# IoT Platform サービスポータル操作マニュアル (11.0\_0 版)

<改版履歴>

版数	説明	日付		
1.0版	初版	2016/10/5		
1.1 版	誤記修正。用語一覧へリソース、リソースデータ、アクセスコ ードの説明追加。	2016/11/1		
1.2版	<ul> <li>.2版</li> <li>設記修正。</li> <li>サービス申込方法変更に伴う変更。</li> <li>3.1顧客識別子の説明を削除(現システムでは不要な説明)。</li> <li>3.3テナントの説明をテナント IDの説明に変更。記載修正。</li> <li>関通通知書をサービス申込み時に通知される情報に変更(1.4)</li> </ul>			
	4.3) テナント ID 記載例を変更			
4_1.0 版	<ul> <li>V4.0対応</li> <li>1.5 ご利用環境にWindows 10を追加。Windows 8を削除。</li> <li>4.6 リソース収集用リソースについて注記。</li> <li>4.7 アクセスコードに権限(G,P)を追加。 アクセスプロトコル指定、クライアント証明書設定を追加。</li> <li>4.9 利用実績ログの出力項目を細分化。</li> <li>4.13 証明書生成機能を追加。</li> <li>4.14 共通設定に CORS 設定、エラー収集設定を追加。</li> </ul>	2017/4/1		
4_1.1版	2017 年 7 月以降提供予定の機能の画面について、ダミー画像で あることを記載	2017/4/14		
4_2.0 版	画像以外の 2017 年 7 月以降提供予定の記載を削除	2017/4/24		
4_2.1版	画像を差し替え 4.10.4. ユーザー変更の説明を修正。	2017/6/1		
4_2.2 版	4.7.2 指定する証明書についての注意書きを追加	2017/7/13		
5.0_0版	版数のみ変更	2017/10/20		
5.1_0 版	版数のみ変更	2018/3/17		
7.0_0 版	4.7.5 アクセスコードにリソースを紐づける際の注意事項を追加	2018/9/15		
8.0_0版	1.6 購入商品ごとの利用機能について記載を追加 1.7 FQDNの読み替えについて記載を追加 2.9.2 操作ログのログフォーマットを追加	2018/11/3		
9.0_0版	2.2.6 DRC(オンデマンドデータ収集)について記載を追加 4.12.2 共通画面 DRC(オンデマンドデータ収集)設定について 記載追加。	2019/8/22		
11.0_0 版	版数のみ変更	2021/1/16		

はじめに

このたびは「IoT Platform」をご検討いただき、誠にありがとうございます。この「IoT Platform サービスポータル操作マニュアル(以下、本書)」は、本サービスをご契約いただいたお客様、またはご採用いただくお客様のための資料です。下記につきましてご了承くださいますよう、よろしくお願いいたします。

1. ご検討中のお客様は、本書を本サービスご採用可否のご判断のためにのみ、ご参照願います。

2.本書および本書の内容について、第三者へご開示、ご提供にはならないようにお願いいたします。

3.発行元の許可なく、本書の記載内容を複写、転写することを禁止します。

本書には本サービスをご採用いただくための重要な情報を記載しています。 ご契約いただいたお客様は、ご利用前に本書をよくお読みの上、本サービスをご利用ください。なお、本 書は大切に保管してください。

ご採用いただけないお客様は、お客様の責任で本書を、すみやかに廃棄願います。

Windows および Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における商標または登録商標です。

本書は、今後サービス仕様の変更にあわせて、予告なく内容を変更する場合があります。

免責事項について

- ・本サービスのマニュアルに記載されていない操作を行なったことで思わぬ誤動作や、予期せぬ課金が発生した場合であっても一切の責任を追いかねます。
- ・本サービスの利用、または利用できなかったことにより万が一損害(業務の中断・データの破損/損失・ 事故などによる損害や第三者からの賠償請求の可能性を含む)が生じたとしても、責任を一切負いかね ます。

# <用語一覧>

用語	説明		
IoT	Internet of Thingsの略 「モノのインターネット」と言われるが、「モノがインターネットプ ロトコル(インターネット言語)でネットワークされている状態」の こと。		
REST	REpresentational State Transfer の略 複数のソフトウェア連携に適した設計原則をWEB に適用したソフト ウェアの設計様式を示す。 特定のURL にパラメータを指定して HTTP でアクセスするとXML で 記述されたメッセージが送られてくるような、呼び出しインターフェ ース (「RESTful API」と呼ばれる)。 本サービスでは XML ではなく JSON 形式で返信する。		
MQTT	Message Queuing Telemetry Transport の略 MQTT とは、TCP/IP ネットワーク上の通信プロトコルで、多数の主体 の間で短いメッセージを頻繁に送受信する用途に向いた軽量なプロ トコル。M2M ネットワークや IoT (Internet of Things)分野での普 及が見込まれている。ヘッダ部分が最小で 2 バイトと小さく、HTTP で同様の通信を行う場合より、通信量や CPU 負荷・電力消費量などを 数十分の一に抑える。		
ダイナミック リソース コントローラー	Dynamic Resource Controller 富士通の広域分散技術を用いた分散制御処理。データ収集においてト ラフィックの変動に従い、限られたリソースの中で最適化した収集の 実現を補佐する機能。		
リソース	IoT データを収集するためのスペース		
リソースデータ	リソースの中のデータ		
アクセスコード	リソース操作に対する権限		
CORS	Cross-Origin Resource Sharing の略		
	Web サーバがドメインをまたぐアクセスを制御する方法を規定するこ		
	とで、ドメイン間の安全な通信を実現する仕組み		
DRC(オンデマンド	エッジ(デバイスや拠点)に収集されたデータを効率よく検索するた		
データ収集)	めの仕組み。		

第1章	はじめに	8
1.1.	本書の目的	8
1.2.	ドキュメント構成	8
13	特長	8
1.0.	うていた。このでは、「なっていた」では、「なっていいいい」では、「なっていいいいい。」	0
1.4.	の合体が牛捕りること	0
1. 5.	こ利用環境	9
1.6.	商品ごとの提供機能差異について	9
1.7.	FQDN の読み替えについて	. 10
第2章	IoT Platform について	. 11
2.1.	IoTとは	. 11
<b>2.</b> 1. 9 9	サービフ暦亜	11
2.2.	ッ ころ減安	, 11
2.2	テレーテーダ収集	. 11
2.2	.1.1. データ収集準備	. 11
2.2	.1.2. データ収集と活用	. 11
2.2	. 2. イベント機能	.12
2.2	3 アクセス制限	12
2.2		19
2.2		10
Ζ.Ζ		.13
2.2	.6. サービスボータル機能	. 13
第3章	本サービスの定義、考え方	. 15
3.1.	テナント ID	. 15
3.2.	ユーザー	.15
3 3		16
0.0. 9.4		10
5.4. 0.5	リノース(戦区)	. 10
3.5.	アクセスコート	. 17
3.6.	イベント	. 18
3.6	1.1. 判定条件	. 18
3.6	.2. イベントと判定した後のアクション	. 18
3.6	.3. イベント解除設定について	.18
3.7		20
0.1.		. 20
3.8.	書さ込みしにナータを参照9る	. 21
3.9.	AP1	.22
3.9	.1. HTTP REST インターフェース	. 22
3.9	.2. MQTT インターフェース	.25
3, 10,	アクセス制限	.25
3 11	ダイナミックリソースコントローラー(DRC)	26
2 19	ットッ ミックシック パコット ローン (UNO)	26
J. 12.		. 20
3.13.	リーションと時刻について	.27
3.14.	言語について	.27
3.15.	クライアント証明書	.27
3.16.	CORS	.27
$3 \ 17$	DRC(オンデマンドデータ収集)	27
≝ / 音		20
为 4 早 4 1	ロ凹凹の見ていた。	
4.1.	を今りる文化の流行	. 28
4.2.	CSV ファイルのこ利用	. 29
4.3.	ログイン画面	. 30
4.4.	テナント選択	. 31
4.4	. 1. コメント編集	.31
4.5	トップ画面	32
т. 0. И С	- アン 日本 一 一 、 一 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	. ປະ ວຸດ
4.0	大国国臣 してこ (こう) 第17	. 32
4.5	- Z. テプント IU 選択	. 32
	All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-20	)21

	4.5.3.	パスワード変更選択	. 33
	4.5.4.	言語設定	. 34
	4.5.5.	バージョン情報選択	. 34
	4.5.6.	操作マニュアル選択	. 34
	4.5.7.	ログアウト	. 35
4.	.6. リソ-	- ス画面	. 36
	4.6.1.	リソースー括追加	. 37
	4.6.2.	リソース追加	. 38
	4.6.3.	リソースダウンロード	.40
	4.6.4.	リソース検索	.41
	4.6.5.	リソース設定変更	.42
	4.6.6.	リソース一括削除	.44
4.	.7. アクセ	zスコード画面	.45
	4.7.1.	アクセスコードー括追加	.46
	4.7.2.	アクセスコード追加	.47
	4.7.3.	アクセスコード検索	.49
	4.7.4.	アクセスコードダウンロード	. 50
	4.7.5.	アクセスコード設定変更	. 50
	4.7.6.	アクセスコードー括削除	. 56
4.	8. イベン	/ ト画面	.57
	4.8.1.	イベント追加(判定設定)	. 59
	4.8.2.	イベント追加(アクション設定)	.61
	4.8.3.	イベント検索	.63
	4.8.4.	イベント設定変更	.63
	4.8.5.	イベントー括削除	.65
4.	.9. ログ画	回面	.66
	4.9.1.		.66
	4.9.2.	操作ログ画面	.68
	4.9.3.	利用実績ログ画面	.71
	4.9.4.	システムログ画面	.73
4.	10. ユー	- ザー画面	.77
	4.10.1.	ユーザー追加	.77
	4.10.2.	パスワード変更	.78
	4.10.3.	ユーザー検索	.79
	4.10.4.	ユーザー変更	.79
	4. 10. 5.	ー・・ (2) ユーザーー括削除	.82
4.	11. アク		.82
	4.11.1.	サービスポータルアクセス制限画面	.83
	4, 11, 2,	アクヤスコードアクヤス制限画面	.91
4.	12. 分散		.98
-	4. 12. 1.	tps/bps 分散設定画面	.98
	4. 12. 2.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	103
4	13. 訂印	【書生成画面	106
-	4. 13. 1.	·····································	106
	4.13.2.	証明書作成(証明書署名)	108
4.	14. 共词	通行之前,1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997	110
	4. 14. 1.	MQTT 設定画面	110
	4. 14. 2.	CORS 設定画面	111
	4.14.3.	エラー収集設定画面	112
第5	章 サ-	- ビスポータルを用いた設定例	115
5	 1. サンフ		115
5	2. 上記王		119
	5. 2. 1.	ログイン	119
	31-24-24	All Rights Reserved Convright©FUUTSUUI IMITED 2016-20	021
			0~1

5.2.2.	リソースの追加	
5.2.3.	証明書の生成	
5.2.4.	アクセスコードの追加	
5.2.5.	API のアプリケーションへの組み込み	
5.2.6.	イベント機能(Email)の設定	
5.2.7.	イベント(Email)を発生させた場合のメール受信確認	
5.2.8.	イベント機能(API 呼び出し)の設定	
5.2.9.	アクセス制限の設定	
5.2.10.	分散機能の設定	
5.2.11.	MQTT の設定	
5.2.12.	CORS の設定	
5. 2. 13.	エラー収集の設定	
5.2.14.	DRC(オンデマンドデータ収集)の設定	145
第6章 エ	ラーメッセージー覧	147
第7章 付	·録	
7.1. CSV 1	フォーマットについて	
7.1.1.	リソース用 CSV フォーマットイメージ	
7.1.2.	アクセスコード用 CSV フォーマットイメージ	
7.2. ソー	トポリシーについて	
7.3. イベ	ント機能の通知メッセージ	
7.4. ログ	イン URL アクセス時の注意について	

#### 1.1. 本書の目的

本書では、IoT Plat form サービス(以下:本サービス)の利用にあたり、WEB インターフェース(以下: サービスポータル)の操作方法を説明します。

#### 1.2. ドキュメント構成

本サービスではご利用に際し、以下のドキュメントを用意しています。

マニュアル名	説明
IoT Platform サービス詳細説明書	本サービスのサービス仕様を説明しています。
IoT Platform サービスポータル操作マニュアル	サービスポータルに関するマニュアルです。
	(本書)
IoT Platform ユーザーガイド	本サービスで提供するサービスを利用したアプリケ
	ーションを設計するにあたって、具体的な例を交え
	て設計指針の説明を行うマニュアルです。
IoT Platform API リファレンス	本サービスで提供するサービスを利用したアプリケ
	ーションを設計するための API リファレンスです。

#### 1.3. 特長

▶ WEB からの設定

WEB ブラウザを経由して本サービスを利用するための設定が可能です。

- インターネットからの設定 インターネット接続が可能な環境であればどこからでも本サービスに関する設定が可能です。
- 様々なデバイスからの設定 パソコンおよびタブレット端末といったデバイスから本サービスに関する設定が可能です。
- データの収集および参照に関する設定 本サービスで提供するデータの収集および参照に関する初期設定が可能です。

本設定をおこなうことで一般的な業務アプリケーションのIFであるREST(HTTP)やMQTTといった プロトコルに対応したデバイスと接続できます。

#### 1.4. お客様が準備すること

本サービスのサービスポータルのご利用にはお客様のユーザーIDとパスワードが必要です。ログインに 必要な以下の情報はご購入各商品の説明をご確認ください。

- ・サービスポータルの URL
- ・テナント ID
- ・サービスポータルのユーザーID
- ・ユーザーID のパスワード(初期値)

# 1.5. ご利用環境

サービスポータルへのアクセス環境について、以下をご準備ください。

・インターネット接続が可能な環境

・接続端末

#### 表. 推奨環境

	項目	要件	備考
1	対応 0S	Windows 8.1(32bit 版,64bit 版)	Windows は日本語、英語版のみ
		Windows 10(32bit 版,64bit 版)	
2	ブラウザ	Internet Explorer 11	
3	画面サイズ	PCの場合:1024×768 以上(推奨)	
		タブレット端末の場合:1920*1200以上	

#### 1.6. 商品ごとの提供機能差異について

IoT Plat form はお客様のニーズに合わせ様々な商品体系で提供しています。商品ごとの提供機能を以下に示します。

なお、本マニュアルは Fujitsu Cloud Service for OSS IoT Platform をベースに記載しており、商品 ごとの提供形態 / 非機能条件などについては各商品に付随する説明をご確認ください。

機能	商品名			
	FUJITSU Cloud	COLMINA V2 高速化	COLMINA V2 高速化	COLMINA V2 高速化
	Service for OSS	API(1tps)	API バイナリオプ	API 転送オプショ
	loT Platform/loT		ション( )	ン()
	Platform 専用サー			
	ビス			
リソース			×	×
アクセスコード			×	×
JSON(HTTP)			×	×
JSON(MQTT)			×	×
バイナリ		×		×
データ転送		×	×	
イベント			×	×
ログ			×	×
ユーザー			×	×
アクセス制限			×	×
分散			×	×
証明書設定			×	×
共通設定			×	×

COLMINA V2 高速化 API(1tps)を購入いただく必要があります。単独ではご利用できません。

# 1.7. FQDN の読み替えについて

COLMINA V2 高速化 API (1tps)をご利用のお客様は URL に含まれる FQDN 部分を、"FQDN:ポート番号"となるように読み替えてください。

ポート番号は以下の通りとなります。			
プロトコル	ポート番号		
http	31080		
https	31443		
MQTT	31883		
MQTTS	31983		

第2章 IoT Platform について

2.1. IoTとは

IoT とは、様々な人、物をインターネットに接続することによりそれらの人、物から取得した大量の情報から新たな知見を得ることにより、その情報を利用して新たなサービス提供につなげることを指します。

2.2. サービス概要

本サービスでは、当社のクラウドにお客様エリアを用意します。お客様エリアには複数のテナントを申 し込めます。

2.2.1. データ収集

お客様テナント内にデータ登録単位である「リソース」を作ります。リソースには、当該リソースに対 する権限である「アクセスコード」を作成し、付与する必要があります。

アクセスコードを API に付与することにより、該当リクエストは認可され、実行できます。

< 権限の種類 >

- C: リソースやアクセスコードなど、作成できる権限
- R:データを参照できる権限
- U:データを登録できる権限
- D:リソースやアクセスコード、イベントを削除できる権限
- L:リソースやアクセスコード、イベントの一覧を取得できる権限
- G:当該リソース配下の全リソースを参照できる権限
- P:当該リソース配下の全リソースを更新・削除できる権限
- 2.2.1.1.データ収集準備
- サービスポータルからの操作、および API での操作が可能です。 API での操作対象は「リソース」「アクセスコード」「イベント」のみ。



2.2.1.2. データ収集と活用

データの登録や参照は API で実行できます。



図 2.2.1.2-1 データを蓄積する

本サービス内にデータを蓄積せず、他サービスへ転送することも可能です。



図 2.2.1.2-2 データを転送する

### 2.2.2. イベント機能

イベントとしてデータの抽出条件を設定することにより、データの登録 / 更新を契機に抽出条件にマッチする場合にアクションできます。アクションは、Email 通知または指定の API 起動を設定できます。



図 2.2.2 イベント機能

#### 2.2.3. アクセス制限

本サービスに対するアクセスに IP アドレスの制限をかけることができます。

サービスポータルに対するアクセスおよび、アクセスコードに対して制限を設けることによりリソース に対するアクセスを制限できます。



#### 図 2.2.3 アクセス制限

2.2.4. ダイナミックリソースコントローラー

データ収集において、クラウドにかかる負荷によってデータ収集を制御する指針として利用できるリコ メンドリソースを提供します。これによってお客様 IT リソースに合わせたデータ収集を可能とします。



図 2.2.4 ダイナミックリソースコントローラー

2.2.5. DRC (オンデマンドデータ収集)

DRC(オンデマンドデータ収集)を利用することにより、エッジ機器に蓄積された実データを効率よく利活用できます。

センサーや動画像を多数のエッジ機器(デバイス、ゲートウェイ装置など)より収集する IoT ビジネスに おいて、予めエッジ機器からのデータの特徴のみを抽出したメタデータを登録しておくことにより、メタ データを元にエッジ機器に対して実データを抽出することができます。これにより、エッジ機器とクラウ ドの通信量を必要最小限にしつつ、エッジ機器で生成された実データを効率よく収集することができます



2.2.6. サービスポータル機能

サービスポータルで提供する機能は以下のとおりです。

表. 🕇	ナービ	スポー	タルの	メニュー
------	-----	-----	-----	------

	管理機能	内容	備考
1	ユーザーアカウント	・サービスポータル利用のためのアカウント	3.2および4.10章参照
		の追加・削除	
		・パスワードの再発行	
2	リソース	・リソースの追加 / 変更 / 削除、一括追加	3.3および4.6章参照
		・リソース一覧の表示 / 検索 / ダウンロード	
3	アクセスコード	・アクセスコードの追加 / 変更 / 削除、一括	3.5および4.7章参照
		追加	
		・アクセスコード一覧の表示 / 検索 / ダウン	
		ロード	
4	イベント	・イベントの追加 / 変更 / 削除	3.6および4.8章参照
		・イベントー覧の表示 / 検索	
5	ログ	・お客様のサービスポータル操作履歴の表示	4.9章参照
		/ 検索 / ダウンロード	
		・月次の利用実績サマリの表示	
		・月次の利用実績の画面表示	
		・日時の利用実績のログファイルダウンロー	
		4	
		・システムログの画面表示	
6	アクセス制限	・サービスポータルにアクセス可能なIPアド	4.11章参照
		レスの追加 / 変更 / 削除	
		・アクセスコードに紐づくIPアドレスの追加	
		/ 変更 / 削除	
7	分散設定	・分散制御機能の有効 / 無効設定	4.12章参照
		・負荷状況算出周期、リコメンド周期の設定	
		・負荷状況収集リソースの設定	

		・リコメンドリソースの設定 ・エッジコンピューティング条件の追加 / 変 更 / 削除 ・DRC (オンデマンドデータ収集)の設定	
8	証明書生成	・クライアント証明書の生成	4.13章参照
9	共通設定	・MQTTパスワードの設定 ・CORSの設定 ・エラー収集の設定	4.14章参照

# 第3章 本サービスの定義、考え方

本サービスにおける定義、考え方を説明します。

3.1. テナント ID

お客様エリア内のテナントを識別するコードで、本サービス内で一意です。

3.2. ユーザー

ご契約のテナントを管理するお客様の管理者です。サービスポータルで自由にユーザーを作成できます。 なお、ユーザーの操作権限範囲は全員共通となっており、本書に記載してあるすべてのサービスポータル 機能をご利用いただけます。

[補足]テナントとユーザーの関係について

- テナントとユーザーの関係性を以下に示します。
- ・ユーザーはお客様がご契約のテナントにアクセスが可能です。
- ・他社顧客識別子内のテナントへはアクセスできません。



図 3-1.テナントとユーザー

3.3. リソース

本サービスでは「データを収集するためのスペース」を「リソース」と定義しています。 本サービスではリソースを「リソースパス」という単位で管理しており、ディレクトリとファイルのよう なイメージとなっています。



図 3-2 リソース管理イメージ

リソースパスの仕様は以下のとおりです。

・同じテナント内でのリソースパスは一意

・リソースパスは任意の文字列で最大文字数は 128 文字

3.4. リソース(転送)

本サービスでは、本サービス内にデータを蓄積せず、他サービスへ蓄積させるリソース(転送)を作成で きます。通常のリソースと同様に、「リソースパス」で管理しており、リソースパスの先頭に特定の文字列 が付加される以外は通常のリソースのリソースパスと同様の仕様となっています。





#### 3.5. アクセスコード

本サービスではリソース内のデータを不特定多数の箇所から操作されるのを防ぐため、リソース内のデ ータ操作に対する権限(アクセスコード)を設定することができます。各リソースに対して、リソースを API 経由で登録・更新・削除・一覧参照する権限(CDL)、データ登録する権限(U)、データ参照する権限(R) とリソースを API 経由で一覧参照する権限(L)を付与することができます。Uの権限を設定すると、データ 登録、更新、削除ができるようになり、R の権限を設定するとデータの参照ができるようになります。ま た、Lの権限を付与するとリソース一覧での参照ができるようになります。CDL の権限を設定すると、Lの 権限に加え、リソースの登録・更新・削除、リソースへのアクセスコードの登録・削除、リソースへのイ ベントの登録・削除ができるようになります。G の権限を設定すると、当該リソース配下の全てのリソー スのデータが参照できるようになります。P の権限を設定すると、当該リソース配下の全てのリソースの データ登録・更新・削除ができるようになります。

アクセスコードをお客様アプリケーションから呼び出す API に組み込むことによってリソースにデータ を書き込みしたり、リソース内のデータを参照したりすることができます。

詳細は「IoT Platform ユーザーガイド」を参照願います。

テナント	リソースパス			
ĵ	A-office/Printer1	Acode0001		
	A-office/Printer2			
	A-office/Printer3	- 読み出Lox		
	A-office/Printer4	香 达 A OK		
	A-office/Printer5	70t23-F		
123456JP01 -	B-office/Printer/toner	読み出しok 書き込みok Acode0002		
	B. office/Printer/paper	読み出しok 書き込みNG		権限
	b-onice/Printer/paper		作成(C)	リソース作成、更新
	C office/Brinter1/toner	P	削除(D)	リソース削除
	C-office/Printer1/toner	Acode0003	リスト参照(L)	リソース一覧参照
	C-office/Printer1/paper	C-Office配下全て アクセスコード	更新(U)	データ登録、更新、削除
	C-office/Printer2/toner	読み出しOK 書き込みOK	参照(R)	データ参照
	C-office/Printer2/paper	$\geq$	複数参照(G)	配下の複数リソースへR権限
l	( i ann		複数更新(P)	配下の複数リソースへU権限

図 3-4.リソースとアクセスコードの関係

アクセスコードの仕様は以下のとおりです。

- ・同一テナント内でアクセスコードは一意
- ・リソースを追加してからアクセスコードを追加する必要があります。リソースを追加していない状態
   でアクセスコードのみを追加できない
- ・1つのアクセスコードで複数のリソースに対する権限をまとめて設定可能
- ・アクセスコードの値はお客様側で値を自由に設定可能

