【操作ログ転送機能】 操作ログの一覧化手順について

作成日:2024/11/21

Ver.1.1



- 1. 操作ログのファイルのダウンロード手順
- 2. 【初回】操作ログ一覧化手順
- 3. 【2回目以降】操作ログ一覧化手順

<u>1. 操作ログのファイルのダウンロード手順(1/3)</u>

• Wasabiオブジェクトストレージに格納されている操作ログを一括でダウンロードし、Excelで一覧表示する手順をご説明いたします。

<u>【手順】</u>

1-① Win SCPを下記リンクからダウンロードする

Oリンク: <u>https://winscp.net/eng/download.php</u>

1-② Win SCPにWasabiの基本情報を登録する

- 1-2- I . File protocol: "Amazon S3"を選択
- 1-②-II. Host name: "s3.<endpoint名>.wasabisys.com"を入力
- 1-②-Ⅲ. Access key ID: ログが格納されているストレージのアクセスキーを入力
- 1-②-Ⅳ. Secret access key: ログが格納されているストレージのシークレットアクセスキーを入力 1-②-Ⅴ. Saveを選択

鞈 Login		>
WEW Site logv2test S3.ap-northeast-1.wasa WFWHMIF3U9OIUCA3N8DK@s3.amazor WFWHMIF3U9OIUCA3N8DK@s3.wasabi WFWHMIF3U9OIUCA3N8DK@3.a@pow 1-2-1	Session File protocol: Amazon S3 Host name: S3.ap-northeast-1.wasabisys.com Access key ID: WFWHMIF3U9OIUCA3N8DK Save	Port number: 443 È Ess¶ey: 2 – IV
1-(2)- V		

<u>1. 操作ログのファイルのダウンロード手順(2/3)</u>

(前頁の続き)

<u>【手順】</u>

- 1-③ Win SCPにWasabiの詳細情報を記載する</br>
 - ③- I . Site name : "s3.<endpoint名>.wasabisys.com"を入力
 - ③-Ⅱ. Folder: ログが格納されているバケット名を入力
 - ③-Ⅲ."OK"を選択
- 1-④ Win SCPからWasabiにログインする

 く図3参照>

_<図2参照>		
Save session as site	?	×
1-3- I Site name: s3.ap-northeast-1.wasabisys.com		
1-3-I Eolder: logv2test		~
Save password (not recommended)		
	He	elp



<u>1. 操作ログのファイルのダウンロード手順(3/3)</u>

(前頁の続き)

【手順】

1-⑤ Wasabiからダウンロードしたいファイルを選択し、"Download"を選択する

【注意】操作ログ転送機能のチュートリアル上の「ログの転送設定確認テストの方法」を実施した際に出力されるファイルは選択しないようにしてください。 当該ファイルのみログの出力形式が異なるため、操作ログを正しく一覧化表示することができません。

1-⑥ ダウンロード先を選択し、"OK"を選択し、選択したフォルダにログファイルが格納されていることを確認する

<br

_						
14 - WFWHMIF3U9O	IUCA3N8DK@s3.ap-northeast-1.	wasabisys.com - WinSCP			- 1	- ×
Local Mark Files Com	nmands Session Options Rem	ote <u>H</u> elp				
🖶 🔀 📚 Synchronizi	e 🔲 🥜 💽 🛞 🎒 Qu	eue • Transfer Settings Default	• <i>18</i> 9 •			
WFWHMIF3U9OIUCA	A3N8DK@s3.ap-northeast-1.was	bisys.com X 💣 New Session				
-	🗳 • 🔯 • 🗇 • 🖂	n 🔿 22 🗞	📕 14 🔹 🚰 • 🕅 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	🖸 🔂 Find Files	
cR Haland - DP Edd	- M. / Dr. Despection P	New - i - i	Deveload a C Edit .	V / D- Departies R2 No		
Mit obioan + 1 1% cour	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Low Download			
			Download in Backgroup			
Name	Size Type	Changed	Download in Backgroun	Changed	Rights Owner	Ŷ
			Download and Delete	F6	c.(2.4)	
			2 001045000 748392280	1 KB 2022/07/14 9:10:49	6d3cfb	
			2 00104000-748741CS	1 KB 2022/07/14 9:10:49	6d3cfb	
			2 001047000-21a83b13	3 KB 2022/07/14 9:10:49	6d3cfb	
			2 001048000-e1bbdf80.	1 KB 2022/07/14 9:10:50	6d3cfb	
			001112000-b7bddcb	1 KB 2022/07/14 9:11:14	6d3cfb	
			a) 001112000-ef075bcd	1 KB 2022/07/14 9:11:14	6d3cfb	
			a) 001132000-932cec28	1 KB 2022/07/14 9:11:37	6d3cfb	
			a) 001136000-5d3d5fc5	1 KB 2022/07/14 9:11:38	6d3cfb	
			001137000-b494ae7e	1 KB 2022/07/14 9:11:39	6d3cfb	
			a) 001138000-78dd4dd9.	3 KB 2022/07/14 9:11:40	6d3cfb	
			001139000-03886f377.	1 KB 2022/07/14 9:11:40	6d3cfb	
			001139000-d1c9c75a	3 KB 2022/07/14 9:11:41	6d3cfb	
			001140000-ac60d43e	1 KB 2022/07/14 9:11:42	6d3cfb	
			001244000-fa425f103	1 KB 2022/07/14 9:12:47	6d3cfb	
			001245000-f164a005f	1 KB 2022/07/14 9:12:47	6d3cfb	
				2 KB 2022/07/14 9:12:48	6d3cfb	
			001201000 b4r -001-	1 KB 2022/07/14 9:12:47	6d3ctb	
			001301000-B4cc994a	2 KB 2022/07/14 9:13:03	6d3ctb	
			001309000-00981111	2 KB 2022/07/14 9(13:06 2 KB 2022/07/14 9(13:06	6d3cfb	
			001310000-0055afa78	2 KB 2022/07/14 9:13:11	6d3cfb	
			2 001311000-5749fbba	1 KB 2022/07/14 9:13:13	6d3cfb	
			S		ou ber thin	~

Browse	j
Help]
	Help

<u>2.【初回】操作ログー覧化手順(1/6)</u>

<u>【手順】</u>

2-① 新規にExcelを起動し、リボン内の"データ"から"データの取得"、"ファイルから"、"フォルダーから"を選択する</

2-② 手順1-⑥でダウンロードしたフォルダを選択し、"開く"を選択する</ >

【注意】操作ログ転送機能のチュートリアル上の「ログの転送設定確認テストの方法」を実施した際に出力されるファイルは選択しないようにしてください。 当該ファイルのみログの出力形式が異なるため、操作ログを正しく一覧化表示することができません。

