

【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 20 年 5 月 15 日 (2008.5.15)

【公開番号】特開 2007-20004 (P2007-20004A)

【公開日】平成 19 年 1 月 25 日 (2007.1.25)

【年通号数】公開・登録公報 2007-003

【出願番号】特願 2005-200783 (P2005-200783)

【国際特許分類】

H 0 4 L 12/56 (2006.01)

H 0 4 L 9/32 (2006.01)

【F I】

H 0 4 L 12/56 B

H 0 4 L 12/56 4 0 0 Z

H 0 4 L 9/00 6 7 5 D

H 0 4 L 9/00 6 7 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成 20 年 3 月 28 日 (2008.3.28)

【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】

ネットワーク端末装置がネットワークを介して認証用サーバと接続された構成を有するファージング詐欺防止システムであって、

前記認証用サーバは、

ドメイン名と対応する IP アドレスを対応付けて記憶する IP アドレス記憶部と、
前記ネットワーク端末装置からの問い合わせに対して、前記 IP アドレス記憶部を参照し、問い合わせされたドメイン名に対応する IP アドレスを応答として返す応答部と、
を備え、

前記ネットワーク端末装置は、

使用者が入力したドメイン名を用いて、前記ネットワーク上の DNS サーバに対応する IP アドレスを問い合わせる DNS 問い合わせ部と、

前記ドメイン名を用いて、前記認証用サーバに対応する IP アドレスを問い合わせるアドレス解決部と、

前記 DNS 問い合わせ部が応答として得た IP アドレスと、前記アドレス解決部が応答として得た IP アドレスを比較し、両者が一致しないとき使用者に警告を行う警告部とを備えることを特徴とするファージング詐欺防止システム。

【請求項 2】

DNS サーバ及び認証用サーバとネットワークを介して接続されるネットワーク端末装置であって、

使用者が入力したドメイン名を用いて、前記 DNS サーバに対応する IP アドレスを問い合わせる DNS 問い合わせ部と、

前記ドメイン名を用いて、前記認証用サーバに対応する IP アドレスを問い合わせるアドレス解決部と、

前記 DNS 問い合わせ部が応答として得た IP アドレスと、前記アドレス解決部が応答として得た IP アドレスを比較し、両者が一致しないとき使用者に警告を行う警告部と

を備えることを特徴とするネットワーク端末装置。

【請求項 3】

DNSサーバとネットワークを介して接続されるネットワーク端末装置であって、
ドメイン名と対応するIPアドレスを対応付けたリストを記憶するリスト記憶部と、
使用者が入力したドメイン名を用いて、前記DNSサーバに対応するIPアドレスを問い合わせるDNS問い合わせ部と、

前記ドメイン名を用いて前記リストを参照し、対応するIPアドレスを得るアドレス解決部と、

前記DNS問い合わせ部が応答として得たIPアドレスと、前記アドレス解決部がIPアドレスを比較し、両者が一致しないとき使用者に警告を行う警告部と

を備えることを特徴とするネットワーク端末装置。

【請求項 4】

DNSサーバ及び認証用サーバとネットワークを介して接続されるネットワーク端末装置で実行されるプログラムであって、

使用者が入力したドメイン名を用いて、前記DNSサーバに対応するIPアドレスを問い合わせるステップと、

前記ドメイン名を用いて、前記認証用サーバに対応するIPアドレスを問い合わせるステップと、

前記DNSサーバから応答として得たIPアドレスと、前記認証用サーバから応答として得たIPアドレスを比較し、両者が一致しないとき使用者に警告を行うステップと、
を前記ネットワーク端末装置に実行させるプログラム。

【請求項 5】

DNSサーバとネットワークを介して接続されるネットワーク端末装置で実行されるプログラムであって、

使用者が入力したドメイン名を用いて、前記DNSサーバに対応するIPアドレスを問い合わせるステップと

前記ドメイン名を用いて、記憶部に記憶されているドメイン名と対応するIPアドレスを対応付けたリストを参照し、対応するIPアドレスを得るステップと、

前記DNSサーバから応答として得たIPアドレスと、前記リストを参照して得たIPアドレスを比較し、両者が一致しないとき使用者に警告を行うステップと、

を前記ネットワーク端末装置に実行させるプログラム。