リソース(転送)についても同様にアクセスコードを設定することができます。アクセスコードをお客様ア プリケーションから呼び出す API に組み込むことによってリソース(転送)を利用してにデータを転送する ことができます。

リソース(転送)を利用してにデータを転送する場合はUの権限またはPの権限のリソースの配下である ことが必須となります。Rの権限のみ、またはGの権限のみリソースの配下である場合、リソース(転送) にアクセスすることはできません。

詳細は「IoT Platform ユーザーガイド」を参照願います。

3.6. イベント

本サービスではイベント機能を用いることでデータの変化に応じてアクションを発生させることがで きます。



図 3-5.イベント機能



#### 3.6.1. **判定条件**

本サービスのイベント機能で、イベントの判定条件は以下のとおりです。

- 1.指定のリソースに対するデータの書き込みがあった場合
- 2.指定のリソースに対するデータの書き込みにおいて、指定のデータ位置()のデータの状態が以下 のいずれかになったことを検知した場合
  - 文字列
    - ・設定文字と完全一致した状態
    - ・設定文字を含んでいる状態
  - 数値
    - ・データ内数字>設定数値
    - ・データ内数字 設定数値
    - ・データ内数字=設定数値
    - ・データ内数字 設定数値
    - ・データ内数字<設定数値</li>
    - ()データ位置は JSONPath 形式で指定します。

また、上記1.2.の状態となったことを検出する時間範囲の設定も可能です。

時間範囲指定があった場合は指定時間の範囲内に上記の1.2.のいずれかの状態となった場合にイベントと判定します。

上注意

リソースのデータ形式がバイナリの場合、判定条件は指定できません。

#### 3.6.2. イベントと判定した後のアクション

本サービスのイベント機能で、イベントと判定した後に可能なアクションは以下のとおりです。

- 1.指定の Email アドレスに対して通知する。
- 2.指定の REST API を呼び出す

#### 3.6.3. イベント解除設定について

本サービスのイベント機能では、イベントと判定する状態が継続した場合にイベント判定しつづけるの か、イベント判定を無効とするのかを選択することができます。初期設定時は「イベント判定しつづける」

設定となっています。例えば、初期設定時に気温が30度以上となった場合をイベント判定とするケースで は温度が30度以上の状態が継続している場合は常時イベントと判定します。



図 3-6.イベント判定時の動作

上記の温度のデータ採取を行うような、「常時変化しつづけるデータを短い間隔で採取する」場合は閾値 を超えた状態を常時継続することがあるため、そのたびにアクションを起こし続けることが望ましくない ケースが考えられます。その状態を防ぐためにイベント解除設定することにより、一旦イベントと判定し た場合、それ以降はイベント判定を無効とするようにできます。

[例]

気温のデータを本サービスに書き込みしている状態で以下の設定をおこなっているケースを例に挙げます。 ・気温が 30 度以上となった場合をイベント判定

・気温が20度以下となった場合をイベント解除

この場合、一旦気温が 30 度に達した場合はイベント判定しますが、その直後、30 度の状態が継続しても イベント判定が無効化されるため、30 度以上の状態が継続してもイベント判定はされません。なお、気温 が 20 度以下になった場合はイベント判定の無効化が解除されるため、ここからイベント判定が有効になり ます。イメージとしては以下のとおりです。



図 3-7.イベント判定と解除の関連性

以下のようなケースではイベント解除設定をしないでください。

・特定リソースに対するデータ書き込みのみをイベント判定としたい場合

- ・リソース内のデータにおいて、同じ内容のデータ書き込みでイベント判定とさせたい場合
- 3.7. データを書き込む

本サービスでは、リソースを追加することによりデータを書き込みすることができます。データを書き 込みするためのおおまかな手順は以下のとおりです。

- 1. サービスポータルまたは API の操作によりリソースを追加します。(下図)
- 2.サービスポータルまたは API の操作によりリソースに対するアクセス権限を付与します。(下図) 書き込みする場合は書き込み権限をリソースに対して付与することによりデータを書き込みするこ とができるようになります。
- 3.お客様が使用するアプリケーションにリソースにデータを書き込みするための API 呼び出しを組み 込んでください。(下図)詳細は「IoT Platform ユーザーガイド」を参照願います。
- 4.アプリケーションからリソースにデータを書き込みするための API を呼び出すことにより本サービ スにデータを書き込みする。(下図)



図 3-8.データを書き込みするまでの操作

#### 3.8. 書き込みしたデータを参照する

本サービスでは、3.8 章記載の操作によって書き込みしたデータを参照することができます。また、検 索条件を設定することにより指定したデータのみを参照するといったことも可能です。データを参照する ための手順は以下のとおりです。

- 1.お客様が使用するアプリケーションにリソースのデータを参照するための API 呼び出しを組み込ん でください。なお、アクセスコード設定時に対象リソースに対する参照権が設定されている必要が あります。詳細は「IoT Platform ユーザーガイド」を参照願います。
- アプリケーションからリソースに書き込みされたデータを参照するための API を呼び出すことにより、本サービスからデータを参照できます。



#### 図 3-9.データを参照するまでの操作

3.9. API

本サービスでは、リソース、アクセスコードおよびイベントそのもの、リソースに対するデータの操作 が可能な API を公開しています。 詳細は「IoT Platform ユーザーガイド」を参照願います。

3.9.1. HTTP REST インターフェース http および https に対応しています。 提供インターフェースを以下に示します。 リソースの中のデータ群をリソースデータと記載しています。

#### 表 1.REST IF一覧

・リソース関連

	操作	オプション	Method名	アクセスコードとの関連性
1	リソース登録		POST	Cで許可
2	リソースのメタデータ参照	取得フィールド指定 取得件数指定	GET	Lで許可
3	リソースのメタデータ更新		PUT	Cで許可
4	リソース削除		DELETE	Dで許可

#### ・リソースデータ関連(データ形式がJSONの場合)

	操作	オプション	Method名	アクセスコードとの関連性
1	リソースデータ登録	登録日時	PUT	Uで許可
		RETAINフラグ		Pで配下の全リソースに許可
		Bulk Insertフラグ		
2	リソースデータ参照	取得フィールド指定	GET	Rで許可
				Gで配下の全リソースに許可
3	リソースデータ検索	日時指定	GET	Rで許可
		日時範囲指定		Gで配下の全リソースに許可
		取得フィールド指定		
		取得件数指定		
4	リソースデータ更新	更新後の登録日時	PUT	Uで許可
				Pで配下の全リソースに許可
5	リソースデータ削除	日時指定	DELETE	Uで許可
		日時範囲指定		Pで配下の全リソースに許可

# 1 注意

リソース(転送)の場合、以下の制限があります。

・Method は PUT のみの対応となります。GET、DELETE は使用できません。

- ・リソースへのアクセスは U 権限の付与が必要となります。権限が R のみ場合、当該リソースへはアクセスはできません。
- ・データ形式としてバイナリは使用できません。

#### ・リソースデータ関連(データ形式がバイナリの場合)

	操作	オプション	Method名	アクセスコードとの関連性
1	リソースデータ登録	登録日時	PUT	∪で許可
				Pで配下の全リソースに許可
2	リソースデータ参照		GET	Rで許可
				Gで配下の全リソースに許可
3	リソースデータ検索	日時指定	GET	Rで許可
		日時範囲指定		Gで配下の全リソースに許可
		取得件数指定		
4	リソースデータ削除	日時指定	DELETE	Uで許可
		日時範囲指定		Pで配下の全リソースに許可

# <u>小</u>注意

データ形式がバイナリの場合はリソースデータの更新はできません。

# Memo

- リソース関連、リソースデータ関連で指定可能なオプションについて説明します。
- ・登録日時
   データが登録された日時を指定します。指定しない場合は本サービスがリクエストを受信した日時となります。
- ・RETAIN フラグ MQTT broker 側で登録データを保持しておくかどうかを指定します。
- ・Bulk Insert フラグ
   Bulk Insert()を実行するか否かを指定します。
   JSON 配列の中に JSON オブジェクトが複数入っている形式でデータ登録することで、別々のデータ
   として格納・管理します。
- ・日時指定 検索や削除を行う対象を日時で指定します。
- ・日時範囲指定 検索や削除を行う対象を日時の範囲で指定します。
- ・取得フィールド指定
   取得するフィールドを指定します。指定されたフィールドのみが取得されます。
   ・取得件数指定
   取得する件数および検索結果として得られたデータをスキップする件数を指定できます。
   取得する件数の最大値は1,000件です。
   ・更新後の登録日時
  - データの登録日時を指定の日時に更新します。

・アクセスコード関連

	操作	オプション	Method名	備考
1	アクセスコード登録		POST	
2	アクセスコード情報の参照	リソースパス指定 取得件数指定	GET	
3	アクセスコード情報の更新		PUT	
4	アクセスコード削除		DELETE	

# Memo

アクセスコード関連で指定可能なオプションについて説明します。

・リソースパス指定

参照するアクセスコードに対応するリソースのリソースパスを条件として指定し、条件に一致するものだけを結果として返します。

#### ・イベント関連

	操作	オプション	Method名	備考
1	イベント登録		POST	
2	イベント参照	イベントID指定 取得件数指定	GET	
3	イベント更新		PUT	
4	イベント削除		DELETE	

# Memo

イベント関連で指定可能なオプションについて説明します。

・イベント ID 指定

参照するイベントのイベント ID を条件として指定し、条件に一致するものだけを結果として返します。省略した場合はテナントの全イベントを対象とします。

3.9.2. **MQTT インターフェース** MQTT および MQTTS に対応しています。 提供インターフェースを以下に示します。 リソースの中のデータ群をリソースデータと記載しています。

#### 表 2.MQTT IF一覧

<sup>・</sup>リソースデータ関連(データ形式がJSONの場合)

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	操作	オプション	Control Packet名	アクセスコードとの関連性
1	リソースデータ登録	登録日時	PUBLISH	Uで許可
				Pで配下の全リソースに許可
2	リソースデータ参照		SUBSCRIBE	Rで許可
			+PUBLISH()	Gで配下の全リソースに許可

#### ・リソースデータ関連(データ形式がバイナリの場合)

	操作	オプション	Control Packet名	アクセスコードとの関連性
1	リソースデータ登録		PUBLISH	Uで許可
				Pで配下の全リソースに許可
2	リソースデータ参照		SUBSCRIBE	Rで許可
			+PUBLISH( )	Gで配下の全リソースに許可

() クライアントからの SUBSCR IBE を経た本サービスからの PUBL ISH (オプション指定不可)

#### Memo

・登録日時

データが登録された日時を指定します。指定しない場合は本サービスがリクエストを受信した日時と なります。

3.10. アクセス制限

本サービスに対するアクセスに IP アドレスの制限をかけることができます。 サービスポータルに対するアクセスおよび、アクセスコードに対して制限を設けることによりリソースに 対するアクセスを制限できます。



図 3-10.アクセス制限の動作

本サービスではダイナミックリソースコントローラー(分散制御)機能(以下 DRC)を利用して、センサ ー等デバイスから発生するデータの収集に対し、富士通独自の全体最適化技術(分散サービス基盤技術) により、データトラフィックの変動等に対して効率的かつ安定したデータ収集が可能です。



図 3-11. DRC のイメージ

本サービスでは、本サービスに対する負荷情報を集計し、その値をお客様が設定した条件(エッジコン ピューティング条件)と比較してリコメンドとして提供します。お客様はリコメンドを利用することによ り、お客様の IT リソース内で最適なデータ収集を行うアプリケーションを開発できます。

DRC の動作の流れは以下の通りです。

本サービスにかかる負荷を分散ポリシーが監視をします。

予め設定された分散ポリシーに従い、リコメンドリソースにリコメンドが記載されます。

書き換えられたリコメンドリソースに応じて、処理の内容を変更します。

図の中のゲートウェイ装置、クラウド、センサーはお客様で用意するものになります。これにより、負荷に応じて処理の内容を変更できるため、安定したシステム運用が可能になります。

3.12. MQTT 接続の ID とパスワードについて

・MQTT 接続アカウント

MQTT を利用する場合のアカウントは、テナント ID となります。

・MQTTパスワード

MQTT パスワードのポリシーは以下の通りとなります。

<定義>

使用可能文字種別	以下の4つの文字種別から最低1つずつ使用しなければならない。
	英大文字、英小文字、数字、記号( #,@,-,(,),:,.,_の8個 )
文字数	8 ~ 12
初期パスワードの有効期限	期限なし
パスワード有効期限	期限なし

3.13. リージョンと時刻について

・リージョン

本サービスは複数のリージョンで運用を行っています。

ユーザーがログインしているシステムがどのリージョンであるかは、サービスポータル画面上部のテ ナント ID 表示の横にあるリージョンコードで判別することができます。

・システム時刻・API/画面における日時時刻について

本サービスでは、サービスを提供するリージョンに関わらずシステム時刻は協定世界時(UTC)となりま す。サービスポータル画面で表示される日時情報、ログ出力時刻、API での時刻指定などは全てシス テム時刻での表示・出力・指定となります。

3.14. 言語について

本サービスでは、サービスポータルの画面上で表示される項目名やメッセージ等の言語を日本語または 英語から選択することができます。

言語設定はユーザー作成 / 変更時およびユーザーによる言語設定変更時に保存され、ログイン時に自動 的に設定された言語で表示されます。

3.15. クライアント証明書

本サービスでは、クライアント証明書をアクセスコードへのアクセスする際の認証として設定すること ができます。また、証明書はサービスポータルの画面上で生成することができます。

3.16. CORS

本サービスでは、CORS(Cross-Origin Resource Sharing)を利用することで、本サービスがあるドメイン 以外のドメインへの HTTP リクエストができるようになります。サービスポータルの画面上で CORS の有効/ 無効を切り換えることができます。

#### 3.17. DRC (オンデマンドデータ収集)

DRC(オンデマンドデータ収集)の内容については「DRC(オンデマンドデータ収集)ユーザーガイド」 を参照ください。 本章ではサービスポータルの操作方法について説明します。

# 4.1. 基本的な設定の流れ

本サービスを初めてご利用になる際の大まかな設定の流れです。





#### 4.2. CSV ファイルのご利用

リソースやアクセスコードを追加される際は、事前に机上でリストを作成されることを推奨します。 初めてお使い頂く場合、または大量に変更される場合はCSV ファイルのアップロードによる一括追加が 便利です。詳細は 5.2.2 章および 5.2.4 章を参照願います。

#### 4.3. ログイン画面

ログイン URL にアクセスすると以下の画面が表示されます。

# Memo

・ログイン URL は FUJITSU Cloud Service for OSS PaaS ポータル画面からサービス利用設定時に表示されます。

- 1. にユーザーID を入力します。
- 2. にパスワードを入力します。
- 3. のログインをクリックします。



#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
ユーザーID	テキスト	半角英数字		-	-	メールアドレス形式
パスワード	テキスト	半角		8~15	-	設定可能文字は以下のとおり
		英数字				英小文字 英大文字 数字
						#@-():

# Memo

・ログイン画面で表示される言語はブラウザの言語設定によって変わります。ブラウザの言語設定が日本 語の場合、日本語で表示されます。それ以外の場合は英語で表示されます。 ・ログイン後の画面で表示される言語はログインするユーザー毎の設定となります。詳細は 4.10 章を参 照してください。

ユーザーID とパスワードが一致しない場合は以下のようになります。

	FUĴ
T Platform	
hanako@ml.css.fujitsu.com	102.0~lc
	U-Sec: 32 0742

パスワードを忘却した場合は同一テナント内の他のお客様管理者にてパスワードリセットを行うことにより対処できます。詳細は4.10.4章(1)を参照願います。

# 4.4. テナント選択

ログイン成功時にお客様が複数テナントのご契約がある場合は以下の画面が表示されます。

1.操作したいテナントを のテナ	IoT Platform	前土海花子 橫 ~	FUJÎTSU
1.操作したいテナントをのテナ ント選択ボタンクリックにより 選択します。クリック後、4.5章 記載のトップ画面に遷移しま す。	loT Platform デナント選択 を目的の75/ントロ2排防マナント行動2年7、アナントロを選択してびさい。 MANUAL-001 MANUAL-002	前土満花子 祥今 エメント編集	Νιβισυ

のコメント編集ボタンクリックすることで、テナント選択ボタン右側のコメントを編集できます。

# Memo

お客様のご契約テナントが1つのみの場合、本画面は表示されず、4.5章記載のトップ画面に直接遷移します。

### 4.4.1. コメント編集

コメント選択ボタンクリック時は以下の画面が表示されます。

- 1. のコメントを入力します。
- 2. の更新をクリックします。

-3			
	コメント編集		
121			
	条ケナントのコメントを構想して(官形)、(250文学以内)		
	MANUAL-001		
	(And a second		
	MANUAL-002		
		5.0	
	+v>tu	更新	

入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
コメント	テキスト	任意	-	~ 256	-	

ログインに成功した場合は以下の画面が表示されます。

トップ画面には本サービスの機能概要が表示されます。画像をクリックすることで各機能の概要へジャンプします。

1- <b>5</b> - 3	アクセス制限 分散	设定 証明書生成	共通設定	
			NA - A Meridia I	
Welcome	to IoT Platf	orm !		
0		20		
応用編1 イベント機能	応見	<b>月編 2</b> 明御機能	応用編 3 アクセス制限機能	
		, ici		
표	本機能について			
	Welcome Jot Fleff 応用編1 イベト機能	Welcome to IoT Platf IoT Platformの強縮について説明します。 にの目編1 イベント機能 を用編1 イベント機能 をな機能について 基本機能について たののの目的のし、別にいたこーのので美いと言いまれ	Welcome to IoT Platform ! Data Theorem の確認について説明します。 での一般語 での一般語 のた用編 1 つかった後継 のた用編 2 分類刻明確能 (DRC) 歴本機能について	Welcome to Iot Platform ! Jot Platformの映画にスリビスIRHLます。 で 応用編1 イベト機能 のた用編2 分割剤IR機能 (DRC) ひたス制 のかえ利用機能 アウセス制限機能 2005

#### 4.5.1. 共通画面について

ログイン後以降、どの画面に遷移した場合であっても必ず画面上部に表示される「共通画面」について説 明します。

IoT Platform							テナントID MANUAL	-001 (JP)	富士適花子 様 🗸	FUJITSU
ג-עע	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

番号	項目名	説明	備考
	テナント ID 選択	テナント ID を選択します。 テナント ID の後に()	4.5.2 章参照
		付けでリージョンコードが表示されます。	
	ユーザー選択	「パスワード変更/言語設定/バージョン情報/操	4.5.3~4.5.7 章参照
		作マニュアル/ログアウト」の選択が可能です。	
	リソース	リソース画面に遷移します。	4.6 章参照
	アクセスコード	アクセスコード画面に遷移します。	4.7 章参照
	イベント	イベント画面に遷移します。	4.8 章参照
	ログ	ログ画面に遷移します。	4.9 章参照
	ユーザー	ユーザー画面に遷移します。	4.10 章参照
	アクセス制限	アクセス制限画面に遷移します。	4.11 章参照
	分散設定	分散設定画面に遷移します。	4.12 章参照
	証明書生成	証明書生成画面に遷移します。	4.13 章参照
	共通設定	共通設定画面に遷移します。	4.14 章参照

#### 4.5.2. テナント ID 選択

お客様が複数テナントをご契約されている場合は、テナント ID 選択プルダウンをクリックすると 「テナント選択」が表示されます。テナント選択をクリックすると、4.4章の画面に遷移します。

# Memo

お客様のご契約テナントが1つのみの場合、テナント ID 選択をクリックしても何も表示されません。

サービスポータルにログインするためのパスワード変更の変更方法を説明します。

- トップ画面のユーザー名プルダウンより「パスワード変更」を選択すると、パスワード変更画面に遷移します。
- 2. 旧パスワードを入力します。
- 3.新パスワードを入力します。
- 4 .新パスワード(確認用)を入力 します。
- 5.変更をクリックします。





項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
旧パスワード	テキスト	半角		8~15	-	設定可能文字は以下のとおり
		英数字				英小文字 英大文字 数字
						#@-():
新パスワード	テキスト	半角		8~15	-	設定可能文字は以下のとおり
		英数字				英小文字 英大文字 数字
						# @ - ( ) :
新パスワード	テキスト	半角		8~15	-	設定可能文字は以下のとおり
(確認用)		英数字				英小文字 英大文字 数字
						# @ - ( ) :

#### 4.5.4. 言語設定

サービスポータルで表示される言語の変更方法を説明します。

ユーザー名プルダウンの言語設定 から変更したい言語を選択してく ださい。

言語は Japanese、English が選 択できます。

loT Platf	orm						772HD MAN	UAL-001 (3P)∨	線士課拍子 橫 🛩	FUJITS
112-2	アクセスコード	TACK	п⁄i	7-#-	アクセス会議員	分数均定	深度其中的	. Current	/(スクード変更	
		1.01		- /	7 7 C7 6974	Jo Balance	1010	Japanese	#1010± >	
								English	バージョン情報	
			W	elcom	e to IoT	Platform	n !		操作マニュアル	
IoT Platformの時間について10時にます。							ログアウト	1 1		
	データ蓄積/参	緊機能		イベント機能		分散制御機 (DRC)	8	アクセス根	限機能	
					基本機能につ	ωτ				_

# Memo

言語設定で言語を変更した場合、設定が保存され、次回以降のログイン時も選択した言語で表示されるようになります。

4.5.5. バージョン情報選択

ユーザー名プルダウンでバージョン情報を選択した場合は以下の画面が表示されます。



閉じるをクリックで前の画面に戻り ます。

#### 4.5.6. 操作マニュアル選択

ユーザー名プルダウンで操作マニュアルを選択した場合は、本操作マニュアルをお客様がログインされ ている端末にて表示します。

# 4.5.7. ログアウト

共通画面のユーザー名プルダウンか らログアウトを選択することでログ アウトできます。



1 注意

・ブラウザを終了する前には必ずログアウトしてください。

# 4.6. リソース画面

共通画面のリソースをクリックすると、リソース画面が表示されます。



番号	項目名	説明	備考
	一括追加	リソース一括追加します。	4.6.1 章参照
	追加	リソース追加します。	4.6.2 章参照
	リソースパス	リソース検索時に設定します。	4.6.4 章参照
	リソース名	リソース検索時に設定します。	4.6.4 章参照
	ダウンロード	設定したリソース情報のダウンロードをし	4.6.3 章参照
		ます。	
	検索	リソース検索します。	4.6.4 章参照
	削除	リソース一括削除時に使用します。	4.6.6章参照

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	必須 文字数		備考
	入力方法	文字種				
リソースパス	テキスト	半角英数字	-	~ 128	-	使用可能文字 数字、英小文字、英大文字、 -(ハイフン)、_(アンダー)、 /(スラッシュ)
						4.6.4 参照
リソース名	テキスト	任意	-	~ 32	-	使用可能文字 数字、英小文字、英大文字、 全角文字 <sup>®</sup> - (): 4.6.4 参照
### 4.6.1. リソースー括追加

CSV ファイルを用いることにより、リソースを一括して追加することができます。

- のダウンロードをクリックし、 CSV の雛形を操作端末へダウンロ ードします。
- 2.CSV ファイルを編集します。
- 3. の一括追加をクリックします。
- 4 . の参照をクリックし、編集した CSV ファイルを選択します。
- 5. の追加をクリックします。



### Memo

- ・ダウンロードされるファイル名は resource\_YYYYMMDDHHMMSS.csv となります。
- ・リソースが追加されていない状態でダウンロードを行うと、リソース未追加状態の CSV 雛形のみがダ ウンロードできます。
- ・ダウンロードをしなくても、操作 PC から雛形と同じ書式の CSV ファイル編集による追加も可能です。
- ・一度の一括追加操作で追加できるリソース数は最大で 100 件です。100 件以上のリソースを追加され る場合は一括追加操作を複数回にわけて操作願います。
- ・リソースパスやリソース名が同じテナント ID 内で既に使用されている場合は追加できません。
- ・リソースが追加された状態の CSV ファイルをダウンロードして編集される場合は、リソースの追加編 集のみ可能です。既に追加済みのリソースの変更はできません。
- ・CSV フォーマットについて 7.1 章を参照願います。
- (1)前回の結果表示