2-③ ダウンロードしたファイルが格納されていることを確認し、"結合"の"データの結合と変換"を選択</

<u><図6参照></u>	<u> <図7参照></u>	<u> <図8参照></u>
ファイル ホーム 挿入 ペーシレイアウト 数式 データ 校閲 表示 ヘルプ X-		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
ファイルから(E) > □ □ □ □		C:\Users\B105272\OneDrive - NTTコミュニケーションズ株式会社\SecuredPC\Documents\logt Content Name Extension Date accessed Date modified Date created Attributes Unit 205822000 659756s1c4ca1cm376s1adb1ba7827 (pm) [pm] 2022/07(5) 5122529) 2022/07(7) 512259 2022/07(7) 512259 Date accessed Date
データベースから(D) > □ テキストまたは CSV から(I)	整理・ 新しい24ルダー 目・ ● よ Action 70.012 名町 代標 更新日時 種類 サイズ	Binary 025830000 7621970cb3681d97159457701db4e6d5.juni juni 2022/07/15 14-2556 2022/07/14 11-58:55 2022/07/15 14-2556 Binary 000550000 059705958405.jif9437256d800704e.juni juni 2022/07/15 14-2556 2022/07/14 11-58:55 2022/07/15 14-2576 Reord Binary 000550000 059705958405.jif9437256d800704e.juni juni 2022/07/15 14-2576 Reord Binary 0005500000 045106596764148631050404547 juni 022/07/15 14-2576 Reord
Azure から(A) > (س) XML から(X)		Binary 040903000-1b63453471cd179876e38405590cc78 poin point 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:07 Record Binary 0409030000-1b634053471cd179876e384035990c478 point quant 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:69 Record Binary 0409030000 fb1311ct3880c50b1301004871840e10 quant 2022/07/15 14:29:69 2022/07/15 14:29:67 Record Binary 041319000300 fb1311ct3960c509531004897194003958014690039680atg point quant quant 2022/07/15 14:29:67 Record Binary 04131900031027210072194729400396971940039587194003969719400396971940039697194003969719400396971940039697194003969719400396971940039697194003969719400049719400396971940039719400396971940039697194003971
Power BI(NTTコミュニケーション) から(<u>B</u>) JSON から(<u>1</u>)		Binary 0.1122000 dar/12/0000337/25225757867453 pm 0.022/07/13.12.252 0.022/07/13.12
入 オンライン サービスから(E) > PDF から(P) 2-1	তিন্দ্ৰদেশ - N J 2.2-	Winty 04103000-04000/040018372/8804-04001 laston (on 0002/07/13 14:2:05 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:64 0000/07/14 11:0:67 0000/07/14
え その他のデータ ソースから(<u>O</u>) > ト フォルダーから(<u>E</u>)	2-2	Binary 0.42055000 11707233737157244.000019544.jpon gen 2022/07/15 14:2556 2022/07/15 14:2557 Record Binary 0.40550000 c7815249416629486011441544300 jpon 2022/07/15 14:2576 2022/07/15 14:2576 Record Binary 0.40550000 c78152494166294860114416434000 jpon 2022/07/15 14:2576 Record Binary 0.40550000 c78152497 Record jpon 2022/07/15 14:2576 Record
	フルルダーを(N): アール(J) ・ 10((0) キャンセル	りサイズ制築よりブレビュー内のデータが切り詰められています。
1 Power Query エディターの起動(L)		
■ クエリ オプション(₽)		

<u>2.【初回】操作ログー覧化手順(2/6)</u>

(前頁の続き)

