

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 13 April 2007 (13.04.2007)

Information valid as of: 26 September 2008 (26.09.2008)

Report generated on: 15 December 2019 (15.12.2019)

(10) Publication number:

WO2008/120277

(43) Publication date:

09 October 2008 (09.10.2008)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2007/000334

(22) Filing Date:

29 March 2007 (29.03.2007)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(51) International Patent Classification:

G06F 13/00 (2006.01)

(71) Applicant(s):

FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588 (JP) *(for all designated states except US)*

YAMAGUCHI, Tatsuo [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588 (JP) *(for US only)*

(72) Inventor(s):

YAMAGUCHI, Tatsuo; c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588 (JP)

(74) Agent(s):

HAYASHI, Tsunenori; Hayashi, Doi & Associates Toshou-Bldg. No.3 3-9-5, Shin-yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2220033 (JP)

(54) Title (EN): SERVER/CLIENT SYSTEM, AND ALARM DATA TRANSMITTING/RECEIVING METHOD IN SERVER/CLIENT SYSTEM

(54) Title (FR): SYSTÈME SERVEUR/CLIENT, ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES D'ALARME DANS UN SYSTÈME SERVEUR/CLIENT

(54) Title (JA): サーバ・クライアントシステム、及びサーバ・クライアントシステムにおける警報データ送受信方法

(57) Abstract:

(EN): In a server/client system where a client device and a server device are connected to each other via a communication network, the client device comprises a transmission table that stores first alarm data previously collected for objects to be monitored; and a transmitting part that transmits information of difference between second alarm data currently collected for the objects to be monitored and the first alarm data. The server device comprises a reception table that stores the first alarm data received from the client device; and a server end learning part that stores the received difference information into the reception table. The reception table has the same structure as the transmission table. The first alarm data and difference information stored in the transmission and reception tables are stored at the same address therein. The transmitting part transmits that address of the transmission table together with the difference information. The server end learning part stores, based on the received address, the difference information into the reception table.

(FR): Dans un système serveur/client où un dispositif client et un dispositif serveur sont connectés l'un à l'autre via un réseau de communication, le dispositif client comprend une table d'émission qui stocke des premières données d'alarme précédemment collectées pour des objets sous surveillance ; et une partie émission qui émet des informations de différence entre des secondes données d'alarme précédemment collectées pour les objets sous surveillance et les premières données d'alarme. Le dispositif serveur comprend une table de réception qui stocke les premières données d'alarme reçues du dispositif client ; et une partie d'apprentissage à l'extrémité serveur qui stocke les informations de différence reçues dans la table de réception. La table de réception possède la même structure que la table d'émission. Les premières données d'alarme et les informations de différence stockées dans les tables d'émission et de réception sont stockées à la même adresse à l'intérieur. La partie émission émet l'adresse de la table d'émission en même temps que les informations de différence. La partie d'apprentissage à l'extrémité serveur stocke, en se basant sur l'adresse reçue, les informations de différence dans la table de réception.

(JA): クライアント装置とサーバ装置とが互いに通信網を介して接続されたサーバ・クライアントシステムにおいて、前記クライアント装置には、被監視対象について過去に収集した第1の警報データを記憶した送信テーブルと、前記被監視対象について現在収集した第2の警報データと前記第1の警報データとの差分情報を送信する送信部とを備え、前記サーバ装置には、前記クライアント装置から送信された前記第1の警報データを記憶した受信テーブルと、受信した前記差分情報を前記受信テーブルに記憶するサーバ側学習処理部とを備え、前記送信テーブルと前記受信テーブルは同一構造であり、前記送信テーブルと前記受信テーブルとに記憶された各前記第1の警報データ及び前記差分情報は前記送信テーブルと前記受信テーブルの同一アドレスに記憶され、前記送信部は前記差分情報とともに前記送信テーブルの前記アドレスを送信し、前記サーバ側学習処理部は受信した前記アドレスに基づいて前記差分情報を前記受信テーブルに記憶することを特徴とする。

International search report:

Received at International Bureau: 01 June 2007 (01.06.2007) [JP]

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

Not available

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

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

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

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