リソース一括追加画面より「前回の結果表示」をクリックすると、直前の操作時のログが出力されます。

4.6.2. リソース追加

4.6 章記載のリソース画面で追加をクリックした場合は以下の画面が表示されます。本メニューはリソ ースを1つのみ追加したい場合使用します。最初に以下の画面の でリソース種別を選択してださい。リ ソース種別で「リソース」が選択された場合はデータ蓄積用のリソースの入力項目が表示され、「リソース (転送)」が選択された場合はデータ転送用リソースの入力項目が表示されます。以下、データ蓄積用のリ ソースの場合とデータ転送用リソースの場合について説明します。

- ・データ蓄積用のリソースの場合
- のプルダウンでリソースを選択 します。
- 2. にリソースパスを入力します。
- 3. にリソース名を入力します。
- のプルダウンでデータ形式を選 択します。
- 5. の追加をクリックします。
- 6.追加クリック後はリソース追加・ 確認画面が表示され、の確定ク リック後に追加できます。

リソース追加			1
お婆な情報を入力し、「通知」ボタンを押し リンース名に使用可能は半角記号はは-()	てください。(*は入力必須) に7す。		<u>^</u>
99-x1291*	192-2 ¥		_ 8
99-x1(x*			
UV-28			
7-918 <b>5.*</b>	JSON Y		
אכאב			
保存期期(1~9999日)*	1		
5-2000074-1			X9 MI
74>en			A REAL PROPERTY AND A REAL
1+>04		3425410 Januari-0113 (0424)	RIBET G.
キャンセル ロ リソース追加・確認		±15410 (0000003-0001 ()03.00 )	R1BA7 K×
キャンセル リソース追加・確認 いての内容に研想はたいます。ようしついの	27882149-X84 (1020)	artandi memini-but Dida.	RIBETEN
キャンセル リソース追加・確認 は下の内容に増加点加」ます。ようしたりの リソース確別	агаасылборланы соссон. 199 Х	batylid mamini-dur (1634	R1847 K×
472世紀 リソース追加・確認 レイロット音で単単語コレオチ、よとしかり リソース範別 リソースズス	27年後日1月9-24年に2050年 リンース DataResource001	945-¥10 (nooninai-¢nit ()#3++ .	91867 K+
477204 リソース追加・確認 にTonigicentatulity、よとしいい リソース和A リソースれス リソースス	JTBR2J#9:24時して(S2N)、 リソース DataResource001 データ用りソース001	atopud kawara-dat Dida-	918674
<ul> <li>キャンセル</li> <li>リソース追加・確認</li> <li>レドロッド高く中半地は加、ボド、からしやドロ</li> <li>リソース版数</li> <li>リソースズス</li> <li>リソース名</li> <li>デーク形式</li> </ul>	27日後に1オラン4日して(CSU)、 リソース DataResource001 ダーク用リンース001 まるON	λτ2910 μακιται-ότις (1624	BIRT UV
	27時22日ボランと用して(050%) 27時22日ボランと用して(050%) シンース DataResource001 デーク用リンースの1 350N デーク用リンース	a¥2410 kernorai-érat (163≁	9187 CV
	JTRAE2149-24月して(SSN)、 リンース DataResource001 ジーク明リンース001 JSON デーク明リンース 1	542940 MAANAA-DOL CID24-	918676
	27年後上ボラン34年して(S251)、 27年後年にて(S251)、 りソース DataResource001 DataResource001  ス ジーク別 リソース 350N ジーク別 リソース 1 、 ア・ア月リソース 1 、 ア・ア月した「確定さげシーを詳して(O051)、FEEをますのの意味がます。	attalio nanona-dur (N.S.A	REEKT KY
	UTBRELIMが-Xi目しビ(050)、 UTBRELIMが-Xi目しビ(050)、 UTBRESource001 DataResource001 DataResource001 ジーク用リソース001 3SON ジーク用リソース001 3SON ブーク用リソース001 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	STOPUD MAAMAA-DOL DUDA-	92387 GV

### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
リソース種別	プルダウン	-		-	リソース	リソース、リソース(転送)から選択
リソースパス	テキスト	半角		~ 128	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字、
						-(ハイフン)、_(アンダー)、/(スラッシュ)
リソース名	テキスト	全半角	-	~ 32	-	使用可能文字
		英数字				数字、英小文字、英大文字、
		記号				全角文字
						@ - ( ) :
データ形式	プルダウン	-		-	JSON	JSON、バイナリから選択
コメント	テキスト	任意	-	~ 256	-	
保存期間	テキスト	半角数字		~ 4	1	単位:日
						登録されたデータは保存期間経過後、適宜
						削除されます。

- ・データ転送用のリソースの場合
- のプルダウンでリソース(転送)
   を選択します
- 2. にリソースパスを入力します。
- 3. にリソース名を入力します。

3. に転送先の情報および転送する データの設定を入力します。

4. の追加をクリックします。

5. 追加クリック後は確定画面が表示 され、の確定クリック後に追加でき ます。

IoT Platform	n:		73>110 MANUAL-001 (39) %	#1867%~ D009
-094-21	リソース追加		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
UV-2-	必要な情報を入力し、「途面」系が リソース名に使用可能な平角証券:	*を持いてください。(*は入力必須) #中・():です。		^ <u>2.00 (</u> )
ARUTAL	リソース総制・	リソース(転送) Y		
UV-AU	リソースパス*	_fwd/		
	<b>リソース名</b>			
WERE DO	<i>∓−</i> 9№3.*	250N Y		
<b>m</b> .0	нска			
	URL			
	キャンセル			ic an

Platfor	m.			5401 (D MANDAL-001 (39) %	RIBRI 6 Y DID
-21	リソース追加・確認				
v-7-	以下の内容で新規直知します。よ	さしければ「確定」がタンを押してください。			^
	リソース種別	リソース(転送)			
- 2,15	リソースパス	_fwd/DataFowardin	pResource002		
	リソース名	転送用リソース002			
5/1	∓−9#IT	JSON			
v	אכאב	デーダ電送用リソース			
1	URI	http://appl.data.fow	ending.com/		
	хуук	POST			
	iestry	fwduser	1912/12/1-6	rassad	× i
	5 H				極定

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
リソース種別	プルダウン	-		-	リソース	リソース/リソース(転送)から選択
リソースパス	テキスト	半角		~ 128	-	使用可能文字
				(1)		数字、英小文字、英大文字、
						-(ハイフン)、_(アンダー)、/(スラッシュ)
リソース名	テキスト	全半角	-	~ 32	-	使用可能文字
		英数字				数字、英小文字、英大文字、
						全角文字
						@ - ( ) :
データ形式	プルダウン	-		-	JSON	JSON のみ
コメント	テキスト	任意	-	~ 256	-	
URI	テキスト	半角	-	~ 256	-	
メソッド	プルダウン	-	-	-	(空白)	(空白)/POST/PUT/GET/DELETE/HEAD/
						OPTIONS/TRACE から選択
認証 ID	テキスト	半角	-	~ 20	-	
認証パスワー	テキスト	半角	-	~ 20	-	
۲						
ヘッダ名1~	テキスト	半角	-	~ 20	-	
10						
ヘッダ値1~	テキスト	半角	-	~ 512	-	
10						

### Memo

- ・リソースパスが同じテナント内で既に使用されている場合は追加できません。
- ・リソースパスの最初に\_(アンダー)がつくパス、および/(スラッシュ)の直後に\_(アンダー)が付くよう なパスの指定はできません。
- ・リソース種別がリソースでデータ形式がバイナリのリソースパスは先頭に\_bin/が自動的に付加されます。
- ・リソース種別がリソース(転送)のリソースパスは先頭に\_fwd/が自動的に付加されます。
- ・(1)リソースパスの文字数は\_bin/、\_fwd/を含めて最大 128 文字までとなります。
- ・リソース / アクセスコードを追加または変更してから実際にこれらの設定を使って API アクセスがで きるようになるまで最大で 5 分程度かかる場合があります。

1 注意

- ・DRC(オンデマンドデータ収集)のPrefixとして使用するリソースを追加する場合は以下の点に注意 してください。
- リソースパスに/を含めないこと
- リソースパスは 16 文字以内とすること
- データ形式を「JSON」とすること

4.6.3. リソースダウンロード

お客様のテナントに登録されているリソースの情報をダウンロードすることができます。本機能を用い ることで、検索キーにヒットした全てのリソースがダウンロードできます。

ダウンロードをクリックすること でテナント内のリソースの情報を ダウンロードできます。

y-7	(一版							- 153	6M 16 M
EC II.	经入力し、按案记录之表示 (	18場合は「検索」オク	ンを用していたさい	4					
ג-עו	ля		(80	方~敷)	<u>1</u> 99-	28		(前方-	-殿〉
46度度3	₩ (運営⇔0#)							9950	⊢F N <b>X</b>
	U9-2012			99-28		リリース経済		0 7-98B	t (0
	DataResource001			データ用ハース	061	リンース		JSON	
	_ervor					リソース		150N	
	_fwd/DataFowardingRe	saurce002		転送用/パース(	02	リソース(転き	)	15ON	

#### Memo

・未検索状態で、ダウンロードを実行するとすべてのテナント内の全てのリソースが含まれたファイル をダウンロードします。検索後に検索状態に戻すには、共通画面のリソース以外を一旦クリッし、再 度共通画面のリソースをクリックしてください。

# **小**注意

・登録リソース数が多い状態で全てのリソースをダウンロードした場合はダウンロード時間が長くなる 場合がありますので、検索条件で絞ってダウンロードされることを推奨します。

リソース画面からリソースを検索することができます。主にリソースに関する編集や不要なリソースを削除する場合に使います。又、検索条件にヒットしたリソース情報のみをダウンロードすることもできます。

- の箇所に検索したいリソースパ ス又はリソース名を前方一致で 入力します。
- 2. の検索をクリックすると、画面 下部に検索結果が表示されます。

99-	ス一覧				-seism	28. ML
<b>必要</b> な1	「戦を入力し、後期結果を表示する場合は「検茶」ボタン	<b>飛</b> び(5た)。				
IJy-	ала	(煎方一数)	ባሃ-28	ſ	前方一致)	
					4920-F	
续带把这	13件 (運気中0件)	_				
	99-202		=	EUI	〒	
	DataRespurge001	データ時パソース001	リソース		JSON	
			19/~2		1SON	
	error					

 をクリックすることにより、検索結果をソートできます。ソートの表示順については7.2章を参照願 います。

### Memo

- ・リソースパスおよびリソース名は前方一致での検索が可能です。
- ・検索結果として表示される最大件数は 100 件です。最大件数を超える条件で検索を行った場合は 100 件までしか表示されませんのでご注意ください。

リソース追加後に、リソース設定を変更することができます。

- リソース画面から変更したいリソ ースを検索します。検索の方法は 4.6.4章を参照願います。
- リソースの設定を変更したいリソ ースパス をクリックします。
- 3.リソース名を変更したい場合は に入力します。
- 4.コメントを変更したい場合は に 入力します。

必要に応じて他の入力項目を変更 することも可能です。入力項目につ いては4.6.2リソース追加を参照し てください。

- 5. の更新をクリックします。
- リソース更新・確認画面が出力されますので問題ないことを確認し、確定をクリックします。







1 注意

- ・リソースパス、データ形式の変更はできません。
- ・リソースパス、データ形式を変更する場合は該当のリソースを削除後、新たに追加することにより対処し てください。
- ・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」は更新および削除で きません。

▶ (1)リソースの削除

リソースを1つだけ削除したい場合の操作方法について説明します。なお、アクセスコードが削除した いリソースにだけ紐づいている場合は、先にアクセスコードを削除する必要があります。詳細は4.7.5章 (5)を参照願います。

- リソース画面から削除したいリ ソース名を検索します。検索の 方法は4.6.4章を参照願います。
- リソース名を削除したいリソー スパス をクリックします。
- 3.リソース更新画面の削除 をク リックします。







奥石

# Memo

・4.6.6章記載の方法でもリソースを削除することができます。

# 1 注意

- ・削除操作を行うと、リソースおよび書き込みされたデータの全てが削除されます。
- ・削除されたリソースおよびリソースに書き込みされたデータを復元することはできませんので、お客 様の責任のもと、充分に確認されたうえで、削除をお願いします。

\$900H

・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」は削除できません。 「\_error」のリソース更新画面で削除ボタンをクリックしても削除失敗となります。

### 4.6.6. リソース一括削除

リソースの一括削除は以下の手順で行います。なお、アクセスコードが削除したいリソースにだけ紐づいている場合は、先にアクセスコードを削除する必要があります。詳細は 4.7.6 章を参照願います。

- 1.リソース画面から変更したいリ ソース名を検索します。検索の 方法は 4.6.4 章を参照願いま す。
- 2.削除したいリソースのチェック ボックス にチェックします。 複数ある場合は複数にチェッ クします。
- 3.削除 をクリックします。
- 4.確認画面が表示されるので、確 認後、の実行をクリックしま す。

リソース一覧			-Hichan 🔀 Mi
3要な情報を入力し、検索構測を表示する場合は1例表」がな	を影響しての記念し		
リソースパス	(能力一致)	リソース名	(前方一致)
			9000 F 🙀 🕷
#約福₩3年(道把中0年)			
UV-2112	0.99-24	09-2499	0 7-9/Est
DateResource001	デー5用リソース001	11/-2	150N
Corror		19 <b>-</b> 2	JSON .
faid/DistaFravantingResource002	転送用りソース002	3以一ス(嶋田孟)	15ON
Platform -Z P9t22-k dAxxk	0ý <u>1-1</u> - 70	751000 23朝陽 分散論定 証明問言	MANUAL-OCT.[M]と、室1歳67 低と、 F 主成 共通語な生
Platform -2 77世23-1 (1451)	09 1-9- 79t	2521007 25期限 / 分散設定 / 証明問5	40004.001.(P)。 全日第67.6~ P 主成 非過勤定
Platform ス アクセスコード イベント パノース一覧	09 1-9- 791	ッシーロッ 2 <b>ス新用 分散論定 一 証明</b> 内的	AANUAL-OOD. (JV) × SELIIAR 7.45 × P Enk Stellistic Mann 26 JN
Platlorm -ス アクセスコート イベント   IV-スー覧 	ログ ユーザー アク1 音応	サンドル・ 2.発酵語 / 分散論定 / 証明内的	ааниацооп (м) + — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Platform -ス アクセスコート イベント リゾース一覧 ポレポージス、ポーキス リゾース削除・研 家ビポージススス 第日、レジースパス 第日の日本	ログ ユーザー アク1 筆印 Eaux制成ます。ようしつれば美にパットを用し	ッカンドのパ 2 <b>ズ新藤   分散設定   道明</b> 男的 ての2544	AANUALOOD (P) × SELIBET (E× P Esk JEHENSE -ULIAN 36 M KL
Platform           ース アクセスコード イベンド           リソース一版           ボビルドレンスパス           WU/ースパス           WU/ースパス	ロク ユーザー アク	ッシートロッ 2 <b>ス新用 分数設定 証明内</b> 的 てのさい。 データ用リンース001	AANUAL-OOL (M) * PLINET IS * P Erk JEINESE -ULAN 30 M
Platform ス アクセスコード イベント パソースー部 	ロク ユーザー アク	ッシートロレ 2 <b>ス新聞 分数設定 証明数</b> 2 てのさい データ用シース001	44004.001.(P) × ≥1.867.6× P Enk 340852E ULAN 30 M K) F
Platform -ス アクセスコート イベント IV/-スー版 IV/-スパス 単本なる リゾース制除・研 W/-スパス 単本なる リゾース制除・研 W/-スパス したのっています。 DotoResourced	ロク ユーザー アク1 着認 記念に考知します。ようしっています美いかった時し 101	マンドロバ <b>×ス制版 分散設定 証明問う</b> てOgeL4 データ用リンース001	AANUALOOD (P) × SELIKET K × P EKK JELIKET K × P -SLAN 25 M K × P P = T
Platform -ス アクセスコート イベント リゾース一覧 	ログ ユーザー アク1 音略 889×8日にます。ようしつつけ美いが少され 101	マナン100 / 2 <b>ス熱感 分散設定 証明内5</b> 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 9 2 2 2 2 001 2 2 001 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	AAMUAL,OOD (P) > SELERET KE > P Eek JEHENDE 
Platform           -ス<アクセスコード イベント	ログ ユーザー アク1 第28 Eau #11, 27, 431, cmit #13, 80-21年( 01	ッジンドロ ( 2 <b>八朝祖 分数論定 証明内5</b> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AAAUUU000.(P)マ ショニニルモア (ホッシー ア 主成 手列語語文法 
Platform	ロク ユーサー アク1 第28 Eau Hatu ます。ようしつれば Hit メジットれし 01	ッシードロ / 2 <b>ス新用 分数設定 証明内</b> 的 ていたい データ用リンース001	

### Memo

・4.6.5章(1)記載の方法でもリソースを削除することができます。

# 1 注意

- ・削除操作を行うと、リソースおよび蓄積用のリソースに書き込みされたデータの全てが削除されます。
- ・削除されたリソースおよびリソースに書き込みされたデータを復元することはできませんので、お客 様の責任のもと、充分に確認されたうえで、削除をお願いします。
- ・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」は削除できません。 「\_error」をチェックし、削除実行した場合、「\_error」の削除は失敗となります。

# 4.7. アクセスコード画面

共通画面のアクセスコードをクリックすると、アクセスコード画面が表示されます。



番号	項目名	説明	備考
	一括追加	アクセスコードー括追加します。	4.7.1 章参照
	追加	アクセスコード追加します。	4.7.2 章参照
	アクセスコード	アクセスコード検索時に設定します。	4.7.3 章参照
	アクセスコード名	アクセスコード検索時に設定します。	4.7.3 章参照
	リソースパス	アクセスコード検索時に設定します。	4.7.3 章参照
	リソース名	アクセスコード検索時に設定します。	4.7.3 章参照
	ダウンロード	設定したアクセスコード情報のダウンロー	4.7.4 章参照
		ドをします。	
	検索	アクセスコード検索します。	4.7.3 章参照
	削除	アクセスコード一括削除時に使用します。	4.7.6 章参照

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考(使用可能文字)
	入力方法	文字種				
アクセスコード	テキスト	半角英数字	-	3~48	-	数字、英小文字、英大文字
						4.7.3 参照
アクセスコード名	テキスト	備考参照	-	3~48	-	数字、英小文字、英大文字、
						全角文字、@ - ():._
						4.7.3 参照
リソースパス	テキスト	半角英数字	-	~ 128	-	数字、英小文字、英大文字、
						-(ハイフン)、_(アンダー)、
						/(スラッシュ)
						4.7.3 参照
リソース名	テキスト	備考参照	-	~ 32	-	数字、英小文字、英大文字、
						全角文字、『-():
						4.7.3 参照

### 4.7.1. アクセスコードー括追加

CSV ファイルを用いることにより、アクセスコードを一括して追加することができます。

- のダウンロードをクリックし、 CSVの雛形を操作端末へダウンロ ードします。
- 2.CSV ファイルを編集します。
- 3 . の一括追加をクリックしま す。
- 4 . の参照をクリックし、編集した CSV ファイルを選択します。
- 5. の追加をクリックします。





### Memo

- ・ダウンロードされるファイル名は access\_code\_YYYYMMDDHHMMSS.csv となります。
- ・アクセスコードが追加されていない状態でダウンロードを行うと、アクセスコード未追加状態の CSV 雛形のみがダウンロードできます。
- ・ダウンロードをしなくても、操作 PC から雛形と同じ書式の CSV ファイル編集による追加も可能です。
- ・一度の一括追加操作で追加できるアクセスコード数は最大で 100 件です。100 件以上のアクセスコードを追加される場合は一括追加操作を複数回にわけて操作願います。
- ・1 つのアクセスコードに対して複数のリソースパスを割り当てる場合は 7.1.2 章の CSV イメージのよう に横の行に追加することで対応できます。
- ・アクセスコードおよびアクセスコード名は既に追加済みの値と重複しないように設定してください。
- ・イベントの対象とするアクセスコードに対しては必ずRまたはGのアクセス権限を割り当ててください。
- ・アクセスコードー括追加ではアクセスコードに証明書を設定することはできません。
- ・CSV フォーマットについて 7.1 章を参照願います。

#### (1)前回の結果表示

リソース一括追加画面より「前回の結果表示」をクリックすると、直前の操作時のログが出力されます。

4.7 章記載のアクセスコード画面で追加をクリックした場合は以下の画面が表示されます。本メニュー はアクセスコードを1つのみ追加したい場合に使用します。

- 1. にてアクセスコードを入力します。
- にてアクセスコード名を入力します。
- 3.アクセスプロトコルを指定する場合、 にて指定有を選択し、指定するア クセスプロトコルをチェックしま す。指定しない場合、指定無を選択 してください。
- 4.証明書を設定する場合はの参照ボタンをクリックし、証明書ファイルを選択します。
- 5.本アクセスコードの権限を付与した いリソースを選択します。
- 5 1 . にてリソースパス又は、リソ ース名の検索キーワードを入力 します。
- 5-2. の検索をクリックすると、画 面下部に検索条件にヒットし たリソーパスが表示されま す。
- 5 3 . 権限を付与したいリソースを のチェックボックスにて選択 後、の追加をクリックすると、 画面下部の使用リソース一覧に 選択したリソース追加されま す。
- リソースに対する権限をの部分の チェックボックスを選択することに より設定します。
  - 権限は API 経由での登録・更新・削除・
     一覧参照(CDL)、API 経由での一覧参
     照(L)、配下の全リソースの更新・削
     除(P)、配下の全リソースの参照(G)、
     データ登録(U)、データ参照(R)を設
     定できます。
  - 使用リソース一覧の全選択をチェック すると、一括で、CDL,L,P,G,U,Rの付与 ができます。
- 7.5.および6.の操作を必要設定分 繰り返します。
- 8. の追加をクリックします。



89-2	アクセスコード追加	
heatrest to each	リソース検索	^
アクセスコード一覧	リソースパス (第一部)	
る際は電話する人力、多点に構成し ラクセスリード2010-28と単中で	19-7名 (市方一致)	
22633-F	40. 35	<b>B</b> ()
994-445X	终带标用 3年(重庆中0年)	±)
aTutan (Sfront) Zhutan)	DetaResource001     _etror     _etror     _fwd/fbsto-FowerdingResource002	27-28
	▼追加 ▲解除 (RHUV-ス・ キャンセル ※ 加 ※ 加 ※ 加	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



9.追加・確認画面表示後内容を確認し 確定をクリックします。

IoT Platte	inni (		##51	ID MANUAC-DOI (30) ···	art##7%×000
09-2	201233-	アクセスコード追加・	¥12		
0.000		отопасняяцият.	たるし、行れば目前後に、ボタンを押してください。		^
2022		アクセスコード	AccessCode001		ani as an
ARGAN MERLI-	本人力。金融高生 "信侣——现实要帮	79セスコード名	アクセスコード001		
POEX	a-#	<b>ዖ</b> クセスプロトコル	変化定何 単 形定性 http https mqtt mqtts		81)
48-3	<u> (%</u>	ERE	設定無		<b>R</b> ()
		ACRE			
4.414.20	件(編新中()件) 1/292/11-1	使用リソース			02-38.
-	- 1	DataResource001	CDL - L P -	G U R	
					v
		ह ज		H Z	

### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
アクセスコード	テキスト	-		3~48	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字
アクセスコード名	テキスト	全半角	-	~ 32	-	使用可能文字
		英数字				数字、英小文字、英大文字、
						全角文字、『-():
アクセスプロトコ	ラジオボ	-	-	-	指定無	指定無、指定有から選択
ル	タン					
アクセスプロトコ	チェック	-		-	HTTP,HTTPS,	アクセスプロトコルで指定無が選択
ル(種別)	ボックス				MQTT,MQTTS	されている場合のみチェックできま
						す。
						HTTP、HTTPS、MQTT、MQTTS から複数
						選択可
証明書	テキスト	備考参	-	-	-	ファイルパス使用可能な文字が使用
		照				可能
コメント	テキスト	任意	-	~ 256	-	
リソースパス	テキスト	備考参	-	~ 128	-	使用可能文字
		照				数字、英小文字、英大文字、
						-(ハイフン)、_(アンダー)、/(スラッ
						シュ)
リソース名	テキスト	備考参	-	~ 32		使用可能文字
		照				数字、英小文字、英大文字、
						全角文字、『-():._

## Memo

・追加画面内のリソースパスをクリックするとリソース名を表示することができます。

・イベントの対象とするアクセスコードに対しては必ずRまたはGのアクセス権限を割り当ててください。

・CDL のアクセス権限は API 経由で当該リソース配下にリソースを追加、または API 経由で追加したリ ソースの更新/削除を行いたい場合に割り当ててください。

・CDLのアクセス権限にチェックが付けられている場合、Lのアクセス権限はチェックが付けられません。 ・Lのアクセス権限にチェックが付けられている場合、CDLのアクセス権限はチェックが付けられません。 ・アクセスコードが同じテナント IDの範囲内で既に使用されている場合は追加ができません。

・リソース/アクセスコードを追加または変更してから実際にこれらの設定を使って API アクセスができ るようになるまで最大で 5 分程度かかる場合があります。

・分散設定画面(4.12章)の負荷リソースまたはリコメンドリソースに設定したアクセスコードは分散設 定を有効にしている場合、該当のアクセスコードを削除することはできません。 この場合、分散設定を無効にすることで当該アクセスコードを削除することができるようになります。

# 1 注意

・証明書は「証明書生成画面」で生成したものを指定してください。

・DRC(オンデマンドデータ収集)の Prefix として使用するアクセスコードを追加する場合は以下の点に注意してください。

- 権限はCDL,P,Gの3つを割り当てること
- アクセスプロトコルは「初期設定」又は「http」を割り当てること
- クライアント証明書は設定しないこと

### 4.7.3. アクセスコード検索

アクセスコード画面からアクセスコードを検索することができます。主にアクセスコードに関する編集 や不要なアクセスコードを削除する場合に使用します。

- の箇所に検索したいアクセスコ ード又はアクセスコード名又はリ ソースパス又はリソース名を入力 します。
- 2. の検索をクリックすると、画面 下部に検索結果が表示されます。
- をクリックすることにより、検索 結果をソートできます。ソートの表 示順については7.2章を参照願いま す。

T Platfo	orm							77>HD MAN	JAL-001 (JP)∨	宿主選托子様~ FU
ノース	アクセスコード	7421	Dグ	ユ <del>ー</del> ザー	アクセス制		分散設定	証明書生成	共通設定	
アクセス	コードー賞								-9	arni la Mi
の豊な情報 1ウセスコー1	持入力し、検索結構を表示す F名とリソース名に使用可能な	&坦合は「検索」ボタ 半角記号は&-(): _	ンを用してください です。							
アクセス	3-F		(#1	方一致)		アクセスコ	-158		(前方	-92)
リソース	152		(紙	方一般)		リソース名			(約方	-92)
									497A	a-F 🖶 🗰
8席标要2	件(道沢中0件)									
	アクセスコード		クセスコード名		アクセスプロトコノ	6 (C)	記明書	99-212		0 99-24 0
1	AccessCode001		2023-2001		制水業		版主筆	DetaResource00	4	データ用クソース001
			T 70.47		相力論		設定筆	fwd/DataFower	tlingResource002	

### Memo

- ・全ての検索キーは前方一致での対応となっています。
- ・検索結果として表示される最大件数は 100 件です。最大件数を超える条件で検索を行った場合は 100 件までしか結果が表示されませんのでご注意ください。

# <u>小</u>注意

・アクセスコード、アクセスコード名に\_(アンダーバー)だけ入力して検索ボタンを押下すると、全アクセスコードがヒットしてしまいますので、このような検索を実行しないでください。

4.7.4. アクセスコードダウンロード

お客様のテナントに登録されているアクセスコードの情報をダウンロードすることができます。本機能 を用いることで、検索キーにヒットした全てのリソースがダウンロードできます。

- 1.4.7.3 章記載のアクセスコード 検索により検索を実行します。
- 2.ダウンロードをクリックします。

	orm					77>HD MANUAL	-001 (JP) × M3	満祖子様× FU
-7	アクセスコード	1~>F [	コグューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	
アクセス	コード一覧						-1538 NI	iA ME
と登む情報 ドウセスコート	は入力し、検索結構を表示する ド名とリソース名に使用可能な4	1月日日(日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本	JUERO,					
アクセス	3-F		(概方一致)	アクセス	J-1°8	1	(前方一致	5
UY-7/	152		(既方一款)	99- <b>x</b>	8		(前方一级	5
							99×0-1	**
	件(選択中0件)						Le contraction de la contracti	
使常振费2	Contraction of the second second			and how was a second				
使库标更入	アクセスコード	7/27	2-14 C	7022701-36	紀明書	リソースパス		リソース名
快车标更入	7/1023-F AccessCode001	7927: 7927:	n−1% : -7001	アクセスプロト3.6 同学年	編明書 設定年	DetaResource001		リソース名 アータ用リソース001

### Memo

・未検索状態で、ダウンロードを実行するとすべてのテナント内の全てのアクセスコードが含まれたファイルをダウンロードします。検索後に検索状態に戻すには、共通画面のアクセスコード以外を一旦クリッし、再度共通画面のアクセスコードをクリックしてください。

# 1 注意

・アクセスコードダウンロードではアクセスコードに設定されている証明書のダウンロードはできません。

#### 4.7.5. アクセスコード設定変更

アクセスコード検索実行後に設定変更したいアクセスコードのリンクをクリックすることでアクセス コード変更画面が表示されます。なお、該当のアクセスコードがイベント設定に割付してある場合は削除 することができません。この場合はイベント設定の方を先に削除してからアクセスコードを削除してくだ さい。

- アクセスコード画面から設定変更したいアクセスコードを検索します。検索の方法は4.7.3章を参照願います。
- 2.設定変更したいアクセスコード をクリックするとアクセスコー ド変更画面に遷移します。以降に アクセスコード変更画面内で実 施できる内容および操作方法に ついて説明していきます。

								_			
クセスコード一覧									5536 M	US ME	
豊な情報を入力し、後常純異を表 1世2コード名とリンース名に使用可	示する場合は「検索」ボタンを現 能な年角記号は&-():です。	itize/.									
アクセスコード		(煎方一致)		アクセスコー	下名	Î.		(8	方一致〉		
גאג-עו		(肥力一致)		リソース名		1		(8	(方一致)		
								45	77EI-F		i.
集極要2件(道沢中0件)								C.		1449 B	
70073-1	- 79ez	0-1% C	7987701-3	6 E	紀明書	- 99-	2/12			リソース名	
AccessCode001	79823	-7001	國東部		肠水洋	Deta	Resource001			データ用フリースの	001
ForwardingAccess00	2. 転送アク	ez.	唐志無		設定筆	_ted	/DataFowardir	ngResource002		販送用パリース0	02

- ▶ (1)アクセスコード名の変更
- のアクセスコード名を変更します。必要に応じてのコメントも 編集できます。
- 2. の更新をクリックします。



1 注意

・アクセスコードの値の変更はできません。アクセスコードの値を変更する場合は該当のアクセスコードを削除後、新たにアクセスコードを追加することにより対処してください。

- ▶ (2)アクセスプロトコルの変更
- 1. の指定の有無または のアクセ スプロトコルのチェック状態を変 更します。
- 2. 更新をクリックします。

IoT Platform			E#1031D MANUAL-001 (3P5+	RIBERRY NOR
UV-3 .70123-	アクセスコード更新		NI 13	
アクセスコードー幅	必要な情報を入力し、「更新」市A アクセスコード名とリソース名に使用 アクセスプロトコルに「指定算」を選	りとを考していたない。(*は人力)必須) 行可能な半角に倒は多。():してす。 3代した場合、全てのアクセスプロトコルを評論します。		
人間目間間を入力。 またらまた 30世のユーマジンローフを、東市	7922J-F	AccessCode001		
22033-F	<u> </u>	アクセスコード001	1	<b>1</b> 1
09-3XX	P922701-34 *	○指定相 ● 指定期 http:httpsmqttmgtts		÷1
	证明型	發光兼	参照のリア	
state (Steve) Viexant	нхс	Ĩ.		12-24
	リソース検索			7-5890-2001 Keenelis-2002
we l	92-272		(前方一致)	
	\$775H		此新	

(3)証明書の変更

・証明書が設定されていない場合
 証明書の項目には「未設定」と表示されます。

- 証明書を設定する場合はの参照 ボタンをクリックし、証明書ファ イルを選択します。
- 2. の更新をクリックします。



### ・証明書が設定されている場合

証明書の項目には「設定済み」と表示 されます。また、「証明書表示」リンク と削除チェックボックスが表示されま す。

「証明書表示」()をクリックすると 現在設定されている証明書の内容を表 示します。



- 別の証明書への変更
- 別の証明書へ変更する場合、の 参照ボタンをクリックし、証明書 ファイルを選択します。
- 2. の更新をクリックします。



### - 証明書の削除

- 1.証明書を削除する場合、の削除 チェックボックス をチェックし ます。
- 2. の更新をクリックします。



- ▶ (4)該当アクセスコードに紐づくリソースの追加
- のリソースパス/リソース名を検 索キーにして追加したいリソース を検索します。
- 2.画面下部に検索キーにヒットしリ ソースパスが表示されるため、追 加したいリソースをのチェック ボックスにより選択します。
- 3.の追加をクリックすると、使用 リソース一覧内に新たにリソース が追加されます。
- 4.追加したリソースに対してアクセス権限をのチェックボックスにより割り当てます。
- 5. の更新をクリックします。



## Memo

・リソースパス、リソース名の検索は前方一致で行ってください。

# 1 注意

- 1 つのアクセスコードに 101 個以上のリソースを紐付けしている場合はポータル画面から設定変更を 行うことはできません。101 個以上のリソースを紐付けしている場合の設定変更は以下の A.B.N ずれかの手順により実施してください。
- A.アクセスコード更新 API を利用する。(IoT Plat form API リファレンスを参照ください。)
- B.アクセスコードダウンロード機能(4.7.4 章参照)を利用し、以下の手順で設定変更する。
  - 1. アクセスコードのダウンロードを行う。
  - 2. ダウンロードした csv ファイルを編集する。
  - 3. 編集したいアクセスコードをポータル画面から削除する。(4.7.6章参照)
  - 4.2.で編集した csv ファイルでアクセスコード一括追加を行う。(4.7.1 章参照)
- (5)アクセスコード割付済みリソースに対するアクセス権限変更

- 1.画面下部の使用リソースからアク セス権限を変更したいリソースを 選択し、のチェックボックスの チェックやチェックをはずすこと によりアクセス権限を変更しま す。
- 2. の更新をクリックします。

IoT Platform	オナントロ MANUAL-DOI (201)・ - 和土東田子 単・ 日前的	
UV-2 70123-	アクセスコード更新 福 株	
	後期に第9件(当約中0件)	
アクセスコード一覧	DeteResource001 to Unit	
ARGANYAN, ASART Siyizi-rayizi-ikuwa		
79823-1		
U9-2/(2	▼迫加 ▲解除 200 #用99-2*	
、朱熹裕章(符)(福府中)(行)	DataResource001 DL L P C U V R V	
Y/yexts-Y		
T Control	第二章 (1997年1月1日) 第二章 (1997年1月1日)	
	*v>tu	
ji		

- ▶ (6)アクセスコード割付済みリソースの割付解除
- 使用リソース一覧から割付解除したいリソースをのチェックボックスをチェックすることにより選択します。
- の解除をクリックすることにより選択したリソースが使用リソース一覧から削除されます。
- 3. の更新をクリックします。



- (7)アクセスコード変更画面からのアクセスコード削除
- アクセスコード削除をクリックします。
- アクセスコード削除・確認画面が 表示されるので問題ないことを確 認し、問題なければ実行をクリッ クします。

	アクセスコード更新		я н	
70223-K-15	の夢な情報を入力し、「夢話」が、 アクセスコード名といくース名に使う アクセスプロトコルに「指定等」を編	タンを用いては声い。(*は入力ンが消) 和可能な半着整備はなく()、_とす。 (決しい半台、金でのアクセスプロトールを)作者します。		
- 0511667.4.00.0054641. 91412-416201-710.070	1000AJ 15	AccessCode001		
20120 1	アクセスコードセ	<u>ምንቲ27-</u> ۴001		#17
119-272	ዎንቂአንበት ጊዜ 峯	○指述物 ●指述無 http:https:mqttsmqtts		<b>m</b> )
	证明書	段定用	र्द्धाः (717)	
NTERSERIE (MISTOR) (2011-12-11	4ckc			- NT-148
An and Constants	リソース検索			F-MAT/-2001 Not-Reference
11.11	1)-1-2172		(4) A - 171	~
-	112104		<b>*</b> *	
09-2 7.0124	アクセスコード更新		a.#	
Phala-te-m	e Britshi Arak (Bakit Militir Palus - Ashika Militika Sakrapa - Ashika Militika Sakrapa - Ashika	7-1月、(127)、(12入力会議) 2016年9月1日号 (12)、(13 1月、2月10日 までのかりには2月1日の第日間、2月1		
	アクセスコード削除・研	818		
Access to	選択したアクセスコード1件を充金	のご前辞します。ようしければ「東行」ボタンを押してください。		
The course	AccessCode001	79tz3-F001		
1949-00/11/87-9-11	\$4>4h		実 行	
	09~3.8家			
	112-272 Svorth		(ITA-R)	

1 注意

・削除されたアクセスコード情報を復元することはできませんので、お客様の責任のもと、充分に確認 されたうえで、削除をお願いします。 アクセスコードの一括削除は以下の手順で行います。なお、該当のアクセスコードがイベント設定に割 付してある場合は削除することができません。この場合はイベント設定の方を先に削除してからアクセス コードを削除してください。

- アクセスコード画面から削除した いアクセスコードを検索します。 検索の方法は4.7.3章を参照願い ます。
- 2.削除したいアクセスコードのチェ ックボックス()にチェックし ます。複数ある場合は複数にチェ ックします。
- 3.削除()をクリックします。
- 4.確認画面が表示されるので、確認 後、実行をクリックします。

Plath	orm							77>HD MANUA	L-001 (JP) ∽	論上選托子様 ✓ ■
-7	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散	設定	共通設定		
アクセス	ロード一覧								-453	KNU DA AU
が豊い情報 ドウセスコー	8年入力し、後期結構を表示す 下名とリノース名に使用可能な	8週台注(検索)ボタ 半角匠号は命-():、	288.002. 74.	t.						
7722	0-F	(慈方一教)		方一致)	79223-			(施方一)		\$)
ג-עט	ла		(#0	方一数)	99	-28			(80.73-9	k)
									9950-F	**
核索相美2	件(選択中0件)									
	70223-1	: 7	21-15		<b>ም</b> ሳቂአታወሎታሉ	一段明	: 99-	ana		09-28
	AccessCode001	38	セスコード001		http://ttps	13/27	I Deta	Resource001		DataResource001
	ForwardingAccess002	16	主アウセス		http://ttps.mgtt.m	qtis 12/21	t Jw	/DataFowardingR	esource082	DataFowardingRes nurce002
100										

IoT Platform				STOLEM MANUAL COLUMN (11) YO	REALT (* minsu
99-2 70923-F	-E 1 80 1 400F	ザー アクセス制度	分散設定	证明書生成 共通設定	
アクセスコード一覧					No. No. No.
会際は戦闘党入力に、東京市勝利日 デバルスコード名という一支名に載用い	アクセスコード削除・確認				
2280a - P	選択したアラセスコード1件を完全に可能します。よ	ないければ「高行」ボタンを押してくな	ži∿		<b>元</b>
99-ARA	AccessCode001	7	<u> ታዊ</u> አጋ-ዞርፅ1		en)
9762828 (878924) 201933-1	\$72th			東行	101-24
A AND AND A	2012.3-2001	1127	213	Gatificace:=001	#-9#W/-2001
	Real-Print.	mam	B2T	_fail@uhr	新田田/オー2002
18 ° 12 °					

### Memo

・4.7.5章(5)に記載の方法でもアクセスコードの削除は行えます。

# 1 注意

・アクセスコードアクセス制限機能で許可 IP アドレスと紐づけられているアクセスコードは削除できません。削除する場合は許可 IP アドレスとの紐付けを解除してから行ってください。

・削除されたアクセスコード情報を復元することはできません。お客様の責任のもと、充分に確認され たうえで、削除をお願いします。 共通画面のイベントをクリックすると、イベント画面が表示されます。



番号	項目名	説明	備考
	追加	イベント追加します。	4.8.1 章参照
	イベント ID	イベント検索時に設定します。	4.8.3 章参照
	イベント名	イベント検索時に設定します。	4.8.3 章参照
	リソースパス	イベント検索時に設定します。	4.8.3 章参照
	リソース名	イベント検索時に設定します。	4.8.3 章参照
	検索	イベント検索します。	4.8.3 章参照
	削除	イベントー括削除時に使用します。	4.8.5 章参照

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
イベント ID	テキスト	半角英数字	-	~ 12	-	
イベント名	テキスト	備考参照	-	~ 32	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字、
						全角文字
						@ - ( ) :
						4.8.3 参照
リソースパス	テキスト	半角英数字	-	~ 128	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字、
						-(ハイフン)、_(アンダー)、/(スラッ
						シュ)
						4.8.3 参照
リソース名	テキスト	備考参照	-	~ 32	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字、
						全角文字
						@ - ( ) :
						4.8.3 参照

4.8 章記載のイベント画面で追加をクリックした場合はイベント追加画面が表示されます。



本サービスではイベント判定の設定とアクション設定を同一画面で設定することができますが、本書では イベント設定とアクション設定を分けて説明します。



1 注意

・種別がリソース(転送)のリソースにはイベントを設定することはできません。

4.8.1. イベント追加(判定設定)

(1)特定リソースのデータ書き込み

特定リソースのデータ書き込みがあった場合をイベント判定としたい場合の設定を説明します。

- にてイベント名を入力します。
   必要に応じてコメントを入力します。
- 2.イベント判定対象のリソースを設 定します。
- 2 1 . のリソースパスの検索をク リックします。
- 2-2. にてリソースパス又は、リ ソース名の検索キーワード を入力します。
- 2-3. の検索をクリックすると、 画面下部に検索条件にヒッ トしたリソースパスとその リソースパスに付与されて いるアクセスコードの一覧 が表示されます。
- 2 4 . イベント判定対象のリソース とアクセスコードの組み合 わせを のクリックにより チェックします。
- 2 5 . の確定をクリックすると、 イベント追加画面に戻り、 の箇所が自動的に反映され ます。
- 2-6.必要に応じてのイベント監 視時刻範囲を設定します。

以降はアクション設定を行います。詳 細は4.8.2章を参照願います。

lattor	TI:					SUSTIO MAN	101-001/#19	前了西位了城外。	ratio
2	イベント追加								
á.	必要な情報を入力し、「ikz イベント名、リソース名とアウ	ロボタンが行して(ださい。(*は入 セスコード名に使用可能な半角数	ಸವಡೆ) ಅಭಿಕ-():_ಕಕ.					^	
ucuit.	1101-18	[							
1911	нска								
nt de la C	99-2 <b>/</b> (2*	10 X	]						
(-3/5	07-28								
	79223-84								
919 919 1	<u>ምሳቱአጋ</u> -ド&								
	データ形式*						J		
	データ位置								
	autert	网络短期		10	~ 城了時間	1			

リソースパス検索				
必要な情報を入力し、検索結果を表 リン・ス名に使用可能な半角記号は6 参知可能なパルースパスのみ表示します 「記録かび除水目」でかっ、アウセス方	あする場合は198天」ボタンを押して(ださい。 2-(): 「。 ことういた「指定用」または1番文集」でトポルが研	=同されていないースパスを追訳してつ	TAU.	
גאג-עני	(前方一致)	)		(11方一般)
検奈紙型0件				84 AR
99-282	リソース名 データ形式	t 7/223-F	77237-14 772	2701-34 星期書 二



入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
イベント名	テキスト	全半角	-	~ 32	-	使用可能文字
		英数字				数字、英小文字、英大文字、
						全角文字、『-():
コメント	テキスト	-	-	~ 256	-	
リソースパス	テキスト	半角英数字		~ 128	-	検索により入力できます。
リソース名	-	-	-	-	-	リソースパス設定により、自動入
アクセスコード	-	-	-	-	-	力されます。
アクセスコード名	-	-	-	-	-	
データ形式	-	-	-	-	-	
検出条件(時間)	テキスト又は	半角数字	-	-	-	YYYY/MM/DD HH:MM:SS の形式で入
	カレンダー					力可能

Memo · アクセスコードが設定されていないリソースを選択することはできません。

・アクセスコードが設定されていても、Rの権限が設定されていないか、Gの権限が設定されているリソースの配下でない場合、リソースの選択をすることはできません。権限が設定されていない場合はアクセスコードのメニュー(4.7.5章(3))から編集してください。

・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」を選択することはできません。

▶ (2) データの内容による判定

特定リソースのデータ書き込みがあった場合でかつ、データの内容が特定の状態となったことをイベント判定としたい場合の設定を説明します。

- 1.4.8.1 章(1)記載の操作を実施 します。
- のデータ位置を設定します。 JSONPath 形式で入力してください。
- 3. の検出条件を設定します。
- 4.必要に応じての解除条件を設定します。解除条件仕様については 3.6.3章を参照願います。

以降はアクション設定を行います。 4.8.2章を参照願います。

イベント追加			170	IN MANUAL POST LINES	
データ形式・	1				
データ位置					
検出条件	MARENTA	: ~ #	riate		T T
112 株出条件	~	~			
Million Million	~	$\mathbf{v}$			
70>=>内吞*	Emai 🛩				
Email/FLA*	(				
ff &	-				
	1				_

入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
データ位置	テキスト	備考参照	-	~ 1902	-	3.6.1 章参照
検出条件(種別)	プルダウン	-	-	-	-	数値/文字列から選択可能
検出条件(値)	テキスト	半角英数字	-	~ 64	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字、
検出条件(条件)	プルダウン	-	-	-	-	検出条件(種別)を「数値」選択した場合
						一致/不一致/以上/以下/未満/超えから
						選択可能
						検出条件(種別)を「文字列」選択した場合
						完全一致/部分一致から選択可能
解除条件(種別)	プルダウン	-	-	-	-	数値/文字列から選択可能
解除条件(値)	テキスト	半角英数字	-	~ 64	-	使用可能文字
						数字、英小文字、英大文字、
解除条件(条件)	プルダウン	-	-	-	-	検出条件(種別)を「数値」選択した場合
						一致/不一致/以上/以下/未満/超えから
						選択可能
						検出条件(種別)を「文字列」選択した場合
						完全一致/部分一致から選択可能

1 注意

- ・リソースパスに入力されているリソースのデータ形式がバイナリである場合、データ内容による判定 は利用できません。
- ・リソースパスに入力されているリソースのデータ形式がバイナリである場合、検出条件、解除条件の 各項目は入力できません。
- ・検出条件、解除条件の各項目が入力されている状態でリソースパスの項目をデータ形式がバイナリの リソースのリソースパスに変更した場合、入力された値は削除されます。

4.8.2. イベント追加(アクション設定)

本章の設定は4.8.1章記載のイベント追加(判定設定)からのつづきとして記載しています。

- ▶ (1)Email設定
- 1.のアクション内容を選択します。 ここでは Email を選択します。
- 2. で送信先 Email アドレスを設定 します。
- 3. で件名を設定します。
- 4. で本文を設定します。
- 5.追加をクリックするとイベント追 加の設定が完了します。

	1.01.000		 
	データ形式。		^
	データ位置	[	
	HALLS:FT	NAXESSIN III III III ~ ATTASM	
ł	模出条件	×	
	解释条件		
L	アクション内容・	Imal	
	Email/FL-X*		
1	ብሪ		
	*X		

入力パラメータ

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
アクション内容	プルダウン	-		-	-	Email/API 呼び出しから選択可能
Emailアドレス	テキスト	半角英数字		~ 254	-	メールアドレス形式
件名	テキスト	任意	-	~ 256	-	
本文	テキスト	任意	-	~ 140	-	未設定時はメール送信時に「Event
						Occurs」という内容を本サービスが
						自動設定してメール送信します。

指定した Email アドレス宛に対して通知メッセージを添付ファイル形式で通知します。通知メッセージの 内容については 7.3 章を参照願います。

イベント追加

- (2) API 呼び出し設定
- のアクション内容を選択します。
   ここでは API 呼び出しを選択します。
- 2. で呼び出し先 URI を設定します。
- 3. で HTTP のメソッドを設定します。
- .呼び出し先が Basic 認証に対応して いる場合 で認証 ID およびパスワ ードを設定します。
- 5. 必要に応じて で HTTP のヘッダお よびヘッダ値を設定します。(10種 類まで入力可能です。)
- 6.必要に応じて で HTTP のボディに 入る値を設定します。
- 7.追加をクリックするとイベント追加 の設定が完了します。

xyyF=	POST V			
mato		読録パスワード		
~#Ø81		へ994年1		
N9982	[	へッグ第2		
ヘッダ名3		へ9.9163	}	
ሳቃቻ84		へッダ飯4		
へッ <b>ダ名</b> 5		ヘッダ転5		
<b>∧ッ9</b> 86		~99種6		
キャンセル	7			e //
キャンセル イベント追加 ヘッダを3	(	<b>への受触3</b>		
1ヤンゼル (ヘント追加 ヘッダを3 ヘッダを4		へゅダ敏3 へゅダ敏4		
1キンピル (ヘント)追加 ヘッダを3 ヘッダを4 ヘッダを5		ヘッダ敏3 ヘッダ敏4 ヘッダ敏5		
1+>セル (ベント追加 ヘッダを3 ヘッダを4 ヘッダを5 ヘッダを6		ヘッダ敏3 ヘッダ敏4 ヘッダ敏5 ヘッダ敏6		
		ヘッダ値3         ー           ヘッダ値4         ー           ヘッダ値5         ー           ヘッダ値6         ー           ヘッダ値7         ー		
		ヘッダ級3         「           ヘッダ級4         「           ヘッダ級5         「           ヘッダ級6         「           ヘッダ級6         「           ヘッダ級6         「           ヘッダ級6         「           ヘッダ級6         「           ヘッダ級6         「		
キャンセル           イベント追加           ヘッタを3           ヘッタを4           ヘッタを5           ヘッタを6           ヘッタを7           ヘッタを8           ヘッタを8		ヘッダ値3         ー           ヘッダ値4         ー           ヘッダ値5         ー           ヘッダ値6         ー           ヘッダ値7         ー           ヘッダ値8         ー           ヘッダ値8         ー           ヘッダ値8         ー           ヘッダ値8         ー           ヘッダ値8         ー           ヘッダ値8         ー		
キャンセル           イベント追加           ヘッタを3           ヘッタを3           ヘッタを5           ヘッタを5           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを7           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを7           ヘッタを6           ヘッタを6           ヘッタを70           ヘッタを70           ヘッタを70           ヘックを70           ヘックを70           ヘックを70           ヘックを700		ヘッダ値3         「           ヘッダ値4         「           ヘッダ値5         「           ヘッダ値6         「           ヘッダ値7         「           ヘッダ値8         「           ヘッダ値7         「           ヘッダ値8         「           ヘッダ値7         「           ヘッダ値8         「           ヘッダ値7         「           ヘッダ値8         「           ヘッダ値9         「           ヘッダ値10         「		

入力パラメータ

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表	備考
	入力方法	文字種			示	
URI	テキスト	半角英		~ 256	-	-
		数字				
メソッド	プルダウ	-		-	-	GET/POST/PUT/DELETE/HEAD/
	ン					OPTIONS/TRACE から選択可能
認証 ID	テキスト	半角英	-	~ 20	-	
認証パスワード		数字				
ヘッダ名	テキスト	半角英	-	~ 20	-	
ヘッダ値		数字		~ 512		

ボディ	テキスト	半角英	-	~ 1024	-	ボディに何も指定しない場合は本サービス
		为之				が通知メッセージ(73音参昭)を自動的に
		XX J				
						1) 与しまり。なんらかの値を設定されに場
						合、通知メッセージは付与されません。

### 4.8.3. イベント検索

イベント設定変更およびイベントー覧表示のために用いるイベント検索について説明します。

1 .イベント画面から の検索キーを入 力した後に の検索をクリックす ると、画面下部に検索結果が表示さ れます。

i Plationn						77>FID MANUA	u001 (JP)∨	富士進化了成~	FUIT
ノース アクセスコード	ANDE	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
イベントー戦								20.	M
9要な情報を入力し、後期結果を表示す べつト名とルシース名に使用可能な半角	る場合は「検索」ポタンを 2号(1巻-():です。	AUCOSSII.							
140/HIB		(完全	一致)	40	2h格	[	(82)	(一致)	
уу-ала		(8).75	一致)	99	- スキ	[	(82	(一致)	
									*
素植業2件(道沢中0件)	-		-	a franciskan fr					
-4/\>F1D	AND A		0	V-AAA			- 09-7 F-08	06 RAI-2001	
5920fer30011							26.44		

をクリックすることにより、検索結果をソートできます。
 ソートの表示順については 7.2 章を参照願います。

1 注意

・イベント名、リソースパス、リソース名に\_(アンダーバー)だけ入力して検索ボタンを押下すると、全 イベントがヒットしてしまいますので、このような検索を実行しないでください。

4.8.4. イベント設定変更

- 1 .4.8.3 章記載のイベント検索機能に より設定変更したいイベントを表 示させます。
- 2.変更したいイベントのイベント ID
   ()をクリックします。
- イベント更新画面が表示されるため、変更したい内容を選択し、編集します。

パラメータの仕様については 4.8.1 章および 4.8.2 章を参照願 います。

十一篇					
1個を入力し、後期結業を表示する場合 5ビルース名に使用可能な半角記号(	合近検索1ボタンを用っていたら。 2年-():てす。				
†ID	(完全-	敬)	1101-18	1	(前方一致)
zitz	(燕方一	數)	ባሃ-スዳ	[	(前方一致)
12件 (道沢中0件)					
- Artana	1心计名	09-2/12			0.07~2 <del>8</del>
592cdcc30011	Archa-FL	DetaResourc	e001		デー5曲/ソース001
592000700021	4/049-12	DataResourc	e203		7~999~2200
lonm イベント更新				772410 MANUAL	00111#1** 21117176* M B
107m イベント更新 ジ集5情報を入力して現在 イベント名、ツース名ごがり	FJボタンを押してくただし、 <sup>(*</sup> 住入力の必 ビスコード名に使用可能な半角記号でJ	ā) ⊗-():_77.		<del>71</del> 2410:MANUM	-001(W)~ 코(페)7년~ 제 바
00mm イベント更新 ジ来の頃またわし、頃島 イベントのリース名とりか イベントID	8月約22月11(1925)。(北入力点の スコード名に東京可能な半角記号の 5922dcc30011	∄)) ⊈~(); ्र⊺उ.		77-130:MANUM	
00m イベント更新 ジークント更新 ジークスをついてき、いース名ごが イベントID イベントA	e.ほからお明.TCMPLL (*12.7525 273-752:安用可能な半角影等5 992cdcc30011 イベントコード1	Ø) ⊕-():₹₹.		735 (10 MANUA	001 (M)~ 01 817 8 ~
00000 イベント更新 シネッロ教を2.5し、1980 イベントを、リースを2.751 イベント和 イベント和 コント	8月852日期にてく5511(*183.5万点 スコーダン:東田市田会本局見等は 592cdcc30011 イベントコード1	(A) (): _₹7.		₹£5.ţto MANINA	.00) ( m) = 2 + 11 + 7 + 4 M B
	8.89-9月0.7 (2011, 1123, 5,00 27-7-26-0月1日日24月5日 592:dec:30011 イベントコード1 後来 Dz	調) 金小():こです。		₹\$-\$10 MANUS,	ani ( #) a i i i i i i i i i i i i i i i i i i
00000 イベント更新 シージの目的を入力し、作用 イベントの イベントの イベントの イベントの リンースの入 リソースの入 リソースの入	<ul> <li>EXP、2月1、7(42.1.) (*13.7.5.2)</li> <li>C73-F24.5月1号(62.4.9)(54.7.5.2)</li> <li>S92cdcc30011</li> <li>イバントフード1</li> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	(4) (1) - マチェ (1) - マチェ etaResource001		72-4(0 MANUM	
	ej#ウン目用してくたし、(*は入力点の にスートないを用用目的を与い 592cdcc30011 イバントコード1 使意 データ用リンース001 人 たcessCode001	8) ⊕-():_₹7. staResource001		725 (TO MANUM	
	e Jabo Alfil, T (501)、 (*12, 5, 52 フニーズン・使用で用ない考定 考示 992cdcc30011 イベントコード1 後次 Dz データ用リンース001 AccessCode201 タウセスコード001	a) ⊕-():TF.			

## ▶ (1)イベント削除

- 1.4.8.3 章記載のイベント検索機能に より削除したいイベントを表示さ せます。
- 2.削除したいイベントのイベント ID をクリックします。
- 3. イベント更新画面が表示されるた め、の削除をクリックします。
- 4.確認画面が出力されますので、確認 後実行()をクリックします。

		FISTOR AND ALCONTRACTOR
イベント更新		711 BE
S要な情報を入力し、「更ら (ペンド名、リソース名とアク	高派が22押してくたし。(*は入力必須) セスコード名に使用可能な半角記号伝命。(): こてす。	
Trophid	592edcc30011	
1001-18	4/513-191	
-ICKE		
リソースパス*	BataResource001	
<u> </u>	データ用リソース001	
29223-F	AccessCode001	
アクセスコード名	P9t23-F001	
データ形式・	JSON	
データ位置		

イベント更新		
MUNIERADI, MAUSCHART, DEZA PURAZ ANNE DI ZEZDIZI PERENGEN MEN MEN	a) 8-0, 376	
イベント削除・確認		
選択したイベント1件を完全に削除します。よ	さしければ東行」ポタンを押してください。	
592cdcc30011	4/0H3-H1	
0		
YOLAT- FROM		<b>米 行</b>
20EAU-18. 20EAU-1000		
#-980\$*		

# 1 注意

・削除されたイベント情報を復元することはできませんので、お客様の責任のもと、充分に確認された うえで、削除をお願いします。

## 4.8.5. イベントー括削除

- 1 .4.8.3 章記載のイベント検索機能に より削除したいイベントを表示さ せます。
- 2.削除したいイベントの左にあるチェックボックス()をチェックします。複数削除したい場合は複数個チェックします。
- 3. の削除をクリックします。
- 4. 削除確認画面が出力されますので 確認後、実行をクリックします。

oT Platfe	orm						77>FID MANUA	L-001 (JP)∨	室主進花子 様 ∨
ノース	アクセスコード	YADA	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設7	Ê
イベント									10. 10
必要な情報 イベント名と	隆入力し、検索術業を表示す リンース名に使用可能な半角	「る場合は「検索」ボタ 記号はな・():です。	ンを用してくたさい	÷					
1/01	ю		(77	全一致)	1/0	145		()	自方一致)
リソース	Лл		(8)	力一致)	עע-	人名		()	前方一致)
									N \$1
東京相異2	件(遥形中0件)								
	€%>MD	- 1018		÷ 0	x11,x-1			05	入名
11	592cdoc30011	1/0/3-1	1	D	KaResource001			$\vec{\tau}$	・外用ハリース001
1000		Section 1	19	n	inRescuerce 200				dilli-7200



# 1 注意

・削除されたイベント情報を復元することはできませんので、お客様の責任のもと、充分に確認された うえで、削除をお願いします。 共通画面のログをクリックすると、ログ画面が表示されます。 なお、ログ画面は利用実績、操作ログ、利用実績ログ、システムログの4つの画面があります。

### 4.9.1. 利用実績画面

▶ (1)月次利用実績ダウンロード

指定した月の1ヶ月分の利用実績をダウンロードします。過去3ヶ月分までの実績をダウンロードする ことができます。

月次利用実績に表示される内容は以下のとおりです。

- ・登録リソース数(Number of resources)(1日単位での登録数履歴)
- ・ディスク使用量(Amount of disk use)(1日単位での使用量履歴)
- ・Normal API 利用量(Amount of Normal API use)(1ヶ月の累積)
- ・Light API利用量(Amount of Light API use)(1ヶ月の累積)
- ・API Bulk 利用量(Amount of API Bulk use)(1ヶ月の累積)
- ・Normal SSL 利用量(Amount of Normal SSL use)(1ヶ月の累積)
- ・Light SSL 利用量(Amount of Light SSL use)(1ヶ月の累積)
- ・SSL Bulk 利用量(Amount of SSL Bulk use)(1ヶ月の累積)
- ・イベント利用量(Amount of event use)(1ヶ月の累積)
- ・通信量(Communication volume)(1ヶ月の累積)
- 利用実績画面からダウンロードしたい利用実績月をより指定します。直接入力又はカレンダーのアイコンをクリックすることにより指定できます。
- クリックにより、操作している 端末の保存するフォルダ先を指 定し、保存します。

oT Platfo	rm						77>FID MANUA	L-001 (JP) 🗸	<b>出土连花子 様 ~</b>	FUITS
ע-ע	アクセスコード	1421	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
利用実績	原作0グ	利用実績のグ	277406	,						
the second										
ALC: NO POINT OF ALC: N	KUR ODDIN									i
月次	_									
ыел	202	2440 4							an an	
-14471	100	1.1.1.2							1174	
グラフ表示										
対象月	201	7年5月 🖌								
					リソース登録数	t				
13									13	
12									A	
11										
10									-11-	
9										5 1
- 8									1	

指定した月の1日単位での利用実績をグラフ表示します。過去1年分までの実績を表示することができ ます。表示する内容は以下のとおりです。

リソース登録数 ディスク使用量 API 利用回数 SSL 利用回数 イベント利用回数 通信量

-2	アクセスコー	- K	イベント	ログ	1-	ザー	75	アセス制限		分散設	定	証明課	生成	共	通設定	9			
利用实績	操作ログ	利用	実績ログ	>7256	07														
							A	PI利用E	副数	5									
70000									٨										
60000									-1										
50000																			
40000																			
30000																			
20000								_											
10000										1									
	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 14		0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	.0	0	0

# Memo

・API利用回数はNormal API、Light API、API Bulk それぞれの利用回数の合計が表示されます。

・SSL 利用回数は Normal SSL、Light SSL、SSL Bulk それぞれの利用回数の合計が表示されます。

ログ画面内の操作ログタブをクリックすると操作ログ画面が表示されます。

操作ログとは、お客様管理のテナント内のサービスポータルへのアクセスおよびサービスポータル上での操作を行った全ユーザーの操作履歴のことです。本ログにより、リソース、アクセスコード、イベント などの設定において操作ミスなどがあった場合などの操作履歴確認を行うことができます。

利用実績  現作ログ	利用実績ログ	>72402			
2.要な情報を入力し、検索标题	·····································	タンを押してください。			
д—₩-1D	[	能力一致)	ユーザー名		(前方一致)
日何			~		
					ダウンロード ta *
<b>地东在梁DI</b> F					
日時	3-9-10	I-9-8	2 操作理测 2	ne .	9

番号	項目名	説明	備考
	ユーザーID	操作ログ検索時に設定します。	(2)参照
	ユーザー名	操作ログ検索時に設定します。	(2)参照
	日付	操作ログ検索時に設定します。	(2)参照
	ダウンロード	操作ログをダウンロードします。	(1),(3)参照
	検索	操作ログ検索します。	(2)参照

## 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
ユーザーID	テキスト	-	-	~ 256	-	
ユーザー名	テキスト	-	-	~ 32	-	
日付	テキスト/カレ	-	-	-	-	使用可能文字:数字
	ンダー					

## Memo

・検索結果の日時は協定世界時(UTC)で出力されます。形式は YYYY/MM/DD HH:MM+00 となります。

- ▶ (1)操作ログー括ダウンロード
- 1.操作ログトップ画面から検索を実行しない状態でをクリックします。
- 2.操作している端末へ保存するフォ ルダ先を指定し、保存します。

利用実績 臣	作ログ利用	実績ログ システ	607				
必要な情報を入力し、1	8本标要已表示す64	8合は「検索」ポタンを押して	2589-14				
1-9-1D			(航力一数)	а-	9-8	(例力一致)	
日何				~			
NSICEON						<i>∳</i> 000-₹	**
日約	1-9	-10	1-4-2	in the second se	5 P/B		

## Memo

- ・テナント内の全ユーザーの操作ログが最大で 92 日分ダウンロードできます。
- ・未検索状態で、ダウンロードを実行するとすべてのテナント内の全ての操作ログが含まれたファイル をダウンロードします。検索後に検索状態に戻すには、共通画面のログ以外を一旦クリッし、再度共 通画面のログをクリックしてください。

### 操作ログのログフォーマット

項目名	説明	備考
日時	RFC3339の日時形式例:	
	2018-04-02T11:52:08.586808+09:00	
	API 利用時:API 受付時の日時	
	イベント利用時:イベント判定時の日時	
ユーザーID	操作を行ったユーザーのユーザーID	
ユーザー名	操作を行ったユーザーのユーザー名	
操作種類	行った操作の種類	
内容	ログ毎の任意のメッセージが出力されます。	

- > (2)操作ログ検索
- 操作ログトップ画面からの検索したいユーザーID又はユーザー名又は日付を入力します。ユーザーID又はユーザー名は前方一致で入力します。
- 2.の検索をクリックすると結果が 表示されます。

T Platform	(0.1	1731		テナントID MANUAL-001 (1P) マ	· 當主港花子 根 ∨ FU∏T
ノース アクセスコ	-*   イベント	ログ ユーザー	アクセス制限 分割	散設定 証明書生成 共通設定	
利用実績 操作ロク	* ************************************	·27607			
必要な情報を入力し、確実地の	。 夏を表示する場合は「検索」ボタンを5	RUTRZEV.			
⊐-#-ID		(前方一致)	2-9-8	(前方	-12
BH	2017/05/29	IO : 00	~ 2017/05/30		
8席括要137件 日時	1-#-ID	2-**8	-units	<i>9</i> 9)>0	-* **
2017/05/30 05:31+00	heneko@mi.css.fujitsu.c om	■土道代子	操作口グ除来	/CSOperationLogListSearchAction?User ID=6 me=2017/05/3023596Actify Start Time=20	User Name=5Nottfy End Ti 17/05/291000
2017/05/30 05:31+00	haneko&mi,css.fujitsu.c om	<b>8+0</b> 87	编作07 <b>一和</b> 新教表示	/CSOperationLogListSearchActionPUser ID=5 me=2017/05/3023598Nobfy Start Time=20	User Name=&Notify End Ti 17/05/301000
2017/05/30 05:31+00	hanako@ml.css.fujitsu.c om	<b>副主教</b> 花子	操作口分除非	/CSOperationLogListSearchAction?User 10~8 mo=2017/05/3023598/Actify Start Time=20	User Name+&Notify End Ti 17/05/301000
2017/05/30 05:31+00	haneko@ml.css.tujtsu.c	原主通符子	授作00~预建直表示	/CSOperationLogListSearchAction?User ID=6	User Name=&Notify End Ti

を何も設定しないで検索をクリックすると、該当の全ユーザーの操作ログが最大で 92 日分表示されます。

Memo

・ヒットした件数が1000件を超える場合は、1000件までしか表示されません。

1 注意

・ユーザーID、ユーザー名に\_(アンダーバー)だけ入力して検索ボタンを押下すると、全ログがヒットしてしまいますので、このような検索を実行しないでください。

(3)操作ログ検索からのダウンロード

操作ログ検索からダウンロードを実行した場合は表示された結果のみのファイルとしてダウンロードす ることができます。

- 操作ログトップ画面から検索を実行した状態でをクリックします。
- 2.操作している端末へ保存するフォ ルダ先を指定し、保存します。

リース アクセスコ	-1 1021	コク ユーザー	アクセス制限 分	教設定 証明書生成	共通設定
					1
利用実績 最作ログ	利用実績ログシ	72700			
2.豊な情報を入力し、検索経費	記表示する場合は「検索」ポタンを押	してください。			
л-ң-то		(肥力一致)	ユーザーれ		(帕方一致)
日何	2017/05/29	I 10 : 00	~ 2017/05/30	圖 23 :	59
黄素枝果137得					ダウンローF 検 兼
电影标果137件 日時	1-#-ID :	2-7-8	操作硬架	内容	<u>ダウンロード</u> 検 来
#RH2#137# EM 3017/05/30 05:31+00	1-9-10 hansko≅mi.css.fujitzu,c cm	1-7-8	操作联制 操作可分校表	内容 /CSOperationLogUstSearchA me=2017/05/3023598Arcbh	9920-F & *
<ul> <li>RH2#137#</li> <li>E19</li> <li>3017/05/30 05:31+00</li> <li>2017/05/30 05:31+00</li> </ul>	1−∜−10 hansko⊈mi.css.fujtsu.c cm hansko⊈mi.css.fujtsu.c cm	ユーザー名 第十週刊子 副士建刊子	操作研究 操作日分改变 操作ログ 知識者表示	/CSOperationLogUstSearch4 ms=2017/05/3023598Neb/ /CSOperationLogUstSearch4 ms=2017/05/3023598Neb/	ダウンロード     林 本      ないの「ひゃ」 D ー&User Name=&NotIfy End Ti     Start Time=2017(05/231000     dtoの「User Time=2017(05/231000     dtoの「User Time=2017(05/201000
戦局に第137時 日時 3017/05/30 05:31+00 2017/05/30 05:31+00 2017/05/30 05:31+00	1-#-ID handko@mi.css.fujfzu.c cm handko@mi.css.fujfzu.c cm	2-7-6 () 8+877 8+877 8+877	<ul> <li>         ・ 時代研究         ・ 時代の含素         ・</li>         ・<li>         ・ 時代の含素         ・</li>         ・<li>         ・</li> <li>         ・</li></ul>	/CSOperstant.bgUstSearch ms-2017/05/201368.acb/ /CSOperstant.cgUstSearch ms-2017/05/201398.acb/ //CSOperstant.cgUstSearch ms-2017/05/201398.acb/	

ログ画面内の利用実績ログのタブをクリックすると利用実績ログ画面が表示されます。指定した日付時 点の1日単位での利用実績ログをダウンロードすることができます。92日前までのログを1日単位でダウ ンロードすることができます。

利用実績ログで表示される内容は以下のとおりです。

- ・登録リソース数(Number of resources)
- ・ディスク使用量(Amount of disk use)(Mbyte 単位)
- ・Normal API 利用量(Amount of Normal API use)(回数単位)
- ・Light API 利用量(Amount of Light API use)(回数単位)
- ・API Bulk 利用量(Amount of API Bulk use)(回数単位)
- ・Normal SSL 利用量(Amount of Normal SSL use)(回数単位)
- ・Light SSL 利用量(Amount of Light SSL use)(回数単位)
- ・SSL Bulk 利用量(Amount of SSL Bulk use)(回数単位)
- ・イベント利用量(Amount of event use)(回数単位)
- ・通信量(Communication volume)(Mbyte 単位)
- ・利用証跡用のログ
- 利用実績ログ TOP 画面からダウンロ ードしたいログの日を より指定 します。直接入力又はカレンダーの アイコンをクリックすることによ り指定できます。
- クリックにより、操作している端 末の保存するフォルダ先を指定し、 保存します。

	< 1421	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
和用於話   18件0グ	利用実績ログ	»7740							
日次									
利納日								<i>9</i> 0>0-	·F

(1)利用実績ログの見方

ここでは利用実績ログのフォーマットおよび利用実績ログから課金に関する情報を参照する方法を解説 します。

1.ログフォーマット

利用実績ログは API 利用時またはイベント利用時のアクセス1回につき1行出力されます。また1行は 以下の各項目が半角空白文字で区切られて出力されます。

項目名	説明	備考
日時	ログが出力された日時を RFC3339の形式で	出力例:
	出力します。	2016-02-01T11:52:08.586808+09:00
	API 利用時:API 受付時の日時	
	イベント利用時:イベント判定時の日時	
テナント ID	利用されたテナントの ID を出力します。	
通信先	API をリクエストした元の IP アドレスを出	
	力します。	
利用コード	アクセスに利用しているコードを出力しま	API 利用時:アクセスコード
	す。	イベント利用時:イベント ID
メッセージ	ログ毎の任意のメッセージが出力されま	
	す。	