<u>【手順】</u>

2-④ Power Queryエディターが表示されたら、"Source.Name"・"Name"の列を選択し、"列の削除"を選択

2-⑤ "列の追加"から"インデックス列"を選択し、"0から"を選択

イム 大法 ND.3/3 表示 イム 大法 ND.3/3 表示 イム 大法 ND.3/3 表示 イム 大法 ND.3/3 A.T. イム 大法 ND.3/3 A.T. イム 大法 ND.3/3 A.T.	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
	∧ O	r Query エディター
	ファイル ホーム 変換	列の追加表示
R13 クエリ 死 外の制除 並不計 定該 (第間 された デーブル列は、(*Source.Name *, type text), (*Name*, type text), (*Value*, type * ****), (*Value*, type * ****, (*Value*, type * ****), (*Value*, type * ****), (*Value*, type * ****, type * ****, (*Value*, type * ****), (*Value*, type * ****, (*Value*, type * *****, (*Value*, type * ****, (*Value*, type * ****, (*Value*, typ	1 日本 1000 日本 10000 日本 10000 日本 10000000000	
エリ(5) 1000000000000000000000000000000000000		1から テキストから 数値から
 		лдяд
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		Jx = Table.RemoveColumns(変更された型,{"Sc
目 サンブルフア・ コ (2522200-6429795と144:1ce379351a0b1b7827, statusCode 200 名前 1 (2522200-6429795と144:1ce379351a0b1b7827, wername ecidio3171947@eci.ntt.com Iogtest 1 (2522200-6429795)と144:1ce379351a0b1b7827, wernTime 2022.07-14102:58:22+00:00 Iogtest Iogtest 1 (2522200-6429795)と144:1ce379351a0b1b7827, wernTime 2022.07-14102:58:22+00:00 Iogtest Iogtest Iogtest 1 (2522200-6429795)と144:1ce379351a0b1b7827, weretTime 2022.07-14102:58:22+00:00 Iogtest Iogtest Iogtest Iogtest 1 (25822200-6429795)e144:1ce379351a0b1b7827, weretTime 2582200-6429795:1c44:1ce379351a0b1b7827, weretTime Iogtest		, A ^β _C Value
1 1 2 025822000-642979581c4actca79a51a0b1b7827 username ecid1003171947@ecl.ntt.com 1 1 025822000-642979581c4actca79a51a0b1b7827 wentTime 202207.14T02258:22400:00 1 iogtest 1 025822000-642979581c4actca79a51a0b1b7827 wentTime 202207.14T02258:22400:00 1 iogtest iogtest 1 025822000-642979581c4actca79a51a0b1b7827 wentSource //2.0/ports 153.138.232.120 //2.0/ports juncel/Address is3.138.232.120 //2.0/ports juncel/Address //2.0/ports		1 200
は 1000000000000000000000000000000000000		2 ecid1003171947@ecl.ntt.com
第 リンプル 2025 4 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., work5 GET ・第用したステップ ● マク他のクエリ[1] 6 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., sourcel McAdress 153.138.322.120 ● I optest 7 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., sourcel McAdress sourcel McAdress 153.138.322.120 ● I optest 8 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., sourcel McMeress erorCode フイルター選択された非表示 カスタム関数の呼び出し1 10 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., sourcel McMeress erorCode アイルター選択された非表示 カスタム関数の呼び出し1 11 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., sourcel McMeress erorCode アイルター選択された非表示 カスタム関数の呼び出し1 12 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51ab01ba7827.j., requestParameters erquestQueryParameters IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	パラメーター1	3 2022-07-14T02:58:22+00:00
 ・	fx ファイルの変換	4 /v2.0/ports
	田 サンプルファイ	5 GET
Inglest 7 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j., 025	▲ ■ その他のクエリ [1]	6 153.138.232.120
8 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j., errorCode 中のroCode カスタム関数の呼び出し1 9 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j., ercquestQueryParameters 中のroMessage カスタム関数の呼び出し1 10 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j., requestQueryParameters 中のroMessage 中のroMessage 12 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j., requestQueryParameters responseElements ("ports": [{ "admin_state_up": true, "allowed_address_pairs" アンプレストレーン 13 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j., recordStatus OK アンプレストレーン アンプレストレーン 14 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.j., statusCode 200 Ponto Ponto Ponto Ponto 15 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.j., statusCode 200 Ponto Ponto Ponto Ponto 16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.j., statusCode 202-07-14702:58:22400:00 Ponto Ponto Ponto 16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.j., statusCode 202-07-14702:58:22400:00 Ponto Ponto Ponto	玩	7 eclsdk/0.0.19 keystoneauth1/3.4.0 python-requests/2.22.0 CPython/
