(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 12 月 11 日(11.12.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/196031 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/065577

(22) 国際出願日: 2013 年 6 月 5 日(05.06.2013)

(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: 株式会社日立システムズ(HITACHI SYSTEMS, LTD.) [JP/JP]; 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 奥田 哲(OKUDA, Satoshi); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 永野 太(NAGANO, Futoshi); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 相原 延行(AIHARA, Nobuyuki); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 高森 浩信(TAKAMORI, Hironobu); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 田中 太郎(TANAKA, Taro); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 国生 智彰(KUNIKI, Tomoaki); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人第一国際特許事務所(PATENT CORPORATE BODY DAI-ICHI KOKUSAI TOKKYO JIMUSHO); 〒1080014 東京都港区芝４丁目１０番５号 Tokyo (JP).

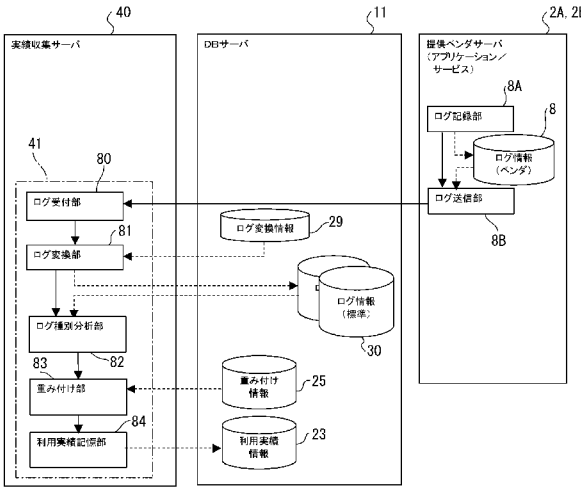
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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**: PORTAL SITE USAGE RECORD COLLECTION SYSTEM

(54) 発明の名称 : ポータルサイトの利用実績収集システム

図10



2A, 2B(2C) Provider vendor server (application/service)
8 Log information (vendor)
8A Log recording unit
8B Log transmission unit
11 Database server
23 Usage record information
25 Weighting information
29 Log conversion information
30 Log information (standard)
40 Record collection server
80 Log acceptance unit
81 Log conversion unit
82 Log type analysis unit
83 Weighting unit
84 Usage record storage unit

(57) **Abstract**: An objective of the present invention is to allow analyzing history logs of various applications, content, and services, and to allow computing costs for a vendor on the basis of usage records. In a portal system (1), a plurality of vendor servers (2A, 2B, 2C) is connected to a user client terminal (3) via a network (4). A record collection system (41) comprises a log acceptance unit (80), a log conversion unit (81), a log type analysis unit (82), a weighting unit (83), and a usage record storage unit (84). A usage log which is stored in a storage unit (8A) for each vendor's database (8) is transmitted to the log acceptance unit (80), standardized by the log conversion unit (81), the usage records converted into numerical points by the weighting unit (83), and the result stored in a usage record information database (23).

(57) 要約: 各種アプリケーション、コンテンツ、サービスの履歴ログを分析し、利用実績に応じてベンダに対する費用を算出できるようにする。 ポータルシステム１は、複数のベンダのサーバ２Ａ，２Ｂ，２Ｃと利用者のクライアント端末３とがネットワーク４を介して接続され、実績収集システム４１は、ログ受付部８０、ログ変換部８１、ログ種別分析部８２、重み付け部８３、利用実績記憶部８４を備え、各ベンダのＤＢ８のログ記憶部８Ａに格納された利用ログをログ受付部８０に送信し、ログ変換部８１によって標準化し、重み付け部８３で利用実績をポイントとして数値化し、これを利用実績情報ＤＢ２３に格納する。

WO 2014/196031 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）