

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成 26 年 6 月 26 日 (2014.6.26)

【公開番号】特開 2012-239034 (P2012-239034A)

【公開日】平成 24 年 12 月 6 日 (2012.12.6)

【年通号数】公開・登録公報 2012-051

【出願番号】特願 2011-106631 (P2011-106631)

【国際特許分類】

H 0 4 N 1/00 (2006.01)

H 0 4 M 11/00 (2006.01)

H 0 4 M 1/56 (2006.01)

H 0 4 N 1/32 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 1/00 1 0 7 Z

H 0 4 M 11/00 3 0 2

H 0 4 M 1/56

H 0 4 N 1/32 F

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 5 月 9 日 (2014.5.9)

【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】

第 1 の通信装置と第 2 の通信装置とを備える通信システムであって、

前記第 1 の通信装置は、

データの送信先を示すアドレス帳と、該アドレス帳に含まれるアドレスヘデータを送信するためにサーバとの通信が必要であることを示す指示情報とを含むエクスポートデータを生成する生成手段と、

前記生成手段によって生成された前記エクスポートデータを前記第 2 の通信装置に送信する送信手段とを備え、

前記第 2 の通信装置は、

前記第 1 の通信装置から送信された前記エクスポートデータを受信する受信手段と、

前記受信手段によって受信された前記エクスポートデータに従って前記第 2 の通信装置のアドレス帳及び指示情報を設定する設定手段と、
を備えることを特徴とする通信システム。

【請求項 2】

前記第 1 の通信装置は、

該第 1 の通信装置に通信可能に接続された外部装置から前記エクスポートデータを送信するためのエクスポート要求を受け付ける受付手段をさらに備え、

前記エクスポート要求には、前記アドレス帳を含むエクスポートデータが必要であるか否かを示す第 1 情報と、前記指示情報を含むエクスポートデータが必要であるか否かを示す第 2 情報とが含まれ、

前記生成手段は、

前記第 1 情報が前記アドレス帳を含むエクスポートデータが必要であることを示すときに、前記アドレス帳を含むエクスポートデータを生成する第 1 生成手段と、

前記第 2 情報が前記指示情報を含むエクスポートデータが必要であることを示すときに、前記指示情報を含むエクスポートデータを生成する第 2 生成手段と、を備えることを特徴とする請求項 1 に記載の通信システム。

【請求項 3】

前記設定手段は、

前記第 2 の通信装置に既に前記指示情報が設定されているか否かを判定する判定手段と

、
前記判定手段によって前記指示情報が既に前記第 2 の通信装置に設定されていると判定すると、前記エクスポートデータに従って前記指示情報の設定を禁止する禁止手段と、を備えることを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の通信システム。

【請求項 4】

前記生成手段は、

前記エクスポートデータとして生成する前記アドレス帳に前記指示情報を必要とするアドレスが含まれていれば、前記アドレス帳及び前記指示情報を含むエクスポートデータを生成し、

前記エクスポートデータとして生成する前記アドレス帳に前記指示情報を必要とするアドレスが含まれていなければ、前記アドレス帳を含み前記指示情報を含まないエクスポートデータを生成することを特徴とする請求項 1 に記載の通信システム。

【請求項 5】

前記指示情報には、前記アドレス帳に含まれるアドレスヘデータを送信するためにプロキシサーバを中継する場合の該プロキシサーバのアドレス情報と、前記アドレス帳に含まれるアドレスヘデータを送信するために DNS サーバを用いて名前解決を行う場合の該 DNS サーバのアドレス情報との少なくとも 1 つが含まれることを特徴とする請求項 1 乃至 4 の何れか 1 項に記載の通信システム。

【請求項 6】

他の通信装置ヘデータを送信する通信装置であって、

データの送信先を示すアドレス帳と、該アドレス帳に含まれるアドレスヘデータを送信するためのサーバとの通信が必要であることを示す指示情報とを含むエクスポートデータを生成する生成手段と、

前記生成手段によって生成された前記エクスポートデータを前記他の通信装置に送信する送信手段とを備えることを特徴とする通信装置。

【請求項 7】

他の通信装置からデータを受信する通信装置であって、

前記他の通信装置から送信された、データの送信先を示すアドレス帳と該アドレス帳に含まれるアドレスヘデータを送信するためのサーバとの通信が必要であることを示す指示情報とを含むエクスポートデータを受信する受信手段と、

