

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 26 June 2014 (26.06.2014)

Information valid as of: 21 January 2016 (21.01.2016)

Report generated on: 18 February 2020 (18.02.2020)

(10) Publication number:

WO2015/174977

(43) Publication date:

19 November 2015 (19.11.2015)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/US2014/038059

(22) Filing Date:

15 May 2014 (15.05.2014)

(25) Filing language:

English (EN)

(51) International Patent Classification:

G06F 17/00 (2006.01)

(71) Applicant(s):

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP [US/US]; 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 (US) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

GOLDSACK, Patrick; Longdown Avenue Stoke Gifford Bristol Bristol BS34 8QZ (GB)

LIANG, Qianhui; HPAS 450 Alexandra Road Singapore 119960 (SG)

BARNETT, Granville; Longdown Avenue Stoke Gifford Bristol Bristol BS34 8QZ (GB)

(74) Agent(s):

PATEL, Milin, N.; Hewlett Packard Enterprise 3404 E. Harmony Road Mail Stop 79 Fort Collins, CO 80528 (US)

(54) Title (EN): ACCESSING DATA CONTENT USING CLOSURES

(54) Title (FR): ACCÈS À UN CONTENU DE DONNÉES AU MOYEN DE CLÔTURES

(57) Abstract:

(EN): Systems and methods for controlling access to data content are described. In an example, tenant data associated with the access request provided by the tenant, is obtained. Once obtained, the tenant data is passed to a closure within which the data content is bound. The closure further includes one or more formal parameters based on identity information of tenants requesting access. The closure receives the tenant data as a parameter. Based on the tenant data, the access control is executed to evaluate access to the data content.

(FR): L'invention concerne des systèmes et des procédés de commande d'accès à un contenu de données. Dans un exemple, des données de détenteur associées à la demande d'accès fournie par le détenteur sont obtenues. Une fois obtenues, les données de détenteur sont transmises à une clôture à laquelle est lié le contenu de données. La clôture comprend également au moins un paramètre formel en fonction d'informations d'identité de détenteurs demandant l'accès. La clôture reçoit les données de détenteur sous la forme d'un paramètre. En fonction des données de détenteur, la commande d'accès est exécutée pour évaluer l'accès au contenu de données.

International search report:

Received at International Bureau: 14 January 2015 (14.01.2015) [KR]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, IR, 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, SA, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM

Declarations:

Declaration made as to the identity of the inventor (PCT Rules 4.17(i) and 51bis.1(a)(i))

Declaration made as applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate