１４】
上記インターフェースはヒューマンインターフェースであり、上記ヒューマンインターフェースは、（１）インターネットの電子メールと、（２）ファイル転送プロトコルと、（３）ハイパーテキスト転送プロトコルと、（４）ジャバと、（５）ジャバスクリプトとの所定の組み合わせを使用して非営利事業体とインターフェースをとる能力を有する請求項１２記載の方法。
【請求項１５】
上記処理することは、（１）業務プロセスデータと（２）業務ルールデータと（３）個人の選好情報データとの所定の組み合わせを含む上記第２の取引パートナーの上記プロファイルに列挙された定義要素を使用して、上記業務上の通信を変更することを含む請求項１２記載の方法。
【請求項１６】
少なくとも第１のプロファイル及び第２のプロファイルを取引パートナーのサーバに記憶する手段を含み、上記第１のプロファイル及び上記第２のプロファイルは第１の取引パートナー及び第２の取引パートナーに関連付けられ、上記第１のプロファイルは、上記第

１の取引パートナーと通信するための第１の通信プロトコルを含み、上記第２のプロファイルは、上記第２の取引パートナーと通信するための第２の通信プロトコルを含み、
上記第１の取引パートナーから、上記第２の取引パートナーと通信する要求を受信する手段と、
上記第１の取引パートナーから上記第２の取引パートナーへ通信チャンネルを構成する手段とを含み、
上記第１の通信プロトコルは上記第２の通信プロトコルとは別個のものであり、上記通信チャンネルは、上記第１の取引パートナーが上記第１の通信プロトコルを用いて上記第２の取引パートナーと通信することを可能にし、上記第２の取引パートナーが上記第２の通信プロトコルを用いて上記第１の取引パートナーと通信することを可能にする装置。
【請求項１７】
上記プロファイルは、（１）業務プロセスデータと、（２）業務ルールデータと、（３）個人の選好情報データとの所定の組み合わせを含む請求項１６記載の装置。
【請求項１８】
上記業務プロセスデータは、上記取引パートナーがどのように業務を処理することを選好するかということに関する情報を含む請求項１７記載の装置。
【請求項１９】
上記業務ルールデータは、取引パートナー間の通信に適用される施行可能なルールのセットを含む請求項１７記載の装置。
【請求項２０】
上記記憶する手段は、
プロファイルを生成する手段と、
上記プロファイルを上記取引パートナーのサーバにおいて公開し、それにより、上記プロファイルを少なくとも１つの上記取引パートナーが利用できるようにする手段と、
プロファイルを編集する手段を含む請求項１６記載の装置。
【請求項２１】
上記生成する手段は、取引パートナーが（１）業務プロセスデータと（２）業務ルールデータと（３）個人の選好情報データとの所定の組み合わせを入力し、これらが上記取引パートナーのサーバにおけるディレクトリに記憶される手段を含む請求項２０記載の装置。
【請求項２２】
上記プロファイルを編集する手段は、上記取引パートナーのサーバにおけるディレクトリにおけるプロファイルを変更するか又は削除する手段を含む請求項２０記載の装置。
【請求項２３】
上記受信する手段は、
上記第１の取引パートナーが通信相手として関心を有する上記第２の取引パートナーを識別する手段と、
上記第２の取引パートナーに対する関心を登録する手段と、
上記登録することに応答して、上記関心の受理であるか又は上記関心の拒絶である通知を受信する手段とを含む請求項１６記載の装置。
【請求項２４】
上記識別する手段は、上記取引パートナーのサーバにおいて各取引パートナーの上記プロファイルを閲覧することを含む請求項２３記載の装置。
【請求項２５】
上記通知は、契約に応じることの要求である請求項２３記載の装置。
【請求項２６】
上記契約は秘密保持契約である請求項２５記載の装置。
【請求項２７】
上記構成する手段は、
上記取引パートナーのサーバにおいて、上記第１の取引パートナーから、上記第２の取

引パートナー宛てに方向付けられた業務上の通信をインターフェースにより受信する手段と、
上記業務上の通信を処理する手段と、
上記業務上の通信をインターフェースによって上記第２の取引パートナーへ配信する手段とを含む請求項１６記載の装置。
【請求項２８】
上記インターフェースは、業務通信プロトコルを使用して事業体とインターフェースをとる手段を含むマシンインターフェースである請求項２７記載の装置。
【請求項２９】
上記インターフェースはヒューマンインターフェースであり、上記ヒューマンインターフェースは、（１）インターネットの電子メールと、（２）ファイル転送プロトコルと、（３）ハイパーテキスト転送プロトコルと、（４）ジャバと、（５）ジャバスクリプトとの所定の組み合わせを使用して非営利事業体とインターフェースをとる手段を含む請求項２７記載の装置。
【請求項３０】
上記処理する手段は、（１）業務プロセスデータと（２）業務ルールデータと（３）個人の選好情報データとの所定の組み合わせを含む上記第２の取引パートナーの上記プロファイルに列挙された定義要素を使用して上記業務上の通信を変更する手段を含む請求項２７記載の装置。