前記受信手段によって受信された前記エクスポートデータに従って前記通信装置のアドレス帳及び指示情報を設定する設定手段とを備えることを特徴とする通信装置。

【請求項 8】

第 1 の通信装置と第 2 の通信装置とを備える通信システムの制御方法であって、

前記第 1 の通信装置は、

生成手段が、データの送信先を示すアドレス帳と、該アドレス帳に含まれるアドレスヘデータを送信するためのサーバとの通信が必要であることを示す指示情報とを含むエクスポートデータを生成する生成ステップと、

送信手段が、前記生成ステップにおいて生成された前記エクスポートデータを前記第 2 の通信装置に送信する送信ステップと、を実行し、

前記第 2 の通信装置は、

受信手段が、前記第 1 の通信装置から送信された前記エクスポートデータを受信する受信ステップと、

設定手段が、前記受信ステップにおいて受信された前記エクスポートデータに従って前

記第２の通信装置のアドレス帳及び指示情報を設定する設定ステップと、を実行すること
を特徴とする通信システムの制御方法。

【請求項 ９】

他の通信装置へデータを送信する通信装置の制御方法であって、

生成手段が、データの送信先を示すアドレス帳と、該アドレス帳に含まれるアドレスへ
データを送信するためのサーバとの通信が必要であることを示す指示情報を含むエクス
ポートデータを生成する生成ステップと、

送信手段が、前記生成ステップにおいて生成された前記エクスポートデータを前記他の
通信装置に送信する送信ステップと、

を実行することを中心とする通信装置の制御方法。

【請求項 １０】

他の通信装置からデータを受信する通信装置の制御方法であって、

受信手段が、前記他の通信装置から送信された、データの送信先を示すアドレス帳と該
アドレス帳に含まれるアドレスへデータを送信するためのサーバとの通信が必要であるこ
とを示す指示情報を含むエクスポートデータを受信する受信ステップと、

設定手段が、前記受信ステップにおいて受信された前記エクスポートデータに従って前
記通信装置のアドレス帳及び指示情報を設定する設定ステップと、

を実行することを中心とする通信装置の制御方法。

【請求項 １１】

請求項 ８に記載の通信システムの制御方法における各ステップをコンピュータに実行さ
せるためのプログラム。

【請求項 １２】

請求項 ９又は １０に記載の通信装置の制御方法における各ステップをコンピュータに実行
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】０００７

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００７】

本発明は、第１の画像処理装置と第２の画像処理装置とを備える画像処理システムとし
て実現できる。第１の通信装置は、データの送信先を示すアドレス帳と、アドレス帳に含
まれるアドレスへデータを送信するためにサーバとの通信が必要であることを示す指示情
報を含むエクスポートデータを生成する生成手段と、生成手段によって生成されたエク
スポートデータを第２の通信装置に送信する送信手段とを備え、第２の通信装置は、第１
の通信装置から送信されたエクスポートデータを受信する受信手段と、受信手段によっ
て受信されたエクスポートデータに従って第２の通信装置のアドレス帳及び指示情報を設定
する設定手段と、を備えることを特徴とする。

【手続補正 ３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００８

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００８】

また、本発明は、他の画像処理装置へデータを送信する画像処理装置として実現できる
。画像処理装置は、データの送信先を示すアドレス帳と、アドレス帳に含まれるアドレス
へデータを送信するためのサーバとの通信が必要であることを示す指示情報を含むエク
スポートデータを生成する生成手段と、生成手段によって生成されたエクスポートデー
タを他の通信装置に送信する送信手段とを備えることを特徴とする。

【手続補正 ４】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

また、本発明は、他の画像処理装置からデータを受信する画像処理装置として実現できる。画像処理装置は、他の通信装置から送信された、データの送信先を示すアドレス帳とアドレス帳に含まれるアドレスへデータを送信するためのサーバとの通信が必要であることを示す指示情報とを含むエクスポートデータを受信する受信手段と、受信手段によって受信されたエクスポートデータに従って通信装置のアドレス帳及び指示情報を設定する設定手段とを備えることを特徴とする。