- 2.課金情報の確認について
- ・API 利用回数

利用実績ログから通信種別が1となっているものを抽出し、行数をカウントすることでログ出力期間 内の API 利用回数をカウントすることができます。また、抽出したログの SSL 利用コードを参照する ことで API 利用時に SSL を利用したかどうかを判別できます。

## 41注意

・利用実績ログは課金の根拠として API が実行されたことをお客様が確認するためのログという位置づけとなっています。上記以外のログ出力内容の詳細については非公開とさせていただいております。
ログ画面内のシステムログタブをクリックするとシステムログ画面が表示されます。 お客様管理のテナント内の以下の処理で OK となった(2000K を受信した)ものの、実際は本サービスの 内部処理でエラーとなっている場合について、システムログを参照することで確認できます。

- ・イベントアクションの実行(Email、API)
- ・リソースの転送の実施
- ・MQTT リクエスト

ソース アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
利用実績   泉作ロク	利用実繕ロク	>x∓&⊓2							
017-03-26100;55:12:505229+ 2017-05-26100;51:01:386752+	00:00 <inio> RM 10</inio>	1600 MANUAL-0 1607 MANUAL-0	01 noiP request	t finished, (Method=not	Data, RequestURI=n	oData AccessCode=n: noData Real estURI=n	oData, RequestiD=	2006273_s/1-1a)	203

番号	項目名	説明	備考
	表示 / 再表示	システムログを表示 / 再表示します。	システムログ画面の初期表示時は表 示となります。
	システムログ表示 エリア	システムログを表示します。	システムログ画面の初期表示時は枠 のみとなります。

#### 🕨 (1)システムログ表示 / 再表示

 システムログ画面を表示し、の 表示をクリックしてください。シ ステムログが表示されます。

システムログ表示後、システムログ 表示エリアのスクロールバーは一番下 に移動します。また、表示ボタンは再 表示ボタンになります。

2.システムログ表示後、最新のログ を表示したい場合は再表示をクリ ックしてください。



#### Memo

・システムログの行数が多い場合、表示までに時間が掛かることがあります。

・システムログが 5000 行を超える場合は、5000 行までしか表示されません。

▶ (2)システムログの見方

ここではシステムログのフォーマットおよびシステムログから各種の情報を参照する方法を解説します。

・システムログフォーマット

実行されたイベントアクション等の処理1つにつき1行出力されます。また1行は以下の各項目が半角 空白文字で区切られて出力されます。

項目名	説明	備考
日時	ログが出力された日時を RFC3339の形式で	出力例:
	出力します。	2016-02-01T11:52:08.586808+09:00
ログレベル	ログレベルを出力します。	以下のいずれかが表示されます。
		<emerg>,<err>,<warning>,<info></info></warning></err></emerg>
		詳細はログレベル詳細を参照願いま
		す。
コンポーネント	ログ出力元のコンポーネント名を 2 文字の	AO:認可
略称	略称で出力します。	DM:データ管理
		EJ:イベント判定
		ET:イベント送信
		IP:IP フィルタ
		MP:MQTT パーサ
		MX:MQTT-Proxy
		PP:前処理 FW
		RM:REST パーサ(管理系)
		RT:転送リソース判定
		SV:サービスポータル
		RD:REST パーサ(データ系)
		TS:転送リソース送信
基盤機能内のメ	メッセージを一意に表す ID を 5 桁の 10 進数	
ッセージ ID	で出力します。	
テナント ID	処理が行われたテナントのテナント ID を	特殊なテナント ID として以下が出
	出力します。	力される場合があります。
		・末尾に*がついたテナント ID
		認可処理が行われていない状態で行
		われた処理を表します。API 等のリ
		クエストで指定されたテナント ID
		が出力されます。
		• iotpf
		プロセス初期化処理など、ユーザー
		操作に起因しない処理を表します。
送信元 IP	API 発行元の IP アドレスを出力します。	特殊な送信元IPとして以下が出力
		される場合があります。
		• noIP
		プロセス初期化処理など、ユーザー
		操作に起因しない処理
メッセージ内容	ログ毎の任意のメッセージが出力されま	
	す。	

ログレベル詳細

ログレベル	内容	備考
warning	・警告	
	要求された処理の中で問題が発生したが、不完	
	全ながらも処理を完了できた場合に出力され	
	ます。	
info	・情報	
	アプリケーションの動作を表示します。	

システムログからイベントアクションの実行(API)のログを確認する

手順

- 1.リソースへアクセスした時刻付近のシステムログからアクセスしたリソースパスを検索します。
- 2.1 の検索結果からイベントアクション実行を表すコンポーネント略称「ET」を探します。
- 3. API 呼び出しが成功の場合、ログレベル<info>で「Success to send transmissionData」と出力されます。また、それに続けて、呼び出し先の URL、関連するリソースパス等の情報が出力されます。

API 呼び出しが失敗の場合、ログレベル<warning>で「Failed to send transmissionData」と出 力されます。

4.上記のログにリクエスト ID(ReqId)が出力されていますので、当該 ID でシステムログを検索することリソースへアクセスした時点から実行完了までの一連のログを検索することができます。

#### ログの例:

2016-02-23T10:52:33.428322+09:00 <info> ET 10506 SMPAPL-001 Success to send Transmission Data to http://sampleapp1.iot.jp.fujitsu.com/WebApl/AccessServlet. (ReqID=93942, ResourcePath=test, AccCode=) (ReqId=93942, ResourcePath=test, AccessCode=)(EventTransmissionForHttp.java:164) 2016-02-23T10:52:33.429069+09:00 <info> ET 10502 SMPAPL-001 Success to transmit event(http). Event Trigger Info(56cbb9f70011, test, create). Event Operational

Info(http://sampleapp1.iot.jp.fujitsu.com/WebApl/AccessServlet, POST) (Reqld=93942, ResourcePath=test, AccessCode=)(ReceiveEvt.java:251)

システムログからイベントアクションの実行(Email)のログを確認する

手順

1.リソースへアクセスした時刻付近のシステムログからアクセスしたリソースパスを検索します。

- 2.1 の検索結果からイベントアクション実行を表すコンポーネント略称「ET」を探します。
- 3. Email 送信が成功の場合、ログレベル<info>で「Success to transmit event.」と出力されます。

Email 送信が失敗の場合、ログレベル<warning>で「Fail to transmit event(smtp)」と出力されます。

4. 上記のログにリクエスト ID(ReqId)が出力されていますので、当該 ID でシステムログを検索すると リソースへアクセスした時点から実行完了までの一連のログを検索することができます。

システムログからリソース(転送)の転送処理の実施を確認する

手順

1.リソースへアクセスした時刻付近のシステムログからアクセスしたリソースパスを検索します。

- 2.1の検索結果からリソース(転送)の処理を表すコンポーネント略称「TS」を探します。
- 3.転送成功の場合、ログレベル<info>で「Success to send Transmission Data」と出力されます。 また、それに続けて、転送の宛先 URL が出力されます。
- 4.上記のログにリクエスト ID(ReqId)が出力されていますので、当該 ID でシステムログを検索すると リソースへアクセスした時点から実行完了までの一連のログを検索することができます。

ログの例:

2016-02-23T10:58:23.004101+09:00 <info> TS 10406 SMPAPL-001 180.43.8.247 Success to send Transmission Data to http://sampleapp1.iot.jp.fujitsu.com/WebApl/AccessServlet. (ReqID=94330, ResourcePath=\_fwd/image, AccCode=imageAccessCode) (Normal) (ResourceSendForHTTP.java:150)

システムログから MQTT リクエストによるデータ登録を確認する

手順

1. MQTT でデータ送信を行った時刻付近のシステムログからアクセスしたリソースパスを検索します。

2.1 の検索結果からデータ登録を表すコンポーネント略称「TS」を探します。

3.データ登録成功の場合、ログレベル<info>で「Add of resource data succeed.」と出力されます。

ログの例:

2016-02-23T10:57:39.110570+09:00 <info> DM 30001 SMPAPL-001 180.43.8.247 Add of resource data succeed.[DataLength=19] (ReqId=1010326, ResourcePath=test, AccessCode=) (MongoDbManage.go:155)

#### 4.10. ユーザー画面

共通画面のユーザーをクリックすると、ユーザー画面が表示されます。



番号	項目名	説明	備考
	追加	ユーザー追加します。	4.10.1 章参照
	ユーザーID	ユーザー検索時に設定します。	4.10.3 章参照
	ユーザー名	ユーザー検索時に設定します。	4.10.3 章参照
	検索	ユーザー削除します。	4.10.3 章参照
	削除	ユーザー削除します。	4.10.5 章参照

入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
ユーザーID	テキスト	半角英数字	-	~ 254	-	メールアドレス形式
						4.10.4 章および 4.10.3 章参照
ユーザー名	テキスト	-	-	~ 32	-	4.10.4 章および 4.10.3 章参照

4.10.1. ユーザー追加

ユーザー画面から追加をクリックすることでユーザー追加を行うことができます。ここではユーザー追 加画面の操作方法について説明します。

- の箇所にユーザーID を入力し ます。必ずメールアドレス形式で 入力してください。
- 2.の箇所にユーザー名を入力します。必要に応じてのコメントも入力します。
- でユーザーがログインした画面 で表示される言語を選択してく ださい。



4. の追加をクリックします。

入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
ユーザーID	テキスト	半角英数字		~ 254	-	メールアドレス形式
ユーザー名	テキスト	任意	-	~ 32	-	
言語	プルダウン	-		-	Japanese	Japanese、English から選択
コメント	テキスト	任意	-	~ 256	-	

- 5.ユーザー情報追加・確認画面がで ますので、内容に問題がなければ をクリックします。
- の箇所に追加されたユーザーの パスワードが表示されますので メモをしてください。
- 7. の OK をクリックします。 に 表示されたパスワードを追加ユ ーザーに対して通知してくださ い。

loT Platform		<i>1</i> 2	#75-910 NANUAL-DRY (JP) -	ALTANT BLY PUTTON
UV-2 70223-F 4454	DØ	1ーザー アクセス創程 分散設定	証明医生成 共通器	ne -
1-4W	ユーザー追加・	82	_	
	以下の内容で新規論は	します。ようしければ確定におりを用していたさい。	~	
-1-if-in	2-9-10	saburo@ml.css.fujitsu.com		(約25-1款)
1	/129-F	(BEREARD)		
w premoin ( genoom )	コーザーれ	而士通三部		
1-#-m	RB	Japanese		
in m	-teke		~	
	Rs		H 2	

IoT Platform			23>(10 MAX	UAC-001 (3P) ~	mi ##7 % v000
UV-2 79223-1 1451	00	ユーザー アクセス新聞 :	9222		
ユーザー一覧	ユーザー追加・	結果		6	IN M
	は下の内容で追加しま パスワードはメモして、コ	した。 ーザーに適知していたか…		^	
2-0-10	ユーザーID	saburo@ml.css.fujitsu.com		m	7-81)
	パスワード	Gx)4J(AQ			
uticalif (gifted)	2-V-8	溜土通三郎			
3-8-10	RII	Japanese			
	-icke			~	
			ок		

### Memo

・メモしたパスワードを忘却した場合はパスワードをリセットすることで対処できます。詳細は 4.10.4 章(1)を参照願います。

4. 10. 2. パスワード変更

共通画面から変更できます。詳細は4.5.3章を参照願います。

4.10.3. ユーザー検索

- 1.検索したいユーザーID,ユーザー名
   をの箇所に前方一致で入力します。
- クリックにより、画面下部に検索 キーにヒットしたユーザーが表示 されます。
- 3.のユーザーIDをクリックすると、
   ユーザー情報更新画面が表示されます。

リース アクセスコード	1421	a fi a state						
		- <del>0</del> -1	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	1	
ューザー一覧							10	M
9表な情報を入力し、後未編集を表示す	「る場合は「検索」ボタンを持	UT(1550-1-						
3-9-10		(前方一数)	<b>a</b> -9	/-#i		(40%	5一致)	
							40	*
·流虹扁+们(温彩中0月)								
1-9-10				18	2-4-2			\$
hanako@ml.css.fujt5u	com				富士遂花子			
jiro@mi.css.fujitsu.com	6				憲士通次部			
and some when the set of the set	point				福士通三郎			
separate in cash place					10.118-0.07			

 ・ をクリックすることにより、検索結果をソートできます。ソートの表示順については7.2章を参照願 います。

### 1 注意

・ユーザーID、ユーザー名に\_(アンダーバー)だけ入力して検索ボタンを押下すると、全ユーザーがヒットしてしまいますので、このような検索を実行しないでください。

- 4.10.4. ユーザー変更
- 2 2 1 . 変更したいユーザーの情報更新画 面を 4.10.3 記載の操作実施によ り表示させます。
- のユーザー名、言語およびコメ ントを編集します。
- の更新クリックによりユーザー 情報更新・確認画面が表示されま すので、更新を行ってもよい場合 はの確定をクリックします。





(1)パスワードリセット

パスワードを忘却した場合などにパスワードをリセットすることができます。パスワードリセットはお 客様内の別管理者に依頼してください。

- パスワードリセットしたいユーザ ーの情報更新画面を 4.10.3 記載 の操作実施により表示させます。
- 2.のパスワードリセットをチェック後、の更新をクリックします。
- 3.ユーザー情報更新・確認画面が表 示されますので、パスワードリセ ットを行ってもよい場合はの 確定をクリックします。
- 4.ユーザー情報更新・確定画面の にリセット実行後のパスワード が表示されますので、リセット後 のパスワードをユーザーに通知 してください。

IoT Platform			230-FID MANUAC-6891 (18	)e. mille74.v. miller
UV-2 70223-1 4x21	09 0	ーサー アクセス創業 分散設定	HURSA HO	設定
1-1	ユーザー更新		10 H	
ABUSANINA, ARABISTONICAS	必要な情報を入力し、「別	「新」ボタンを押していたさい。	_	
2-15-10	1-1-10	hanako@ml.css.fujitsu.com		(17.7-10)
	/(29-F		test	
4888-4 (20-10)	2-1 <sup>f</sup> -16	<b>第士通</b> 花子		
and the second second second	2128*	Japanese	~	1
	4<%E			
	<b>Froten</b>		T SE	
			11	





- ▶ (2)ユーザー削除
- 1.削除したいユーザーの情報更新画 面を 4.10.3 記載の操作実施によ り表示させます。
- 2. の削除をクリックします。
- ユーザー削除・確認画面が出力されますので、削除を行ってもよい場合はの実行をクリックします。

IoT Platform				RECEIPTIO MANUA	LINEL CHENY	stanyay mila
UV-2 79223-1 (A)	5 DØ	コーリー アクセス制	限 分散設定	証明書生成	共產設定	
1-ザ篇	ユーザー更新			21 16		
	必要な情報を入力し、	要新述が必要にていたい。			~	
3-9-10	ユーザー10	hanako@ml.css.fujib	su.com		065	-11)
	パスワード			text-		
enterna (alfreda)	3-5-8	_ ≣±æ€₹		<u> </u>		
	言语*	Japanese		~		
	-				~	
	<b>\$1772</b> #			更新		
8.8						

at Riations: 99-92 - PoisAs-H	2-9-	Mennement 29962800 113988880 11 28982908	Annese:
	ユーザー更新		
	ユーザー削除・確認		
51.951an	備択したユーザー1件を完全に削除します。ようしいかりが実行。	オタンを押してください。	
	hanako@mil.css.fujitsu.com	富士通花子	
altern diamont			
	<b>キャンセル</b>	ſ	<b>末</b> 行
	trues.		
	<u>10</u>		

- 4.10.5. ユーザーー括削除
- 1.削除したいユーザーを 4.10.3 記 載の検索操作実施により表示さ せます。
- 2.削除したいユーザーをのチェックボックスをチェック後、の削除をクリックします。
- 3.ユーザー削除確認画面が出力され ますので、削除を行ってもよい場 合はの実行をクリックします。

				E KON
				iù all
ENFLIT OF BLA				
(前方一致)	ユーザー名	[	(前方一致)	
		1-4-2		
		用土通花子		
		SI BAS		
		崔+道三郎		
		憲士議太認		
	AFUT(323-4 (約55一類)	(秋カー致) ユーザー名 (秋カー致) ユーザー名	(約カー致) ユーザー名 (約カー致) ユーザー名 二 エーザー名 二 二 王 派の子 二 二 二 派の子 二 二 二 派の子 二 二 二 派の子 二 二 二 二 派の子 二 二 二 二 派の子	URL (他力一致) ユーザー名 (他力一致) ユーザー名 二二ザー名。 二二ザー名。 二二ガー名。 二二方 二二方 二二方 二二方 二二名。 二 二 二 二 二 名 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二

foT Platform		-11	##(>FTO MONUAL-SITE [7P]	× \$61,76,7 € × 10,050
リソース アクセスコー	к ахон во 1-6-	アクセス創題 分散設定	証明思生成 共通	设定
1-#W				
	ユーザー削除・確認			
3-4-10	選択したユーザー1年を光金に朝鮮します。ようしければり	明行」が多っ変神してくたきい。		80
	hanako@ml.css.fujitsu.com	富士道花子		- 44 E
######(@#+1#)				
V In the first sector	More management of the second s			
ADUCT OF COLUMN	7772N		奥行	
			(R+4-19)	
N R				

## 1 注意

・サービスポータルアクセス制限の対象ユーザーとして登録されているユーザーは削除できません。削除する場合はサービスポータルアクセス制限の対象ユーザーから除外してください。サービスポータルアクセス制限の設定については4.11.1章を参照願います。

#### 4.11. アクセス制限画面

共通画面のアクセス制限をクリックすると、アクセス制限画面が表示されます。 なお、アクセス制限画面にはサービスポータルアクセス制限画面、アクセスコードアクセス制限画面の2 つの画面があります。

oT Platform		1	77>>10 MANUAL	-001 (JP) 🖓 😭	SBRF7 HL× FU∬ITSU
リノース アクセスコード イベ	ント ログ ユーザー	アクセス制限 分散設定	証明書生成	共通設定	
サービスボータル アクセスコード					
サービスボータルアクセス制限一覧	ı				ić Al
必要な情報を入力し、検索病期を表示する場合は	検索」ポタンを押してください。				
許可IPアドレス	(約万一致)	а-9-ю	[	(前方一致)	6
					14 X
映影或限0件(道訳中0件)					
許可IPアドレス		і 1-₩-ID			0
al 12					

#### 4.11.1. サービスポータルアクセス制限画面

アクセス制限画面内のサービスポータルタブをクリックするとサービスポータルアクセス制限画面が表示されます。

ソース アクセスコード イベ	ント ログ ユーザー	アクセス制限 分散設定	証明書生成  并	通設定
サービスボータル アクセスコード				
サービスボータルアクセス制限一覧	ĩ			a ni
必要な情報を入力し、検索結晶を表示する場合な	「検索」ボタンを押してください。			
ныругьз	(前方一致)	⊐-#-1D		(燕方一致)
				快乐
核素結果の件 (運貨中の件)				
許可印アトレス		् <u>त</u> -४-10		0
74 FR				

サービスポータルアクセス制限では、お客様管理のテナント内のサービスポータルへのアクセスするこ とのできるユーザーと許可 IP アドレスの組み合わせを登録できます。許可 IP アドレスは例えば 10.11.22.33-10.11.22.44 といった範囲で指定できます。アクセスしようとするユーザーの端末の IP アド レスが当該ユーザーの許可 IP アドレスの範囲と異なる場合、サービスポータルへのアクセスが拒否されま す。

#### Memo

・許可 IP アドレスが1つも紐づけられていないユーザーは、任意の IP アドレスの端末からサービスポ ータルにアクセスすることができます。

番号	項目名	説明	備考
	追加	サービスポータルアクセス制限を追加しま	4.11.1章(1)参照
		す。	
	許可 IP アドレス	サービスポータルアクセス制限検索時に設	4.11.1章(2)参照
		定します。	
	ユーザーID	サービスポータルアクセス制限検索時に設	4.11.1章(2)参照
		定します。	
	検索	サービスポータルアクセス制限を検索しま	4.11.1章(2)参照
		す。	
	削除	サービスポータルアクセス制限を削除しま	4.11.1章(4)参照
		す。	

入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
許可 IP アドレス	テキスト	半角数	-	~ 15	-	使用可能文字:半角数[.]
ユーザーID	テキスト	半角	-	~ 254	-	

4.11.1 章記載のサービスポータルアクセス制限画面で追加をクリックした場合は以下の画面が表示されます。

IoT Platform	8		- 98	HID MANUAL-DOT (DP1 ~	HERITRY	000050
リソース アクセスコード	サービスボータルアク	ウセス制限追加				
	必要な情報を入力し、「追加	ボタンを押して(ださい。(*は入力必須)		^		
8-EA#-9# 299233	напругьх	M18*	- 157	_		
サービスボータルアクセス制	4cxc				16.1	
CHEMPERATE MAILER	ユーザー検索					
Districtly.	a-1-ID		(燕方一致)		5- <b>3</b> 0	
	ユーザー名		(燕方一致)		- 14 P	
whistion (approx)			16 A			
	核常結業4件(運択中0件)					
	全道沢					
	hanako@mi	Less.fujitsu.com		~		
	\$t>th			10 M		
				- in		

番号	項目名	説明	備考
	許可 IP アドレス	アクセスを許可する IP アドレスの範囲を設	許可 IP アドレスの設定を参照
		定します。	
	コメント	サービスポータルアクセス制限の概要等を	
		任意に設定できます。	
	ユーザーID	ユーザー検索時に設定します。	許可対象ユーザーの設定を参照
	ユーザー名	ユーザー検索時に設定します。	許可対象ユーザーの設定を参照
	検索	ユーザーを検索します。	許可対象ユーザーの設定を参照
	追加	選択されたユーザーを許可対象ユーザーと	許可対象ユーザーの設定を参照
		して追加します。	
	解除	選択されたユーザーを許可対象ユーザーか	許可対象ユーザーの設定を参照
		ら削除します。	
	キャンセル	サービスポータルアクセス制限の追加をキ	
		ャンセルし、画面を閉じます。	
	追加	設定された内容でサービスポータルアクセ	
		ス制限を追加します。	

#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
許可 IP アドレス	テキスト	半角数		~ 15	-	使用可能文字:半角数[.]
(開始)						
許可 IP アドレス	テキスト	半角数	-	~ 15	-	使用可能文字:半角数[.]
(終了)						
コメント	テキスト	半角数		~ 256	-	使用可能文字:半角/全角/記号(日本
						語入力可)
ユーザーID	テキスト	半角	-	~ 254	-	
ユーザー名	テキスト	備考参	-	~ 32	-	使用可能文字:半角/全角/記号(日本
		照				語入力可)

1. にて許可 IP アドレスの開始と 終了を入力します。必要に応じて コメントを入力してください。

T Platform	2		725510 Mai	GAL-BELDES STRATES FURS
ソース アクセスコード	サービスボータルア	クセス制限追加		
	必要な情報を入力に、「適加	いボタンを押していたい」(*は入力を導	6	^
9-EXE-90 79EX3	許可IPアドレス	MBE-	- 167	
リービスボータルアクセス制	-1CKE			
这种当我和主人力。一种在我说主要了	ユーザー検索			
nituez Plaz	1-ff-10		(前方一級)	8-10)
	5.4.5		fans wit	Contract of the second
wRazillort (altroper)	1-7-8		(81/3-30)	
ariinxinx.				
11.00	検索組織4件(連続中0件)			_
	±## hanako@m	il.css.fujtsu.com		
	to set.			7 H

1 注意

・許可 IP アドレス(終了)は許可 IP アドレス(開始)より小さい値の IP アドレスは設定できません。

- ・許可対象ユーザーの設定
- で検索したいユーザーID または ユーザー名を入力してください。
- 3.検索()をクリックすると検索結 果が表示されます。
- 4.検索結果()からユーザーを選択 し、 追加()をクリックしてく ださい。選択されたユーザーが許 可対象ユーザーとして追加されま す。

許可対象ユーザーから削除する場合 はユーザーを選択し、 解除をクリッ クしてください。

loi Platform	7+5+10 MANDAL-001 (10) ~	HE REFILE FUITSU
リソース アクセスコート	サービスボータルアクセス制限追加	
l'	必要な情報を入力し、「追加」ポタンを押して(たさい、(*は入力必須)	
9-EX4-94 20123	新町19776A 開始・ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
サービスボータルアクセス制	4686	Kin I
aan 7563	7-2-64	л-н)
	1-ザ-10 (()カー致)	
and the second second	コーダー名 ((カー取)	
MIDSHA	**	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
10.105	(株売採業4年(進択中0年)	
	全进来 hanako@ml.css.fujitsu.com	
	4y>e# # M	
IoT Distions	- 21-10 Malain 200 700/22	All and the second s
IN-7 Patra-k	サービスボータルアクセス制限進加	rupov)
JAN TALAT		
9-22 <b>8-9</b> 0 29123	Ministeret (Elfende)	
サービスボータルアクセス制	ToBit hanako@ml.css.fujtsu.com	1.11
2.85%#EX大人、東京総裁・第三1	jero@ml.css.fujitsu.com saburoiBml.css.fujitsu.com	
THURPHA	taroğini.ces.fujitsu.com	7-91
	▼追加 ▲解除	
	₩₩	
他年代第5年(1年)(年)(年) (1月1日年)(年)		ait.

・追加

- 5.追加()をクリックします。
- 6.確認画面が表示されますので内容 を確認して、確定()をクリック してください。
- 7.設定を有効にするため、アクセス 可能な任意のユーザーで10分以内 にログインし直してください。



### Memo

・追加可能なサービスポータルアクセス制限はテナントごとに5件までです。

## 1 注意

・サービスポータルアクセス制限の追加 / 変更 / 削除後、設定を有効にするために、アクセス可能なユー ザーで 10 分以内にログインし直してください。

・追加 / 変更 / 削除後に 10 分間ログインが行われなかった場合、変更前の設定に自動的に戻されます。 (誤った設定により、すべてのユーザーがログインできない状態となることを防止するための機能です) (2)サービスポータルアクセス制限検索

サービスポータルアクセス制限画面からサービスポータルアクセス制限を検索することができます。 主にサービスポータルアクセス制限に関する編集や不要なサービスポータルアクセス制限を削除する場 合に使用します。

- の箇所に検索したい許可 IP アドレス又はユーザー名を入力します。
- 2. の検索をクリックすると、画面 下部に検索結果が表示されます。

をクリックすることにより、検索結 果をソートできます。ソートの表示 順については7.2章を参照願います。

EX4 276	アクセスコード			
ービスボータル	アクセス制限一覧			bis mil
豊な情報を入力し、す	「実結査を表示する場合な「検索」ボタンを押してください。			
許可IPアドレス	(戦力-	致) ユーザーIF		(10方一致)
				検索
總核要2件 (道沢中	94)	_		
許可1PP1	и <b>л</b>		ユーザーID	
	45-10.22.33,100		hanako@ml.cas.fugitau.com	
10.22.33				

#### Memo

・全ての検索キーは前方一致での対応となっています。

(3)サービスポータルアクセス制限更新

サービスポータルアクセス制限検索実行後に設定変更したいサービスポータルアクセス制限のリンクを クリックすることでサービスポータルアクセス制限変更画面が表示されます。

- 1.サービスポータルアクセス制限画 面から設定変更したいサービス ポータルアクセス制限を検索し ます。検索の方法は(2)を参照 願います。
- 設定変更したいサービスポータル アクセス制限()をクリックす るとサービスポータルアクセス 制限変更画面に遷移します。以降 にサービスポータルアクセス制 限変更画面内で実施できる内容 および操作方法について説明し ていきます。

/-EXM-9/	UP 9 CAMPIN TIL					
/豊な情報を入力し、*	安衛結果を表示する場合は「検索」ボタ	のを押してください。				
許可エアアドレス		(武力一致)	J-M-ID	f	(筋方一致)	
						4 <b>X</b>
NR (道沢中 (道沢中	0#)					
10.22.33	45-10.22.33,100		hanako@n	ni.css.fugitsu.com		
10.35020	0.100-10.33.200.100		pro@mi.cs	ss.fujitsu.com		

#### Memo

・サービスポータルアクセス制限更新画面の項目はサービスポータルアクセス制限追加画面と同様です。 詳細は(1)サービスポータルアクセス制限追加画面を参照願います。

#### ・許可 IP アドレスの変更

の許可 IP アドレスを変更します。
 必要に応じてコメントも編集できます。

IoT Platform	-		7JSHRM	NUMBER OF STREET	R1867 6 v m(09)
リソース アクセスコード	サービスボータルア	クセス制限更新		21 NF	
The second second	必要な情報を入力し、「更多	1.11.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12		^	
9-EAE-54 79EA3	許可IPアFレス	開始* 10.22.33.45	- 総丁 10.22.33.100	-	
サービスボータルアクセス制	-ICKE				44 ME
AND NOT A CONTRACTOR	ユーザー検索				
hanner	<u>⊐-#-10</u>		(船方一款)		1-20)
······································	⊐-∀-≲		(他力一致)		0.2
Belley to a		te s			
	被救援更4件《運択中0件				
	全選択	and a second		1	
11 W 1	hanako@m	l.css.hgitsu.com		ř	
	4721216			更 新	

- ・許可対象ユーザーの変更
- 1 検索したいユーザーID またはユ ーザー名を入力してください。
- 2.検索()をクリックすると検索結 果が表示されます。
- 3.検索結果からユーザーを選択() し、追加()をクリックしてく ださい。選択されたユーザーが許 可対象ユーザーとして追加されま す。

許可対象ユーザーから削除する場合 はユーザーを選択し、 解除をクリッ クしてください。



- 1.更新()をクリックします。
- 2.確認画面が表示されますので内容 を確認して、確定()をクリック してください。
- 3.設定を有効にするため、アクセス 可能な任意のユーザーで10分以内 にログインし直してください。



▶ (4)サービスポータルアクセス制限一括削除

サービスポータルアクセス制限の一括削除は以下の手順で行います。

- サービスポータルアクセス制限画 面から削除したいサービスポー タルアクセス制限を検索します。 検索の方法は(2)を参照願いま す。
- 2.削除したいサービスポータルアク セス制限のチェックボックス
   ()にチェックします。複数あ る場合は複数にチェックします。
- 3. 削除()をクリックします。
- 4.確認画面が表示されるので、確認 後、実行()をクリックします。
- 5.実行後、削除を有効にするためア クセス可能なユーザーでログイ ンし直してください。

0.0			0 79 SADA	10 Inc. 100	the second second		102-22	1.2	
-a Pot	セスコード イベ	21 02	ブ ユーザー	アクセス参	MA 分散設定	証明書生成	共通設定		
-ビスホータル	アクセスコード								
ービスボータル	レアクセス制限一覧	i.							8 AI
er <mark>nar</mark> eadd.a	第3編集を基本する場合は)	東京山ぶらつを持して	0.504						
1可192月レス			(前方一致)		1 7 ID		(7)7	5 <b>-1</b> 2)	
									a *
Ridazin (BiRn)	0年) 174								
10.00.00	APR 10 22 22 100				1-9-10	and the second			
10.22.11					narau spri	icosciopsizioni			
M R	]					₹1-100 MANUA	1-001-795194	-0136745	
n a lationn 2 79t	223-F ( 4×	2F 0	i 1-#-	アクセスキ	·····································	テントID MANUA 証明海主成	(-00) (P)~ 共通設定	(#18676*)	
N R Platform - Z POt - 225-74	223-F 4A	26 0	ý 1- <del>7</del> -	アクセス制	- Arizz	テナン(HILMANIAA 第四日町主成	(-ont (P)+ 共通設定	21867 K ×	1
м æ Platform -7. 720t -€2.#-Эњ -€2.#-9л	223-F 4x 29123-F 12912 9-E2	×F ) 03	7 ユーザー 之入制限前除・確	- <u>アクセスま</u> 11章	<b>時間</b> 一分散設定	575-100 MAMIA 证明为生成	(-ont (P) ~ 共通設定	218074×	. 10
м к Platform •2.70 •2.8-34 •2.8-34 •2.8-94 №3882.05. «	セスコード イベ 229日23-ド 1777世 サービス 31月11년 サービス	215   02 <b>K-91,79</b> (2 2236-91,79(2	2 ユーザー 之 <b>入制限的除・確</b> 1月142元金に相対。	79238 118 21. souther ar		st>+10 MAMUA 証明問主成	(-00) (P) >- .利通設定	21807.6~	i k
а и и -2 70t -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.1 -2.4 -2.4 -2.4 -2.4 -2.4 -2.4 -2.4 -2.4	223-F 4× 29823-F 1798 9-E2 308281 309659- 10.22.3	ント ) ロイ <b>ポータルアク1</b> E2ポータルアク1 33.45-10.27.3	2 ユーザー 立ス制限制除・確 可想142元金、単数、 3.100	アクセス参 222 233	A DEEL	St>(III) MANUA 证明资生成 tsu.com.	c-001 (#)* 共通設定	218676×	5 10
М К Рation -2 791 -228-34 -2	223-F 4% 3-9123-F 17-912 40125-F 10.22.2	ント ログ ポータルアクイ ビスポータルアクイ 3.45-10.27.3	2 ユーザー た2制限前線・碼 108112元金属版 3.100	79238 228 23. 20.4mil #:	in <b>分取設定</b> is#8>8時にてくといい hanakogml.css.figit	テナ+10 MAHUA ) 証明君主成 tsu.com	(-60).(P)+* 并通道定	21867 K ~	10
м и Раtion - 2 791 - 2.8 - 74 2.3 - 74 2.3 - 74 2.3 - 74 2.3 - 74 2.3 - 74 2.3 - 74 2.5 - 75 2.5 - 75 2.5 - 75 2.5 - 75 2.5 - 75 2.5 - 75 2.5 - 75	223-F 4x 29823-F 6792 9-E2 68155 9-E2 10.22.3 109 109 109 109	ント ) ロイ ポータルアク1 12ポータルアク2 3.45-10.22.3 3.45-10.22.3	2 ユーザー た <b>ス別限前除・硝</b> 町町147元金〜明知, 3,100	アクセス創 試験 ます。e3uchterlineで発	に の の の の の の の の の の の の の	SJ>(W MANUA 証明哲生成 tsu.com	(-001 (P))× 共通設定 実育	21867 K +	1 5 M
Майонт - Х Роц - СХК-Эл - СХК-9л - СХК-9	セスコード イベ アクセスコード レアクセ サービス 高級総定日 高厚したゲー 10.22.3 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	×ト ログ ポータルアク1 5.45-10.27.3 2.45-10.27.3	2 ユーザー 之 <b>ス制限前除・</b> 確 18142年全・単初 3.100	7723	in <b>BRRE</b>	SJ>(KII MAMIA ) 証明啓生成 Itsu.com	(-001 (FF) × <b>非過程</b> 実行	21367 K ×	1.2

# <u> 入</u>注意

・サービスポータルアクセス制限の追加 / 変更 / 削除後、設定を有効にするために 10 分以内にアクセス 可能なユーザーでログインし直してください。追加 / 変更 / 削除後に 10 分間ログインが行われなかった 場合、変更前の設定に自動的に戻されます。(誤った設定により、すべてのユーザーがログインできない 状態とることを防止するための機能です)

 ・削除が有効となった後でサービスポータルアクセス制限情報を復元することはできません。お客様の 責任のもと、充分に確認されたうえで、削除をお願いします。

#### 4.11.2. アクセスコードアクセス制限画面

アクセス制限画面内のアクセスコードタブをクリックするとアクセスコードアクセス制限画面が表示されます。

		77>FID MANU/	AL-001 (JP) × 崩土	潮花子 築 シー FUÍ的
ログ ユーザー	アクセス制限 分散器	定 証明書生成	共通設定	
				<b>&gt;&gt; 20</b>
195を押してにださい。				
(部方一致)	79223-F		(筋方一数)	
				被索
	2 2023-	N).		0
	02 ユーザー 92世紀にIIIAN (町万一致)	ログ     ユーザー     アクセス新潟     分数器       92.1年     (第万一致)     アクセスコード	275-110 MARU ログ ユーザー アクセス制限 分散設定 証明書生成 92.特礼にに234. (第万一致) アクセスコード 二 アクセスコード	ログ ユーザー <mark>アクセス研想 分散設定 証明恵生成 共通設定</mark> のと和LTCIZAL (第万一致) アクセスコード (原方一致) こ アクセスコード

アクセスコードアクセス制限では、お客様管理のテナント内のアクセスコードに紐づける許可 IP アドレ スを登録できます。

許可 IP アドレスは例えば 10.11.22.33-10.11.22.44 といった範囲で指定できます。アクセスしようとす る端末の IP アドレスが許可 IP アドレスの範囲と異なる場合、アクセスコードへのアクセスが拒否されま す。

#### Memo

・許可 IP アドレスが1つも紐づけられていないアクセスコードは、任意の IP アドレスからアクセスすることができます。

番号	項目名	説明	備考
	追加	アクセスコードアクセス制限を追加します。	4.11.2章(1)参照
	許可 IP アドレス	アクセスコードアクセス制限検索時に設定	4.11.2章(2)参照
		します。	
	アクセスコード	アクセスコードアクセス制限検索時に設定	4.11.2章(2)参照
		します。	
	検索	アクセスコードアクセス制限を検索します。	4.11.2章(2)参照
	削除	アクセスコードアクセス制限を削除します。	4.11.2章(4)参照

入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
許可 IP アドレス	テキスト	半角数	-	~ 15	-	使用可能文字:半角数[.]
アクセスコード	テキスト	半角数	-	~ 48	-	使用可能文字:半角数[-]

4.11.2 章記載のアクセスコードアクセス制限画面で追加をクリックした場合は以下の画面が表示されます。

ToT Platform	V		- 2753H0	MANUAL-DOI (103.50)	REALT N.Y. 1005
リソース アクセスコード	アクセスコードアクセ	zス制限追加			
i ser har	必要な情報を入力し、「道加	リボタンを押してください。(*は入力必須		^	
U-E2#-9# 29#23	нырргих	開始*	- 167	_	
アクセスコードアクセス制限	4××C				16.4
CHERRY AND A MARKED OF	アクセスコード検索				
Signertus.	70023-14		(燕方一致)		- 10
	アクセスコード名		(燕方一致)		(A)(X)
eriginos (aporos)			<b>除</b> 东		
TOTAL STATE	隆素結業3件(重長中0件)				
	● 主道R AccessCode	001			
				Contraction of the second	

番号	項目名	説明	備考
	許可 IP アドレス	アクセスを許可する IP アドレスの範囲	許可 IP アドレスの設定を参照
		を設定します。	
	コメント	アクセスコードアクセス制限の概要等を	
		任意に設定できます。	
	アクセスコード	アクセスコード検索時に設定します。	許可対象アクセスコードの設定を参照
	アクセスコード名	アクセスコード検索時に設定します。	許可対象アクセスコードの設定を参照
	検索	アクセスコードを検索します。	許可対象アクセスコードの設定を参照
	追加	選択されたユーザーをアクセス許可対象	許可対象アクセスコードの設定を参照
		アクセスコードとして追加します。	
	解除	選択されたユーザーをアクセス許可対象	許可対象アクセスコードの設定を参照
		アクセスコードから削除します。	
	キャンセル	アクセスコードアクセス制限の追加をキ	
		ャンセルし、画面を閉じます。	
	追加	設定された内容でアクセスコードアクセ	
		ス制限を追加します。	

#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
許可 IP アドレス	テキスト	半角数		~ 15	-	使用可能文字:半角数[.]
(開始)						
許可 IP アドレス	テキスト	半角数	-	~ 15	-	使用可能文字:半角数[.]
(終了)						
コメント	テキスト	備考参		~ 256	-	使用可能文字:半角/全角/記号(日本
		照				語入力可)
アクセスコード	テキスト	半角数	-	~ 254	-	使用可能文字:半角数[-]
アクセスコード	テキスト	備考参	-	~ 32	-	使用可能文字:半角/全角/記号(日本
名		照				語入力可)

1. にて許可 IP アドレスの開始と 終了を入力します。必要に応じて コメントを入力してください

oT Platform	-		FENED MA	NAL-DEL STREET STOLED
リース アクセスコード	アクセスコードアクセ	マス制限追加		
	必要な情報を入力に、「適加	いボタンを押していたい」 パロスカルボ	N.	
U-EA#91 79EX3	ныруғья	NUS*	· #7	
アクセスコードアクセス制限	łcke			- 6 F
COURSEADS, MARRENT	アクセスコード検索			
Rütterflex	70H77-K		(前方一級)	2-10)
			(and 20)	Long and
WEILEON (BIRDON)	PVEAU-INA		(81/0-80)	
DEBUXTUR				-
	金織形			
	AccessCode	001		~
	キャンセル			26.10

1 注意

・許可 IP アドレス(終了)は許可 IP アドレス(開始)より小さい値の IP アドレスは設定できません。

・許可対象アクセスコードの設定

- 検索したいアクセスコードまた はアクセスコード名を入力してく ださい。
- 2.検索()をクリックすると検索結 果が表示されます。
- 3.検索結果()からアクセスコード を選択し、追加()をクリック してください。選択されたアクセ スコードが許可対象アクセスコー ドとして追加されます。

許可対象アクセスコードから削除す る場合はアクセスコードを選択し、 解除をクリックしてください。

Tot Platform				22,2810 MAINIA	LEGGA DELS	HER NY	
UV-2 70223-F	アクセスコードアクセ	ス制限追加					
i	必要な情報を入力し、「適加」	ボタンを用していたさい。(*は入力を	580)		^		
9-EX#-91 79EX3	нотругья	6638*	- #7				
アクセスコードアクセス制限	4CXC					10 H	
	アクセスコード検索				-		
anterPLx	20#27-k		/前方-	-891	2-5		
			(an)	20.7			
willing out ( a Pinon )	79823-146		(前方-	-92)			
BRIDALT		U			_		
	総第28年31年(道35年0年) 全選択				_		
	AccessCode	001			~		
	442/8/k				25 MI		
					1.4		
fot Platform				#2251D.MARUA	contoris : Ri	188.7 年~	त्त्वनिक्र
IoT Platform リソース アクセスコード	アクセスコードアクセ	ス制限追加	NAME OF TAXABLE	723510.0000A	t⊶nes tiets∞ i i i	28%7 %×	त्त्वीत्तऽध
IoT Platform UV-Z POERO-K	アクセスコードアクセ	ス制限追加	W. AT	7255TD MOREA			rufinsu
IoT Platform リソース アクセスコード セービスボーラル アクセスコ	<b>アクセスコードアクセ</b> (編取を開2:# (温秋中0:#) 余瀬(R	2.入制限追加	Ve At	723510 MONUA		■ 元7 私 ~	त्त्राणिक
IoT Platform リソース アクセスコード リービスネーブム アクセスコ アクセスコードアクセス制用	アクセスコードアクセ MRRを開きた(出刊やの作) 会話記 AccessCode AccessCode	7.7利限追加 001 203	¥5-30	7755TO MARGA	Const Determine Site		eulinsu
IoT Platform リソース アクセスコード リードスポータル アクセスコ アクセスコードアクセス制度 と年が第日と人た、中半月天日の1	P/tza-KP/tz Sister (@RPort) Sister AccessCode FowardingA	7. <b>利限追加</b> 001 200 cccss002	w.w	775510 Homen	Lent Dets		rulinsi
10T Platform リソース アクセスコード リービスボータル アクセスコ アクセスコードアクセス制用 この5年851人が、中日に見たあて 利可ドアドレス	P/bt23-KP/bt	2 <b>八村限迫加</b> 2001 2003 (文) 212 (11)	•••#	Propio Maka	LOST DE1×		eufinsa (
10T Platform リソース アクセスコード リーモスネータル アクセスコ アクセスコードアクセス制用 このから明知入力、中の時代をあま 用可能のパレス	P/tzJ-KP/tz sslinszar (green) kall? Accessode Fowardings	2 <b>八利限追加</b> 001 200 又200 又追加	₩-# 1 ▲解除	PERSON MANUA	L-H02 D19× 1	ан 7 ч. ч с =	
IoT Platform リソース アクセスコード リードスネータル アクセスコ アクセスコードアクセス制用 これらられたした。そらに見てたか 利用(PCTL)ス の単語によつの(図り5001)	アクセスコードアクセン           10第5年3月(温行や0月)           2319           AccessOde           FowardingA           6月79/223-*           全湖県	2. <b>大利限追加</b> 001 ccess002	¥-#	775)10 MANU	CHOIC DISK A 		
IoT Platform リソース アクセスコート セードスポーラル アクセスコ アクセスコートアクセス和明 とから始またた、その時ままかで 所可かったした ののかったした	アクセスコードアクセ           10前に言うけ(温行やロ竹)           全球形           Accessible           FoundtingA           使用79/123-5           全球形	22利限追加 2001 2003 Creese502 (▼追加	¥ <del></del>	725 (10) MARIA		1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	
107 Platform リソース アクセスコード リージスポータル アクセスコ アクセスコードアクセス制用 この5年851人が、中日5月157 新月109/ドレス 新月109/ドレス 新月109/ドレス (1)10	アクセスコードアクセ           18形に出った(当ドやの1)           会話UP           AccessCode           FowardingA           使用アクセンコード           会話UP	2011 2030 てConses002	¥ <b>→</b> ★	775 SID MARKA		1867 Ko	
IoT Platform リソース アクセスコード サービスネータル アクセスコ アクセスコードアクセス制用 このが研究とた。中国的支援ので の可能が下した 第二日のかけた。 日日のかけた。	P/t23-KP/t2 star star AccessOde PowardingA eff79623-4 star star	2 <b>ス制限追加</b> 001 200 Cccess302	¥-# 1 ▲解除			10 T Nov	
10T Platform リソース アクセスコード リードスネータム アクセスコ アクセスコードアクセス制限 これらは目と人た。その形式をあっ 利何はたけしよ 新可能が作しよ またに本の作(面下-on) あ可能が作いよ	アクセスコードアクセ           10月15日二十           金属19           AccessCode           Fowardings           税用79セスコード           金属79セスコード           金属79セスコード           金属79           アンセル	2. <b>大利限追加</b> 001 ccess202	¥-#				

