

(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
2026年5月7日(07.05.2026)



(10) 国際公開番号

WO 2026/094127 A1

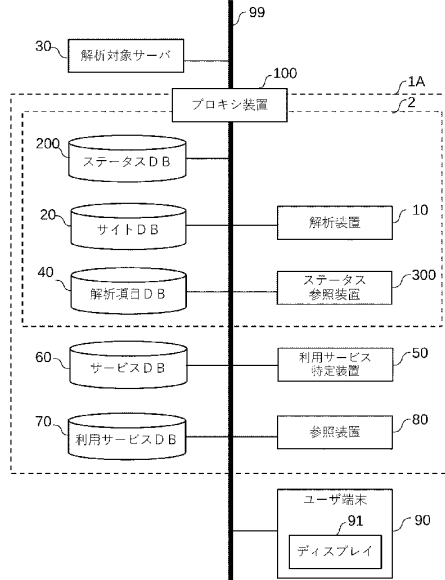
- (51) 国際特許分類:
G06F 21/44 (2013.01) G06F 21/55 (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/038431
- (22) 国際出願日: 2024年10月28日(28.10.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社インターネットイニシアティブ (INTERNET INITIATIVE JAPAN INC.) [JP/JP]; 〒1020071 東京都千代田区富士見2丁目10-2 (JP).
- (72) 発明者: 水谷 雄太(MIZUTANI Yuta); 〒1020071 東京都千代田区富士見2丁目10-2 株式会社インターネットイニシアティブ内 (JP). 小

- 川 晋平(OGAWA Shimpei); 〒1020071 東京都千代田区富士見2丁目10-2 株式会社インターネットイニシアティブ内 (JP). 中西 康介(NAKANISHI Kohsuke); 〒1020071 東京都千代田区富士見2丁目10-2 株式会社インターネットイニシアティブ内 (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 R Y U K A 国際特許事務所(RYUKA & PARTNERS); 〒1631522 東京都新宿区西新宿1-6-1 新宿エルタワー22階 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

(54) Title: PROXY DEVICE, ANALYSIS DEVICE, REFERENCE DEVICE, AND METHOD, PROGRAM, AND SYSTEM EXECUTED BY THESE DEVICES

(54) 発明の名称: プロキシ装置、解析装置、参照装置、これらの装置により実行される方法、プログラム、及びシステム

【図16】



- 10 Analysis device
20 Site database
30 Server to be analyzed
40 Analysis item database
50 Available service identification device
60 Service database
70 Available service database
80 Reference device
90 User terminal
91 Display
100 Proxy device
200 Status database
300 Status reference device

(57) Abstract: This proxy device comprises: a request determination unit 105 that receives a request transmitted from a virtual browser, and determines the security risk of a requested URL specified by the request; a request transfer unit 101 that transfers a request, the requested URL of which is determined to be normal by the request determination unit 105, to a server 30 that operates a site to be analyzed, said site to be analyzed being a target site where services used on the

〔続葉有〕

WO 2026/094127 A1

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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

site are identified; a response analysis unit 102 that receives and analyzes a response from the server 30; and a response return unit 103 that returns the response to the virtual browser. This makes it possible to prevent an analysis device 10 from receiving responses that pose a security risk.

(57) 要約: 【解決手段】 プロキシ装置は、仮想ブラウザから送信されたリクエストを受信して、リクエストで指定されたリクエストURLのセキュリティリスクを判定するリクエスト判定部105と、リクエスト判定部105によってリクエストURLが正常と判定されたリクエストを、解析対象サイトを運営するサーバ30へ転送するリクエスト転送部101であって、解析対象サイトは、解析対象サイトで利用されているサービスが特定される対象サイトである、リクエスト転送部101と、サーバ30からのレスポンスを受信して解析するレスポンス解析部102と、仮想ブラウザにレスポンスを返送するレスポンス返送部103と、を備える。これによれば、解析装置10がセキュリティリスクを有するレスポンスを受信することを防止できる。