9 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827, erordMessage 名前が変更された列 1 10 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827, requestQueryParameters 制除された他の列1 11 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827, requestParameters 削除された他の列1 12 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827, requestParameters 『 ports*: ["admin_state_up": true, "allowed_address_pairs" X 要更された型 13 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827, recordStatus OK X 要更された型 14 025822000-7ad918c512/c5d70019356dcaf06edfc.js subscode 200 200 202 200 202 200 202 <td>A A A A A A A A A A A A A A A A A A A</td> <td>8</td>	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	8
10 025822000-6d29795e14ac1cea79a51a0b1ba7827,i requestQueryParameters 削除された他の列1 度用されたテーブル列1 12 025822000-6d29795e14ac1cea79a51a0b1ba7827,i requestParameters ("ports": ["admin_state_up": true, "allowed_address_pairs": 13 025822000-6d29795e14ac1cea79a51a0b1ba7827,i recordstatus OK 14 025822000-7d918c512/c5d70019356dcaf06e4fc.j.s statusCode 200 15 025822000-7d918c512/c5d70019356dcaf06e4fc.j.s username ecid1003171947@ecl.ntt.com 16 025822000-7d918c512/c5d70019356dcaf06e4fc.j.s username cold1003171947@ecl.ntt.com		9
11 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827.j requestParameters	0 D	10
12 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827,j responseElements {"ports":[{"admin_state_up":true, "allowed_address_pairs"		11
13 025822000-6d29795e1c4ac1cea79a51a0b1ba7827,j recordStatus OK 14 025822000-7ad918c512fc5d70019356dar606e4fc,j.s. statusCode 2000 15 025822000-7ad918c512fc5d70019356dar606e4fc,j.s. username ecid1003171947@ecl.ntt.com 16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dar606e4fc,j.s. username 16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dar606e4fc,j.s. username		12 { "ports": [{ "admin_state_up": true, "allowed_address_pairs"
14 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js statusCode 200 15 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js username ecid1003171947@ecl.ntt.com 16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js eventTime 2022-07-14102:58:22+00:00		13 ок
15 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js username ecid1003171947@eci.ntt.com 16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js eventTime 2022-07-14T02:58:22+00:00		14 200
16 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js eventTime 2022-07-14T02:58:22+00:00		15 ecid1003171947@ecl.ntt.com
		16 2022-07-14T02:58:22+00:00
17 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js eventSource //v2/500168b0f6024353a4a80801177234ac/limits		17 /v2/500168b0f6024353a4a80801177234ac/limits
18 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js verb GET		18 GET
19 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js sourceIPAddress 153.138.232.120		19 153.138.232.120
20 025822000-7ad918c512fc5d70019356dcaf06e4fc.js userAgent python-novaclient-ECLDashboard-jp3		20 python-novaclient-ECLDashboard-jp3

<u>2.【初回】操作ログー覧化手順(3/6)</u>

(前頁の続き)

<u>【手順】</u>

2-⑥ "列の追加"から"標準"を選択し、"剰余"を選択 <2011参照>

- 2-⑦ "値"に"12"と入力し、OKを選択
- 2-⑧ "変換"から"列のピポット"を選択 < (図13参照)

<u>2.【初回】操作ログー覧化手順(4/6)</u>

(前頁の続き)

<u>【手順】</u>

2-⑨ "詳細オプション"の値の集計関数に"集計しない"を選択し、OKを選択する</ >

2-⑩ 列の値が"1"~"11"の列を選択し、"変換"の"フィル"の中の"上"を選択する<//>

図14参照>	<u><図15参照></u>					
×	■ 🙂 - = logtest - Power Query Iデイター ファイル ホーム 変換 列の追加 ミ □ 11111111111111111111111111111111111	表示 1型: テキスト * ¹ → 2 値の置換 * ^{QP} m 3	刊のビボット解除▼ 111 列のマー	ジ 又〇 圭二 10 ² 五三角関数~		■■ 展開
	グルー 1 行目をつい 田 行数のカウント	『-夕型の検出 <mark>⊍ フィル・</mark> 関す 各前の変更 ↓ 下 ↓ □ !	多動 ▼	∑ ■⊠ ⊥ 0 00 丸め - 統 標 指 闘 情報 -		■25 集計 ■1 値を抽
が「剰赤」にのる名前を使用して新しい的を作成します。		-(10) 🗈 上	分割◎ 式●	計》 準 数 (1寸・ 刻・ 同。	+=====================================
直列 ①	y-y)v		7 771	奴間の対	ロ村と時刻の列	1時,但10
Value 👻		<i>fx</i> = Table.Pivot(Table	e.TransformColumnTypes(挿入された剰余,	{{"剰余", type text}}, "ja-JP"),	.ist.Distinct	
「詳細設定オプション		^{АВ} с 9 🔽 ^{АВ} с	10 🔽 A ^B C 11		✓ A ^B _C 12	· · ·
のからしていた。 ひ集計関数		null	null		null	n
ウント (すべて) 🔹 💿		null	null		null	n
<u>>۲(۴ペ۲)</u>	■ パラメーター1 3 null	null	null		null	n
vト(空白なし)	fx ファイルの変換 4 null	null	null		null	n
	Ⅲ サンプル ファイ… 5 null	null	null		null	n
	▲ 📫 その他のクエリ [1] 6 null	null	null		null	п
	logtest 7 null	null	null		null	1
ない 13 0	8 null	null	null		null	I
	9	null	null		null	1
	10 null		null		null	

<u>2.【初回】操作ログー覧化手順(5/6)</u>

(前頁の続き)

<u>【手順】</u>

2-① ヘッダーの値が"0"の列のフィルターを選択し、"(null)"の値からチェックを外し、OKを選択2-② ヘッダーの値が"インデックス"の列を選択し、"ホーム"から"列の削除"を選択く図17参照>



<図17参照>	
💵 💛 👻 🗧 🛛 logtest - Power C	Query エディター
ファイル ホーム 変換 3	列の追加 表示
	9- 列の 選択 → <u>削除 →</u> 列の 現 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1
閉じる クエリ	2-12の 😾 列の削除 並べ替え
<u>クエリ [5]</u>	山 他の列の削除 lectRows(.
🔺 📫 logtest からファ	
▲ 📹 ヘルパー クエリ	
亘 サンプル ファ…	2 13 200
🚦 パラメーター1	3 26 200
fx ファイルの変換	4 39 201
Ⅲ サンプル ファイ…	5 52 201
🖌 📫 その他のクエリ [1]	6 65 200
Ilogtest	7 78 200
	8 91 200
	0 104 200

<u>2.【初回】操作ログー覧化手順(6/6)</u>

(前頁の続き)

<u>【手順】</u>

2-13 ヘッダーの名前を左から順に

"statusCode"・"username"・"eventTime"・"eventSource"・"verb"・"sourceIDAdress"・"userAgent"・"errorCode"・"errorMessage"・"req uestQueryParameters"・" requestParameters"・"responseElements" へ変更する<u><図18参照></u>

