

(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
2024年12月5日(05.12.2024)



(10) 国際公開番号

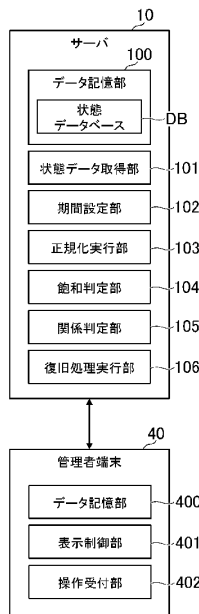
WO 2024/247293 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 11/07 (2006.01) H04L 41/0631 (2022.01)
G06F 11/34 (2006.01) H04W 24/00 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/032214
- (22) 国際出願日: 2023年9月4日(04.09.2023)
- (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 2023-086761 2023年5月26日(26.05.2023) JP
特願 2023-121540 2023年7月26日(26.07.2023) JP
- (71) 出願人: 楽天グループ株式会社 (RAKUTEN GROUP, INC.) [JP/JP]; 〒1580094 東京都世田谷区玉川一丁目14番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 藤岡 健吾 (FUJIOKA, Kengo); 〒1580094 東京都世田谷区玉川一丁目14番1号 楽天グループ株式会社内 Tokyo (JP). 長谷川 大地 (HASEGAWA, Daichi); 〒1580094 東京都世田谷区玉川一丁目14番1号 楽天グループ株式会社内 Tokyo (JP). 西村 亮 (NISHIMURA, Ryo); 〒1580094 東京都世田谷区玉川一丁目14番1号 楽天グループ株式会社内 Tokyo (JP). 藤井 大助 (FUJII, Taisuke); 〒1580094 東京都世田谷区玉川一丁目14番1号 楽天グループ株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人はるか国際特許事務所 (HARUKA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS); 〒1020085 東京都千代田区六番町3 六番町SKビル5階 Tokyo (JP).

(54) Title: MONITORING SYSTEM, MONITORING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 監視システム、監視方法、及びプログラム

[図5]



10... SERVER
40... MANAGER TERMINAL
100, 400... DATA STORAGE UNIT
101... STATE DATA ACQUISITION UNIT
102... PERIOD SETTING UNIT
103... NORMALIZATION EXECUTION UNIT
104... SATURATION DETERMINATION UNIT
105... RELATION DETERMINATION UNIT
106... RECOVERY PROCESSING EXECUTION UNIT
401... DISPLAY CONTROL UNIT
402... OPERATION RECEPTION UNIT
DB... STATE DATABASE

(57) Abstract: A state data acquisition unit (101) of a monitoring system (1) acquires state data related to a change in the state of a device to be monitored in a service. The monitoring system (1) executes processing related to an abnormality in the service, on the basis of the state data.

(57) 要約: 監視システム(1)の状態データ取得部(101)は、サービスにおける監視対象となる装置の状態の変化に関する状態データを取得する。監視システム(1)は、状態データに基づいて、前記サービスにおける異常に関する処理を実行する。

[続葉有]

WO 2024/247293 A1

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, 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, ME, 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))