(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014 年 4 月 3 日(03.04.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/049709 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 21/20 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/074689

(22) 国際出願日: 2012 年 9 月 26 日(26.09.2012)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社 東芝 (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1058001 東京都港区芝浦一丁目１番１号 Tokyo (JP). 東芝ソリューション株式会社 (TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 西澤 実(NISHIZAWA, Minoru); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP). 山本 純一(YAMAMOTO, Junichi); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP). 合田 浩二(GOUDA, Kouji); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP). 采 泰臣(UNE, Yasuomi); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP). 平原 誠也(HIRABARA, Masaya); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP). 江崎 裕一郎(ESAKI, Yuichiro); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP). 山田 正隆(YAMADA, Masataka); 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目１番１号 東芝ソリューション株式会社 技術企画部 知的財産担当内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外 (KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目三番二号 勧銀不二屋ビル六階 鈴榮特許綜合事務所内 Tokyo (JP).

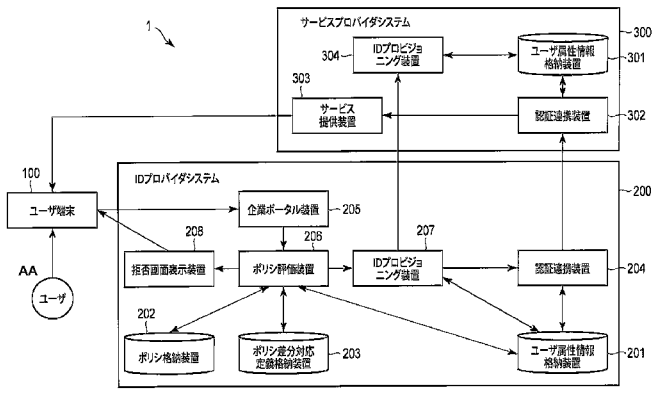
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) **Title**: POLICY MANAGEMENT SYSTEM, ID PROVIDER SYSTEM, AND POLICY EVALUATION DEVICE

(54) 発明の名称 : ポリシ管理システム、ＩＤプロバイダシステム及びポリシ評価装置

[図1]



100 User terminal
200 ID provider system
201, 301 User attribute information storage device
202 Policy storage device
203 Policy difference-correspondence definition storage device
204, 302 Authorization collaboration device
205 Corporate portal device
206 Policy evaluation device
207, 304 ID provisioning device
208 Rejection screen display device
300 Service provider system
303 Service providing device
AA User

(57) **Abstract**: This policy management system includes a user terminal, an ID provider system for managing the identity of the user operating the user terminal, and a service provider system for providing service data to the user terminal. The ID provider system stores a pair comprising an old policy and a new policy for each of the service provider IDs. The ID provider system also stores difference-correspondence definition information that at least defines, for each of the service provider IDs, a first difference determination condition referenced when an access request message transmission date falls within a transition period from an old policy to a new policy, and a second difference determination condition referenced when an access request message transmission date falls outside of the transition period.

(57) 要約: 実施形態のポリシ管理システムは、ユーザ端末と、前記ユーザ端末を操作するユーザのアイデンティティを管理するＩＤプロバイダシステムと、前記ユーザ端末にサービスデータを提供するサービスプロバイダシステムとを含む。前記ＩＤプロバイダシステムは、前記サービスプロバイダＩＤ毎に、一対の旧ポリシ及び新ポリシを格納する。また、前記ＩＤプロバイダシステムは、前記サービスプロバイダＩＤ毎に、アクセス要求メッセージの送信日付が旧ポリシから新ポリシへの移行期間内であるときに参照される第１差分判定条件と、アクセス要求メッセージの送信日付が移行期間外であるときに参照される第２差分判定条件とを少なくとも定義する差分対応定義情報を格納する。

WO 2014/049709 A1

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）