

(43) 國際公開日
2014 年 10 月 2 日(02.10.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/155761 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/070075

(22) 国際出願日: 2013 年 7 月 24 日(24.07.2013)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2013-073930 2013 年 3 月 29 日(29.03.2013) JP

(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: 橘 正人(TACHIBANA Masato); 〒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). 津嶋 紀宏(TSUSHIMA Norihiro); 〒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: 中村 守(NAKAMURA MAMORU); 〒9500925 新潟県新潟市中央区弁天橋通 1 丁目 2 番 3 4 号 尾山ビル 201 号室 Niigata (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, 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.

(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), ユーロパ (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).

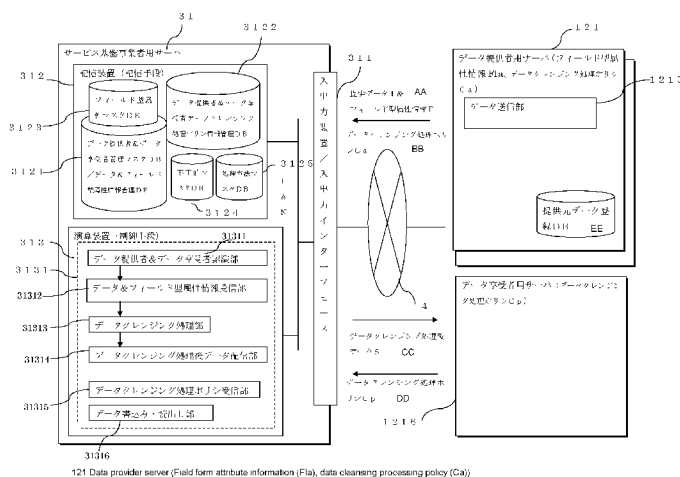
添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

添付公開書類:

— 國際調查報告（條約第 21 條(3)）

(54) Title: CUSTOMER-SPECIFIC DATA CLEANSING PROCESSING SYSTEM AND CUSTOMER-SPECIFIC DATA CLEANSING PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称：顧客別データクレンジング処理システム及び顧客別データクレンジング処理方法



31316

- 121 Data provider server (Field form attribute information (Fla), data cleansing processing policy (Ca))
- 31 Service platform vendor server
- 311 I/O device I/O interface
- 312 Storage device (storage means)
- 313 Computing device (control means)
- 1215 Data transmission unit
- 1216 Data receiver server (data cleansing processing policy (Cp))
- 3121 Data provider and data receiver management master database, data and field form attribute information management database
- 3122 Data provider and data receiver data cleansing processing policy information management database
- 3123 Field form attribute master database
- 3124 Not value master database
- 3125 Processing method master database
- 3131 Data provider and data receiver recognition unit
- 31312 Data and field form attribute information receiving unit
- 31313 Data cleansing processing unit
- 31314 Data-cleansed data distribution unit
- 31315 Data cleansing processing policy receiving unit
- 31316 Data writeback unit
- AA Provision data (1) and field form attribute information (F)
- BB Data cleansing processing policy (Ca)
- CC Data-cleansed data (S)
- DD Data cleansing processing policy (Cp)
- EE Provisioned data distribution database

(57) Abstract: Provided is a service provision system comprising a data cleansing process control device capable of systematically carrying out a data cleansing process even when the number of data providers increases to N and the number of data receivers to M. A platform vendor device comprises a data cleansing processing control device (data cleansing process server) which processes data cleansing on the basis of a data cleansing processing policy master which includes a processing policy with respect to a form of an illicit value of source data which is provided by a data provider device.

(57) 要約: データ提供者側の数がN者、データ
 享受者側の数がM者、データ提供者側の数がN者、データ
 ムにあっては、データ提供者側の数がN者、データ
 テムを備えた事業者は、データ提供者側の数がN者、データ
 基盤サービスを提供する事業者は、データ提供者側の数がN者、データ
 ポリシスを元にしたデータ提供者側の数がN者、データ
 スケリング処理サーバを有する。