

【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 24 年 12 月 20 日 (2012.12.20)

【公開番号】特開 2012-34396 (P2012-34396A)
 【公開日】平成 24 年 2 月 16 日 (2012.2.16)
 【年通号数】公開・登録公報 2012-007
 【出願番号】特願 2011-208529 (P2011-208529)
 【国際特許分類】

H 0 4 L 12/58 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 L 12/58 1 0 0 Z

G 0 6 F 13/00 6 1 0 Q

【手続補正書】
 【提出日】平成 24 年 10 月 23 日 (2012.10.23)
 【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】

通信ネットワークにおいて電子メール・メッセージ発信元を認証する方法であって、
 表示されているユーザが前記電子メール・メッセージを送ったかどうかを判断するための
の下流サーバ (1 6 、 1 8 、 2 0 、 2 4) からの問合せを前記電子メール・メッセージ (
1 4) の発信元サーバで受け取る工程を含み、前記発信元サーバは、入来する電子メール
・メッセージの識別フィールドを検査して、前記発信元サーバが処理するメールボックス
と一致するかどうかを判断し、該判断基準を満たす受信した前記電子メール・メッセージ
についてのログ・エントリを生成するよう構成され、さらに、

前記問合わせに応動して、前記電子メール・メッセージが前記発信元サーバから送られた
 メッセージと一致するかどうかを判断するために、前記発信元サーバでログに記録したデ
 ータを検査する工程と、

前記電子メール・メッセージ発信元を認証するために、前記問合わせに応答する工程とを
 含む、方法。

【請求項 2】

前記発信元サーバが電子メールを転送する要求を受け取った場合、前記電子メール・メ
ッセージのメッセージ・ヘッダ内の「F r o m」フィールドが前記発信元サーバが処理す
るメールボックスと一致するかどうかを検査する工程と、

前記「F r o m」フィールドが前記発信元サーバが処理するメールボックスと首尾よく
一致する場合、前記電子メール・メッセージを識別するデータをログに記録する工程とを
さらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記問い合わせを宛先サーバから受け取る、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記問い合わせを認証サーバから受け取る、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

発信元からのメッセージが、F r o m : フィールド、時刻、長さ、件名の行、選択され
た内容、およびメッセージ固有のパラメータからなる群から選択された 1 組のパラメータ

のうちの1つまたは複数によって識別される、請求項1に記載の方法。

【請求項6】

発信元サーバ(14)が電子メールを転送する要求を受け取った場合に、電子メール・メッセージ・ヘッダ内の「From」フィールドが前記発信元サーバによって処理されるメールボックスと一致するかどうかを検査し、前記電子メール・メッセージが前記発信元サーバと首尾よく一致する場合、前記電子メール・メッセージを識別するデータをログに記録する、通信ネットワークにおいて宛先サーバ(20)で電子メール・メッセージ発信元を認証する方法であって、

表示されているユーザが前記電子メール・メッセージを送ったかどうかを判断するために、前記宛先サーバから前記発信元サーバへ問合せを送る工程と、

前記メッセージが認証されたかどうかを判断するために前記問合せに対する応答を受け取る工程とを含み、前記応答は、前記電子メール・メッセージが前記ログに記録されたデータおよび前記発信元サーバに一致するかどうかに関する情報を含む、方法。

【請求項7】

通信ネットワークにおいて電子メール・メッセージ発信元を認証する方法であって、

発信元サーバ(14)が電子メールを転送する要求を受け取った場合、前記電子メール・メッセージのメッセージ・ヘッダ内の「From」フィールドが前記発信元サーバによって処理されるメールボックスと一致するかどうかを検査する工程と、

前記「From」フィールドが前記発信元サーバによって処理されるメールボックスと首尾よく一致するときには、前記電子メール・メッセージを識別するデータをログに記録する工程と、

表示されているユーザが前記電子メール・メッセージを送ったかどうかを判断するために、宛先サーバ(20)から前記発信元サーバへ問合せを送る工程と、

前記電子メール・メッセージが前記発信元サーバに一致するかどうかを判断するために、前記発信元サーバで前記ログに記録されたデータを検査する工程と、

前記電子メール・メッセージを認証するために前記問合せに応答する工程と、

前記応答を前記宛先サーバで受け取る工程とを含む、方法。