2-⑭ "ホーム"内の"閉じて読み込む"を選択する<<図19参照>

🂵 💛 👻 🗧 🛛 Iogtest - Power Que	ry エディター				🛛 🛛 🔁 🛛 🔁 🛛 🕅	er Query エディター	
ファイル ホーム 変換 列の	追加 表示				ファイル ホーム 変換	列の追加 表示	
グルー 1行目をヘッ ブ化 ダーとして使用 - 日行数のカウ	データ型: テキスト - 1 ₊₂ 値の置換 - [™] 列のビボット解除 - データ型の検出 ■ フィル - 「」 移動 - ・ 「」 名前の変更 [™] 列のビボット ■ リストに変換	→ 列の書 分割 ~ 式 ~ → → → → → → → → → → → → → → → → →	XO → X 統 標 指 計→ 準→ 数→ 目0 ² ☆ 三角関数→ ☆ 3 丸め→ 目0 ² ☆ 三角関数→ ☆ 3 丸め→ 日 時 期 信報→ 日 ・ ○ 10 ² ↔	■ IN 展開 ■ UN 集計 明 ■ ■ 値を抽出する		1 ディター 列の 列の 行の 選択・削除・ 保持	ダ ■≫ 2↓ → 計量 ズ↓
テーブル	任意の列	テキストの列	数値の列 日付と時刻の列	構造化列		利の管理(行	の削減 並べる
クエリ [5]	「ない」 - Table.RenameColumns(削除されたみ L. A ⁸ c statusCode マーA ⁸ c username	1,{{"0", "statusCode"}, { ▼ A ^B _C eventTime	"1", "username"}, {"2", "eventTime"}, {"3", "eve A ^B c eventSource	entSource"} V	👔 閉じて次に読み込む 4 💼 logtest からファ	$x \rightarrow f_x = 1$	Table.RemoveCol
目 サンプルファ	1 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor	n 2022-07-14T02:58:22+00:00	/v2.0/ports	GET	- イ 🗾 ヘルパー クエリ	∰ _▼ ^{A^BC 0}	✓ A ^B C 1
	2 200 ecid1003171947@ecl.ntt.com	n 2022-07-14T02:58:22+00:00	/v2/500168b0f6024353a4a80801177234ac/limits	GET		1 200	ecid100
🧧 パラメーター1							
■ パラメーター1 た ファイルの変換	3 200 ecid1003171947@ecl.ntt.com	n 2022-07-14T02:58:36+00:00	/v2/500168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail	GET		2 200	ecid100
 I パラメーター1… fx ファイルの変換 	3 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 4 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 5 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor	n 2022-07-14T02:58:36+00:00 n 2022-07-14T03:01:58+00:00 n 2022-07-14T03:02:00+00:00	/v2/500168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /ecl-keystone/v3/auth/tokens /erl-keystone/v3/auth/tokens	GET POST POST	E リンフルファ II パラメーター1	2 200 3 200	ecid100
 ■ パラメーター1 ★ ファイルの変換 ■ サンプルファイ ▲ ■ その他のクエリ111 	3 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 4 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 5 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 6 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor	n 2022-07-14T02:58:36+00:00 n 2022-07-14T03:01:58+00:00 n 2022-07-14T03:02:00+00:00 n 2022-07-14T04:09:03+00:00	/vz/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /ecl-keystone/v3/auth/tokens /ecl-keystone/v3/auth/tokens /vz/S00168b0f602435344a80801177234ac/flavors/detail	GET POST POST	E」 リシフルファ… ■ パラメーター1… ƒ、ファイルの変換	2 200 3 200 4 201	ecid100 ecid100 ecid100
 ボラメーター1 ケ ファイルの変換 田 サンプル ファイ その他のクエリ [1] ロotast 	3 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 4 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 5 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 6 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 7 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor	2022-07-14T02:58:36+00:00 n 2022-07-14T03:01:58+00:00 n 2022-07-14T03:02:00+00:00 n 2022-07-14T04:09:03+00:00 n 2022-07-14T04:09:03+00:00 n 2022-07-14T04:09:03+00:00	<pre>/vz/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /ecl-keystone/v3/auth/tokens /ecl-keystone/v3/auth/tokens /vz/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /v2.0/subnets</pre>	GET POST POST GET GET	 三 リシフルファ… ■ パラメーター1… ƒx ファイルの変換 亜 サンプルファイ… 	2 200 3 200 4 201 5 201	ecid100: ecid100: ecid100: ecid100:
 ボラメーター1 ケ ファイルの変換 田 サンプル ファイ その他のクエリ [1] 目 logtest 	3 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 4 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 5 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 6 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 7 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 8 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor	2022-07-14T02:58:36+00:00 a 2022-07-14T03:01:58+00:00 a 2022-07-14T03:02:00+00:00 a 2022-07-14T04:09:03+00:00 a 2022-07-14T04:09:03+00:00 a 2022-07-14T04:09:03+00:00 b 2022-07-14T04:09:03+00:00 a 2022-07-14T04:09:03+00:00	/vz/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /ecl-keystone/v3/auth/tokens /ecl-keystone/v3/auth/tokens /vz/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /v2.0/subnets /v2/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/limits	GET POST POST GET GET GET	 三 リシフルファ… 11 デ ファイルの変換 亜 サンプルファイ… 4 11 マンプルファイ… 	2 200 3 200 4 201 5 201 6 200	ecid1003 ecid1003 ecid1003 ecid1003 ecid1003
 説 パラメーター1 チ ファイルの変換 田 サンプル ファイ その他のクエリ [1] 田 logtest 	3 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 4 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 5 201 ecid1003171947@eci.ntt.cor 6 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 7 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 8 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor 9 200 ecid1003171947@eci.ntt.cor	2022-07-14T02:58:36+00:00 2022-07-14T03:01:58+00:00 2022-07-14T03:02:00+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00 2022-07-14T04:30:30+00:00	<pre>/vz/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /ecl-keystone/v3/auth/tokens /ecl-keystone/v3/auth/tokens /v2/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/flavors/detail /v2.0/subnets /v2/S00168b0f6024353a4a80801177234ac/limits /v2/schemas/image</pre>	GET POST POST GET GET GET GET	E」 リシフルファ… III パラメーター1… fx ファイルの変換 Ⅲ サンプルファイ… ✓ ■ その他のクエリ [1] Ⅲ logtest	2 200 3 200 4 201 5 201 6 200 7 200	ecid1003 ecid1003 ecid1003 ecid1003 ecid1003 ecid1003

