

【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17年3月17日(2005.3.17)

【公開番号】特開2004-62241(P2004-62241A)
 【公開日】平成16年2月26日(2004.2.26)
 【年通号数】公開・登録公報2004-008
 【出願番号】特願2002-215674(P2002-215674)
 【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 15/00

G 0 6 F 1/00

G 0 6 F 12/14

【F I】

G 0 6 F 15/00 3 3 0 D

G 0 6 F 15/00 3 3 0 B

G 0 6 F 12/14 3 1 0 K

G 0 6 F 9/06 6 6 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成16年4月9日(2004.4.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ユーザIDとパスワードに対応付けて職務区分を記憶するユーザ情報記憶部と、

職務区分に対応付けて使用可能なアプリケーションを記憶するアプリケーション情報記憶部と、

使用状況を表す状況要素毎に処理可能か否かを特定する処理可能状況パターンを職務区分毎に記憶した処理可能状況パターン記憶部と、

ユーザID、パスワード、及びユーザ端末の使用状況をユーザ端末から受信し、当該ユーザID及び当該パスワードに対応する職務区分を前記ユーザ情報記憶部から取得し、上記処理可能状況パターンを参照して、当該職務区分及び当該ユーザ端末の使用状況に基づき、前記状況要素毎に処理可能か否かを特定し、前記職務区分に対応する使用可能なアプリケーションを前記アプリケーション情報記憶部から取得し、当該アプリケーションへのアクセスを許可するアクセス権確定部とを備えることを特徴とするユーザアクセス権制御装置。

【請求項2】

前記アクセス権確定部において、前記職務区分ごとに特定されている前記処理可能状況パターンによって処理可能であると判断されている項目が、前記ログインしたユーザが使用するユーザ端末の使用状況に関する情報に基づいて定められた条件下においてすべて処理可能である場合に、前記職務区分に定められている前記アプリケーションが使用可能であると判断する請求項1に記載のユーザアクセス権制御装置。

【請求項3】

ユーザID、パスワード、及びユーザ端末の使用状況をユーザ端末から受信する工程と、

当該ユーザID及び当該パスワードに対応する職務区分を、ユーザIDとパスワードに対応付けて職務区分を記憶したユーザ情報記憶部から取得する工程と、

使用状況を表す状況要素毎に処理可能か否かを特定する処理可能状況パターンを職務区

分毎に記憶した処理可能状況パターン記憶部において前記処理可能状況パターンを参照し、当該職務区分及び当該ユーザ端末の使用状況に基づき、前記状況要素毎に処理可能か否かを特定する工程と、

前記職務区分に対応する使用可能なアプリケーションを前記アプリケーション情報記憶部から取得する工程と、

当該アプリケーションへのアクセスを許可する工程とを含むことを特徴とするユーザアクセス権制御方法。

【請求項 4】

ユーザ ID、パスワード、及びユーザ端末の使用状況をユーザ端末から受信するステップと、

当該ユーザ ID 及び当該パスワードに対応する職務区分を、ユーザ ID とパスワードに対応付けて職務区分を記憶したユーザ情報記憶部から取得するステップと、

使用状況を表す状況要素毎に処理可能か否かを特定する処理可能状況パターンを職務区分毎に記憶した処理可能状況パターン記憶部において前記処理可能状況パターンを参照し、当該職務区分及び当該ユーザ端末の使用状況に基づき、前記状況要素毎に処理可能か否かを特定するステップと、

前記職務区分に対応する使用可能なアプリケーションを前記アプリケーション情報記憶部から取得するステップと、

当該アプリケーションへのアクセスを許可するステップとを含むことを特徴とするユーザアクセス権制御処理をコンピュータに実行させる命令を含むプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

そこで、本実施の形態にかかるユーザアクセス権制御装置は、使用されている端末の位置等に代表されるユーザの使用状況に関する情報として「状況要素」という概念を導入し、状況要素の論理結合を制御することによって、使用状況に応じたアプリケーションあるいは当該アプリケーションで使用されているファイル等に対するアクセス権を制御する点に特徴を有している。