

請求の範囲

- [請求項1] ユーザ端末からの情報を受信する受信部と、
前記ユーザ端末からの情報に基づいてユーザの識別を行うとともに、対象となっているファイルを閲覧できるか否かを判断する識別判断部と、
前記識別判断部によって前記ユーザが前記ファイルを閲覧できると判断された場合に、暗号化されたファイルを復号する復号部と、
を備える情報処理装置。
- [請求項2] 前記受信部は、前記ユーザ端末から暗号化された第一ファイルを受信し、
前記復号部は、前記暗号化された第一ファイルを復号し、
前記復号された第一ファイルを、前記ユーザ端末のブラウザで表示可能な形式からなる第二ファイルに変換する変換部が設けられる情報処理装置。
- [請求項3] 前記ユーザ端末に対して情報を送信する送信部と、
前記第二ファイルを暗号化する暗号化部と、をさらに備え、
前記送信部は、前記暗号化部で暗号化された第二ファイルを前記ユーザ端末に送信する請求項2に記載の情報処理装置。
- [請求項4] 前記送信部が前記暗号化された第二ファイルを前記ユーザ端末に送信した後で、前記暗号化された第二ファイルを消去する消去部をさらに備える請求項3に記載の情報処理装置。
- [請求項5] 前記ユーザ端末に対して情報を送信する送信部をさらに備え、
前記受信部は、前記暗号化された第二ファイルの部分的な情報を前記ユーザ端末から受信し、
前記復号部は、前記ユーザ端末から受信する前記暗号化された第二ファイルの部分的な情報を復号し、
前記送信部は、復号された前記第二ファイルの部分的な情報を前記ユーザ端末に送信する請求項2に記載の情報処理装置。

- [請求項6] 前記受信部は、前記暗号化された第二ファイルの部分的な情報を n バイト単位（「 n 」は 10, 240 以上の整数である。）で前記ユーザ端末から受信し、
- 前記復号部は、前記ユーザ端末から受信する前記暗号化された第二ファイルの部分的な情報を n バイト単位で復号し、
- 前記送信部は、復号された前記第二ファイルの部分的な情報を n バイト単位で前記ユーザ端末に送信する請求項 5 に記載の情報処理装置。
- [請求項7] 前記第一ファイルは所定の拡張子からなるラップファイル内に格納されており、
- 前記ラップファイルが実行されることで、前記受信部がユーザ端末からの情報を受信する請求項 2 に記載の情報処理装置。
- [請求項8] 前記ユーザ端末に対して情報を送信する送信部をさらに備え、
- 前記受信部は、前記ユーザ端末から暗号化された第一ファイルを受信し、
- 前記復号部は、前記暗号化された第一ファイルを復号し、
- 前記復号された第一ファイルを第二ファイルに変換する変換部が設けられ、
- 前記送信部は、前記変換部で変換された第二ファイルを前記ユーザ端末に送信する請求項 1 に記載の情報処理装置。
- [請求項9] 前記ユーザ端末に対して情報を送信する送信部をさらに備え、
- 前記受信部は、暗号化された第三ファイルの部分的な情報を前記ユーザ端末から受信し、
- 前記復号部は、前記暗号化された第三ファイルの部分的な情報を復号し、
- 前記送信部は、復号された前記第三ファイルの部分的な情報を前記ユーザ端末に送信する請求項 1 に記載の情報処理装置。
- [請求項10] 前記第三ファイルは前記ユーザ端末のブラウザで表示可能な形式か

らなる請求項 9 に記載の情報処理装置。

- [請求項11] 前記ユーザ端末に対して情報を送信する送信部と、
ファイルを暗号化する暗号化部と、をさらに備え、
前記受信部は第四ファイルをユーザ端末から受信し、
前記ユーザ端末からの情報に基づき前記識別判断部によって前記ユーザがファイルを暗号化できると判断された場合に、前記暗号化部は前記第四ファイルを暗号化し、
前記送信部は、暗号化された前記第四ファイルを前記ユーザ端末に送信する請求項 1 に記載の情報処理装置。

- [請求項12] 識別判断部によって、ユーザ端末からの情報に基づいてユーザの識別を行うとともに、対象となっているファイルを閲覧できるか否かを判断することと、
前記識別判断部によって前記ファイルを閲覧できると判断された場合に、復号部によって暗号化されたファイルを復号することと、
を備える情報処理方法。

- [請求項13] 情報処理装置にインストールするプログラムであって、
前記プログラムをインストールされた情報処理装置は、
識別判断部によって、ユーザ端末からの情報に基づいてユーザの識別を行うとともに、対象となっているファイルを閲覧できるか否かを判断することと、
前記識別判断部によって前記ファイルを閲覧できると判断された場合に、復号部によって暗号化されたファイルを復号することと、
を実行可能となることを特徴とするプログラム。

- [請求項14] 情報処理装置にインストールするプログラムを記録した記録媒体であって、
前記プログラムをインストールされた情報処理装置は、
識別判断部によって、ユーザ端末からの情報に基づいてユーザの識別を行うとともに、対象となっているファイルを閲覧できるか否かを

判断することと、

前記識別判断部によって前記ファイルを閲覧できると判断された場合に、復号部によって暗号化されたファイルを復号することと、
を実行可能となることを特徴とする記録媒体。