3. 【2回目以降】操作ログ一覧化手順

操作ログ一覧化手順は、初回のみ設定を行えば、次回以降は、「1.操作ログのファイルのダウンロード手順」を実施した状態で、 "データ"内の"すべて更新"を選択することで対象のフォルダに登録されているログファイルの内容にアップデートすることが可能です。

É	動保存 ● オフ	□ Ÿ、♂、 、		Book9 - Excel		▶ 検索					
ファ	イルホーム	挿入 ページレイアウト 数式	t <u>デー</u> タ	• 校閲 表示	ネーヘルプ	X-Author for Ex	xcel X-Aı	uthor Designer	Acrobat	テーブル デザイン	クエリ
「 デー 取得	○ テキストまた □ テキストまた □ テキストまた □ □ □ □ □ □ □	たは CSV から 🔂 最近使ったソース 	すべて 更新 ~ []	クエリと接続 プロパティ リンクの編集	組織	← へ 株式 (英語) マ	£↓ Interation Interatio Interation Interation Interation Interation Interation Interat	□ つイルター マイルター マイルター マクリア 日 適用 同 詳細設定	区切り位置	211 フラッシュ フィル 日本 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	デ	ータの取得と変換		、 て更新(<u>A</u>)	データ	の種類	並べ	、替えとフィルター		データン	ツール
2	200	ecid1003171947@ecl.ntt.co		ff(R)	2+00:00	/v2.0/ports					
	200	ecid1003171947@ecl.ntt.co			2+00:00	/v2/500168b0	f6024353a4a	80801177234ac/li	mits		
	200	ecid1003171947@ecl.ntt.co	0 7 -	·タ史新の状況(<u>S</u>)	6+00:00	/v2/500168b0	f6024353a4a	80801177234ac/fl	avors/detai	1	
5	201	ecid1003171947@ecl.ntt.co	Q 更新	所の取り消し(<u>C</u>)	8+00:00	/ecl-keystone/	/v3/auth/tok	ens			
	201	ecid1003171947@ecl.ntt.co	接紙	売のプロパティ(<u>O</u>)	0+00:00	/ecl-keystone/	/v3/auth/tok	ens			
	200	ecid1003171947@ecl.ntt.co	m 202	22-07-14T04:09	9:03+00:00	/v2/500168b0	f6024353a4a	80801177234ac/fl	avors/detai	1	