・追加

- 1.追加()をクリックします。
- 2.確認画面が表示されますので内容 を確認して、確定()をクリック してください。

Tai Platform		NATE MANUAL-OUT DRIV MLIMAT N.Y. TUTTE
INC. 7. WEATHING	アクセスコードアクセス制限追加	
I A STATE		
	A Market Hallower	<u>^</u>
U-E38-90 7.983.9	(mmsaiste (msteller)	
20423-1-1-12042400	Energy Accession (2014)	
A A COLUMN A COMPANY	AccessCode200	
这种话就能主义力。他和杨奕若的对	FowardingAccess002	
I State of the second second		
新司のアドレス		(11-15)
	▼追加 ▲解除	
	2 2.MR	10.55
witherapy (different)		
新闻的文化中文		- 1
		~
		2 M
2		
ToT Platform		-HD MANUAL-DOL (20)~ 単土書花子 低~ 円頂切り
IoT Platform リソース アクセスコード	アクセスコードアクセス制限追加・確認	SHD MANDALODI (JP)→ STRRF 6 → Hijtsi
Tot Platform リソース アクセスユード	アクセスコードアクセス制限追加・確認	SHDMANNAL-OOLDPI-+ STRRTIC- HIPTSU
10T Platform リソース アクセスコード	ック アクセスコードアクセス制限追加・確認 いての内容で研想点加えます。ようしかの記様式が多った例してのだい。	SHDMANNAL-OOLDPI STRRFIG- HIJTSU
IoT Platform リソース アクセスコード サービスオーラル アクセスス	アクセスコードアクセス制限追加・確認 WTenhatmenkesulat.asluonei確定がかな明してのない。 許可IPアFDa 開始 192.166.100.2 - 所下 192.168.100.100	
107 Platform リソース アクセスコード サービスボーウル アクセスコ アクセスコートアクセス制用	アアクセスコードアクセス制限追加・確認 WTの内容で新規追加ます。よりにのの詳確支援的と契約しての扱い。 評句IPPFFLA 開始 192.168.100.2 - 純丁 192.168,100.100	2100 MARION 4001 (201- 2100 MARION 4000 M
IoT Platform уу—2 79±23—F 9-£24—94 79±23 79±23—F79±23#88	アクセスコードアクセス制限追加・確認 以下の内容で原則通知えます。ようしからは「確定」がかせ用してのたい。 許可[アナドレス 開始 192.168.100.2 - 純丁 192.168.100.100 コメント	. НО МАНИА, КОЛ (29)
IoT Platform リソース アクセスコード サービスボーウル アクセスコ アクセスコードアクセス制制 とおりられた Weitertart	アクセスコードアクセス制発追加・確認     WT-07含て原州追加スポス・25しないの日常定が外交担して025し、     N可TPYFLy     Notionの日本     Not	
107 Platform リソース アクセスコード サービスボーラル アクセスフ アクセスコードアクセス制制 と供い時年入り、#948年4.11 またいのの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	PF Pクセスコードアクセス制限追加・確認 & TorrisoTemellista, #7, 451.6m.21編2,189v2世しての214. NUTOPTEVス 開始: 192.168.100.2 - 終了 192.168.100.100 エメント 地販力やたスード Access/Challing	
107 Platform リソース アクセスコード リービスボークル アクセスフ アクセスコートアクセス制制 と思いた時を入分、水谷に向するマ 同時のアドム	PF Pクセスコードアクセス制限追加・確認 WTarristreeeLduLaT.45Loce.cl 確認し始みを使いてでだい。 時日1PFFレス INF/PE73-F AccessCode001	
107 Platform 199-2 79223-К 9-ЕХЯ-Эл 79223-КУ9223-К 79223-КУ9223-К 199223-К 199223-К 199223-К 199223-К 199223-К 199223-К 199223-К 199223-К 199233-К 19923-К 1993-К 19	PF Pクセスコードアクセス制発追加・確認 WT 4内面で時間近れます。よらしたのご確認」が多った時で、192,168,100,100 用可PPFLス あた)ト W画アクセンコード Access/Code001	
107 Platform リソース 79セスコード 9-EXR-9A 79EX3 79EX3-F79EX3MB сязавесто, желектат ппиех/Lx	PF P70セスコードアクセス制限追加・確認 WTの内容で時間追加ます。ASUcensifi能変」終少を用いての良い。 WTの内容で時間加えます。ASUcensifi能変」終少を用いての良い。 WEBIP7FU2  WEBIP7FU2  WEBIP7FU2  WEBIP7FU2 - F AccessCode001	
IoT Platform           リゾース         アクセスコート           ワービスボータル         アクセスコートアクセス制限           メラシュートアクセス制限         シリビスコートアクセス制限           シリンシュートアクセス制限         シリビスコートアクセス制限           シリンシュートアクセス制限         シリビスコートアクセス制限           シリンシュートアクセス制限         シリシュートアクセス制限           シリンションションションションションションションションションションションションション	アクセスコードアクセス制限追加・確認 WT の内容で新規追加まず、よりにのの可確定が多少利用してのたい。 WT の内容で新規追加まず、よりにのの可確定が多少利用してのたい。 WE 192:168:100.2 - NFT 192:168,100.100 メギント MBM 192:168:100.2 - NFT 192:168,100.100 WE ポックセスコード AccessCude001	
107 Platform リソース アクセスコード サービスボークル アクセスフ アクセスコードアクセス制限 と思い時年入り、米谷防死するエ 同時にアドレス 米谷広の(1,037000)、 雨雨(アドレス)	PF Pクセスコードアクセス制発達加・確認 &T 47%5で新聞低加点す、45%5のが目前認知を使いての2%、 所可PPFにス 場話 192.168.100.2 - 終了 192.168.100.100 #気かた #気かた #気かた *気かた *気かた	
107 Platform リソース アクセスコード リービスオーラル アクセスフ アクセスコートアクセス制制 ときりが用た人が、中谷に用する 用可能のデビス 明治になりたい。 日本日の内) 日本日の内)	Py P/セスコードアクセス制発達加・確認 % Taryia T##Lasix.43.450.05.01 確認」が多つを用いてでだい。 許可IPアドレス INN 192.168.100.2 - 終了 192.168.100.100 #用かりたコード AccessCude001	
107 Platform リソース 770223-F 9-E2XE-3% 279E23 770233-F7702XMM 200508E2354, ж65087237 Переорьа 1010	PF Pクセスコードアクセス制発達加・確認 WTの内容で時間近知。オメ よらしののご 確認 が多った時して (050)、 用可 IP アドレス INO: MBB 192.166.100.2 - MT 192.168,100.100 MBB 70513-F AccessCude(001	
107 Platform 199-2 79223-F 9-EXR-3/4 29233 79223-F79223MBR сянантехно, желантехно парулых маруных	PF Pクセスコードアクセス制発達加・確認 W1 の内面で時間近れます。ASUcinic (III花道) (AP)、を用して(regU)、 用可用アドレス AK)ト W目にクロコード Access(Code(001)	
107 Platform JJJ-2 70223-F 0-E24-9A 79243 792433-F79243488 сянавех/уд. #688445 Петергида 101 р	PF Pクセスコードアクセス制築追旋・確認 Sr Terrist Status Status ASU-Schull 14世2 1690 2001 CODEAL Right PrFKA 開始 192:168:100.2 - 1877 192:168:100:100 コメント MBR 702x3-F Accessic Code001	

#### Memo

・追加可能なアクセスコードアクセス制限はテナントごとに5件までです。

(2)アクセスコードアクセス制限検索

アクセスコードアクセス制限画面からアクセスコードアクセス制限を検索することができます。 主にアクセスコードアクセス制限に関する編集や不要なアクセスコードアクセス制限を削除する場合に 使用します。

- の箇所に検索したい許可 IP アドレス又はアクセスコードを入力します。
- 2. の検索をクリックすると、画面 下部に検索結果が表示されます。

をクリックすることにより、検索結 果をソートできます。ソートの表示 順については7.2章を参照願います。

ソース アクセスコート	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	アクセス制限 分散設定 証	E明書生成 共通設定
サービスボータル アクセ	<b>1</b> ⊐−F		
アクセスコードアクセス制	國一戰		20. MI
必要な情報を入力し、後 <b>ていたい</b>			
инапругьх	(两万一数)	アクセスコード	(前方一般)
			他亲
		<b>—</b>	
续索地量3件(運织中0件)			
续带地莫3件(重织中0件) 時可加2月62ス		\$	
续带地灵3件(道尔中0件) 作可於7月423 10.22.44.59-10.22	45.100	AccessCode200	
後期地震3件(道沢中0件) 時間1997年2 10.22.44.50-10.22 10.33.45.1-10.31-4	45.100	AcressCode200 ForwardingAccess002	

#### Memo

・全ての検索キーは前方一致での対応となっています。

(3)アクセスコードアクセス制限更新

アクセスコードアクセス制限検索実行後に設定変更したいアクセスコードアクセス制限のリンクをクリ ックすることでアクセスコードアクセス制限変更画面が表示されます。

- アクセスコードアクセス制限画面 から設定変更しアクセスコード アクセス制限を検索します。検索 の方法は(2)を参照願います。
- 2.設定変更したいアクセスコードア クセス制限()をクリックする とアクセスコードアクセス制限 画面に遷移します。以降にアクセ スコードアクセス制限変更画面 内で実施できる内容および操作 方法について説明していきます。

ース アクセスコード イベント	ログ ユーザー	アクセス劇風	分散設定	証明書生成	共通設定		
-E2#-9% 2022-F							
ウセスコードアクセス制限一覧						185 MI	
)著な情報を入力し、確果結論を表示する場合は「検索	はないを無してください。						
нырука	(两万一数)	791	79223-F		(前方	99.)	
奈结蓂3件 ( <mark>温</mark> 织中0件)							
11-28-7-12A			<b>アクセスコード</b>				
10.22.44.89-10.22.45.100			AccessCode200				
Trong was to the prove as to			FowardingAccess002				
192.168.100.2-192.169.100.100			AccessCode001				

#### Memo

・アクセスコードアクセス制限更新画面の項目はアクセスコードアクセス制限追加画面と同様です。 詳細は(1)アクセスコードアクセス制限追加画面を参照願います。

・許可 IP アドレスの変更

1 . の許可 IP アドレスを変更します。 必要に応じてコメントも編集でき ます。 アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス アクセスコードアクセス

IoT Platform			770-910 MANUAL-0	(30) (30) (00) (00)	867.6× 10	1050 (
リソース アクセスコード	アクセスコードアクセス制限更新		in a	15		
	必要な情報を入力し、「更新」ボタンを押して(ださい。	(*11入力必须)		<u>^</u>		-1
V-EAR-94 29123	#可IPアドレス 開始* 10	.22.44.89 -	略了 10.22.45.100			
アクセスコードアクセス制用	ICAR				19.42	
上都设備總社X大公、运用法委社委员	アクセスコード検索					
Relievites	1942X2-14		(前方一致)	77 - W		
	79tz3=K6		(前方一致)		N. 81	
086810 (49-04) 86897142		* =				
120.22.01.02.11.22.00	線影線開3件(道沢中0件)					
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					-
251 (16.110.115) 16	AccessCode001			~		8
- 10 C	4770U		p	M		

- で検索したいアクセスコードま たはアクセスコード名を入力して ください。
- 2.検索()をクリックすると検索結 果が表示されます。
- 3.検索結果()からアクセスコード を選択し、追加()をクリック してください。選択されたアクセ スコードが許可対象アクセスコー ドとして追加されます。

許可対象アクセスコードから削除す る場合はアクセスコードを選択し、 解除をクリックしてください。



- ・更新
- 1.更新()をクリックします。
- 2.確認画面が表示されますので内容 を確認して、確定()をクリック してください。



▶ (4)アクセスコードアクセス制限削除

アクセスコードアクセス制限の一括削除は以下の手順で行います。

- アクセスコードアクセス制限画面 から削除したいアクセスコード アクセス制限を検索します。検索 の方法は(2)を参照願います。
- 2.削除したいアクセスコードアクセス制限のチェックボックス()
   にチェックします。複数ある場合は複数にチェックします。
- 3.削除()をクリックします。
- 4.確認画面が表示されるので、確認 後、実行()をクリックします。





#### 4.12. 分散設定画面

共通画面の分散設定をクリックすると、分散設定画面が表示されます。 分散設定画面には tps/bps 分散設定画面と DRC(オンデマンドデータ収集)設定画面があります。

#### 4.12.1. tps/bps 分散設定画面

tps/bps 分散設定画面では、tps(Transactions Per Second)またはbps(Byte Per Second)として測定された負荷状況を元に分散ポリシーを設定することができます。

of Platfor	m				<i>a</i> t 1	デオントID MANUAL-001 (JP) ~   宙主通 花子 桜 ~			
א-ע	アクセスコード	1421 00	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
tps/bps	DRCFS								
必要な情報を (1352/1952- 全体の有効パ (1352/1952- 全体の有効	入力し、「豊新」ポタンを終 スは必ず1つ有効にしてで 時のを開始した認定した場 スの有効(第功を開効によ の <b>有効(第功を</b> 開効によ	もてのため、(*は入力必須) だか。 白、入力増額は更新たれません。 就主した場合、原当すぞりつくンドウソ ) ● 無効	- スの入力情報は更新。	nite.					Í
SHR4US	一艾道	UIXンF回開(1~1440 分)・	60						
		期出期間(1~1440分)*	120	(7	いことは開始は上の目	を認定してください。)			
<b>魚</b> 荷999-	**	リソースパス*	**						
		UV-28							

番号	項目名	説明	備考
	全体の有効 / 無効	分散設定全体の有効 / 無効を設定しま	
		す。	
	分散ポリシー共通	共通の設定をします。	各項目の内容は4.12.1 章(1)を参照
			願います。
	負荷リソース	負荷状況を蓄積するリソースを設定し	各項目の内容は4.12.1 章(1)を参照
		ます。	願います。
	検索(負荷リソース)	負荷リソース設定時にリソースパス検	
		索を行います。	
	リコメンドリソース	リコメンドを行うリソースを設定しま	各項目の内容は4.12.1 章(1)を参照
	1~3	す。	願います。
	検索(リコメンドリソ	リコメンドリソース設定時にリソース	
	ース)	パス検索を行います。	
	更新	入力された内容で更新します。	

(1) tps/bps 分散設定更新

- ・分散ポリシー全体の有効 / 無効の設定
- 1. にて分散ポリシー全体の有効 / 無効を設定してください。

oT Platfor	rm				1	77>>ID MANUAL	-001 (1P) V	富士酒 花子様 ~	FUITS
ルース	アクセスコード	1421	コグ ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	8	
tps/bps	DRCFS								
必要な資料を、 リロメンドリン・2 全体の専攻/準 リロメンドリン-3	2人力し、「更新」ボタンを つな必ず1つ有効にして 毎効を芽なに設定した4 -7の有効γ業務を新めに	弾していたさい。(*は入力必須) (のたい。 1回、入力局部は更新されません 後定いた場合、第当するリコメン	い。 デッソースの入力情報は更新2	enzel.					
全体の有効	前/無効 〇 有	彼輔 ● 修							
全体の有効 分散ポリン	99/3899 〇 有5 2-共通	ð • 無効 リコメンド問題(1~14 分)*	40 60	ij					
全体の有効 分数ポリシ	90/3899 〇 有: 2一共通	<ul> <li>         ・ 無効         リコメンド問題(1~14- 分)*      </li> <li>         第二期間(1~1440分     </li> </ul>	40 60 6) • 120	(y	以ンド面明以上の領	を設定してください。)			
全体の有対 分散ポリン 負荷リソー	効/無効 ○ 有i >共通 -ス <mark>*</mark>	<ul> <li>● 無効</li> <li>リコメンド関係(1~14- 分)*</li> <li>         前出期間(1~1440分)     </li> <li>         リソースパス*     </li> </ul>	40 60 5)+ 120 (* *	02	以これ間期以上の領	ERELICEN)			
全体の有効 分散ポリン 負荷リソー	効/無効 ○ 有: >共通 -ス*	a ・ 無効 リコメンド問題(1〜14 分) * 前出期間(1〜1440パ リソースズス* リソース名	40 60 50 5) + 120 * *	02	以上の領	ereutitan.)			

1 注意

・全体の有効/無効を無効に設定した場合、入力情報は更新されません。

- ・共通ポリシーの設定
  - にてリコメンド周期を設定して ください。
- 2. にて算出期間を設定してくださ い。

						1 222 22			
ツース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	
tps/bps	DRCFS								
必要な情報を りつくンドリンー 全体の有効が りつくンドリンー	入力し、「更新」ボタンを考 対応必ず「つ用効はして( 毎次を算功に設定して場合 スの制力が開始を無効に設	してにたら、(*ロスカル だか。 2、入力局部は更新され 2年以た場合、取当するの	演) E世A-a 1メンドフリース	の入力情報は更新さ	næt.				
全体の有	93/第93 • 〇 有动	1 ● 無効		-					
分散不归。	>──共通	リコメンド問題(1~ 分)*	1440	60					
		<b>原出研除(1~144</b>	10%)	120		ロメンド海明は上の領	erver (Karr)		
食品の	2*	уу−ала*		**					
		リソース名							

番号	項目名	説明	備考
	リコメンド周期	リコメンドを行う間隔を設定します。	
	算出期間	負荷状況を算出する間隔を設定します。	

### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
リコメンド周期	テキスト	半角数字		-	60	設定可能な値:1~1440(単位:分)
算出期間	テキスト	半角数字		-	120	設定可能な値:1~1440(単位:分)

#### ・負荷リソースの設定

- 1. の検索をクリックし、リソース パス検索画面を表示してくださ い。
- 2.リソースパス検索画面の でリソ ースパスまたはリソース名を入 力して検索()をクリックして ください。
- 3 .検索結果()から設定するリソー スパスを選択し、確定()をクリ ックしてください。

ソース	アクセスコード	TACH	ב לים	-ザ- 7	アクセス制限	分散設定	証明書	生成	共通設定		
tps/bps	DRCFS										
魚研リソー	2.*	リソースパス*		10 X							
		UV-28									
		アクセスコード*									
		79t23-F8									
		データ形式 *									
		魚荷リソースURL									
עיזעגע	/y-ス1	リコメンドリソース11 商効 <sup>8</sup>	01939/ O \$	and 💌 man							
		リソースパス*		10 X							
T Platfor	m リソースパスキ	大党	_	-	_	-	722710	NABUAL-DO	a DPS×	Q1877 R.v.	π
T Platfor ソース tps/taps	ロー リソースパス さまな時期を入力。 された可能なか に発音がなった。	<b>史究</b> 人 横和城県支援示す54 - スパスの4 後年によす。 てたっ、7912 270 Haudi	iet wat for the	寄れてingustate	対応しません	NRUT(SSA)	723310	MANUTAL POP	a 1959	Q18674×	T
T Platfor Y	ロ リソースパス未 ジまな情報を入力、 された中国をなか になる中国をなか になる中国をなか リソースパス	大変 - 2017年4月18日 - 2017年51 - 2017 - 2017	leit Wit for Str faith stat High	して00500 売」でbitgy/許可さ (約25一家)	ชา วันซิชม- มีกรัดซิ มห_ส	4月して(152)。	779810	MARSIAL -00		8)	
T Platfor YX tos/bps BBPIY-		<b>大宗</b> 、 他市場世2点示す5年 2015年4月1日 2015年5月1日 2015 2015 2015 2015 2015 20	181: W.R. AN > 50 (1927), FOL(192	して00500 売 <sub>ま</sub> ではmgの(許可さ (約25一家))	917-309-303289 99-3		77)(310	9945 JU 70	×رالا ا 1 - درا)	21 877 8 ×	
T Platfor Yス tps/hps .nmiy-	リソースパスオ ジョンションドンパン リソースパス リソースパス 地帯転用24	余奈 人 特許成単な表示する -21725年後初します。 -21725年後初します。 -21725年 -21725年 -21725年 -21725年 -21755 -21755 -2	1817 (HR. AV) DH MILH 5-11 (H2 MILH 5-11 (H2	しての250 第二で10mg/17時 (約一一般) データ形式	9124809-20032 199-3 799223-F	編用。〔(25)。 3.名 2 99	972410 272-F&	Ранила на Разди	1 DPL+	218778× 8) 1418 -	
T Platfor YX Ios/Nos Bany-		余奈 - 秋急は思え点ですらい 20750年後に見まで - 20750年後に見まで てたっ、292日20日の山を にたっ - 2025年10日の山を らの198001	18は、伊永、ボットを押 「和主用、ホンド」相当 リソース名、 データ用いノースの0 「	して(USL) 売」でHugu(YFR) (約万一致) アータ形式 3505	117.0480.0-2.7.788 199-7 99623-F AccessCode	18 I (1994) 18 PG 19 001 79	575400 623-64 223-603	NAME AL #0 アクセスプロ S主体	1 IIPLy	8) 1418 - 2	
T Platfon Yス tos/aps		大学 (1) 中部編集長示する4 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	iaは 休志 パッシュ 「日本月 テロリドロン リソースを データリノースの データリノース100	いていとい 第二ではmyが許可で (約万一致) データ形式 350% 350%	910-807-20728 99-7 99-23-F АссенаСобе АстемаСобе	¥R. (120). 12 19 19 10001 291 2000	925810 623-F& 623-F&	Partie 141 - 200 アクセスプロ 気主様 気主様	- 54)	213434 - 秋文 24488 - 東 東	Ţ
T Platfor YZ Ins/hos fam/y-	и уу-2/(2,4 «Леківае.» (2005-2016) (200	大学 (スペントロン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン) (スペン)	18日に休奈。ボッン型が 19日本日、または「日日 9月、ティント日日 7 - 5月1/2-100 1 〒 - 5月1/- 2,200	してのとい 年」(Hityd/新号の (新力一部) データ形式 350% 350%	11 Тивоо - 2,0020 199-7 - 790:23-р Ассевское Астенисое	279 2001 271 200	523-F6. 223-F6.	1968年1月1日1日 アクセスプロ 転立課 転立課	*1961 b	□1367日、	, nu

1 注意

・種別がリソース(転送)のリソースおよびデータ形式がバイナリのリソースは負荷リソースとして設定 することはできません。

・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」は負荷リソースとして設定することはできません。

検索前にあらかじめ、リソース画面およびアクセスコード画面にて負荷リソースとして使用するリソ ースおよびアクセスコードを設定しておく必要があります。

番号	項目名	説明	備考
	検索	リソースパス検索画面を表示します。	
	リソースパス	リソースパスを設定します。	リソースパス検索により選択します
	リソース名	リソース名を設定します。	リソースパス設定により、自動入力され
	アクセスコード	アクセスコードを設定します。	ます。
	アクセスコード名	アクセスコード名を設定します。	
	データ形式	データ形式を設定します。	
	負荷リソース URL	負荷リソース URL を設定します。	

#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期	備考
	入力方法	文字種			表示	
リソースパス	テキスト	半角英数字		~ 128	-	検索により選択します。リソースパス
						を直接入力することはできません。
リソース名	-	-	-	-	-	リソースパス設定により、自動入力さ
アクセスコード	-	-	-	-	-	れます。

アクセスコード名	-	-	-	-	-
データ形式	-	-	-	-	-
負荷リソース URL	-	-	-	-	-

#### Memo

・リソースパス検索画面は 4.8.1 章イベント追加(判定設定)で使用するリソースパス検索画面と同様です。詳細は 4.8.1 章を参照願います。

- ・リコメンドリソースの設定
  - でリコメンドリソース設定の有効/無効を設定してください。
  - 2. の検索をクリックし、リソース パス検索画面を表示してくださ い。
  - リソースパス検索画面の でリソ ースパスまたはリソース名を入 力して検索をクリックしてくだ さい。
  - 4.検索結果()から設定するリソー スパスを選択し、確定クリックし てください。
  - 5. で計測種別、エッジコンピュー ティング条件、上記の解除条件を 設定して下さい。



oT Platfor	201								NUMBER OF	
2+ <b>2</b>	リソースパス	検索								
	必要な情報を入力	心、検察信用を表示する場合	8は「検索」がタンを呼	UT (MOBUL						
tos/bps	1E1時間が「設定期	165-0.792270Fault	·维定带。年七は1相定	有」でも収入が許可され	「いるリソースパスを確認し」	C(7580)				
-	リソースパス		]	(前方一致)	リソース者			1075	一致)	
	-							_		
									łł X	
	被击场运用2/1	<b>67</b>	101-74	≪_50¢	7/1-7-8	70+71_k	4	17016-14	CAR	
	DetaBl	na soure001	データ用リソース00	150N	AccessCode001	707743-7	01 8378	r	=	
	DataB	salverce200	1	150N	ArressTote200		ett		3	
		inde carto	1 113 1440	1. Auri			104CT		- <u>7</u> , 0	
and the second										
Unxors										
									CONTRACTOR OF	
	tw-dril.	-								
	<b>\$\$24</b> #	a							華定	
	44764	10							禅定	
oT Platfor	49284		2			77	SHID MANUAL	-001 (JP) <del>v</del>	14 E	FU
oT Platfori マース	ችየ>ቲዶ m <b>ዖ</b> クセスコード		<del>ە</del> ت ئە	-4-   70	7七ス朝限 分	77 教設定 1	->FID MANUAL 正明書主成	-001 (JP)~ <b>共遗設</b> 2	₩ 2 xi:3 67 4 定	FU
oT Platform リソース tps/bps	TYDEA m P7EAD-K DRCFS		ى قە	-4- 70	セス劇機分	tine i	やトID MANUAL 正明書主成	-001 (JP)~ 共通設J	₩ 定 前注測 核子 英~ 定	FU
oT Platform リソース tps/bps	איצעע m POtZJ-K DRCFS	1/2/2/ 1/2/2/8	יב לים	-4-   70	セス制限	77 散設定 <mark> </mark>	->hid Manual 正明書主成	-001 (JP)~ 共通設)	₩ 27 1012月 167 16~ 定	Fuj
oT Platforn リソース tps/bps	キャンセル m アクセスコード DRCFS		ם לים	-4-   70	セス制限分	教設定	->FID MANUAL 正明書主成	-001 (JP)~ 共通設J	₩ <u>₽</u> ₩±3 #7 #~ 定	Fuj
oT Platforn אין דייייייייייייייייייייייייייייייייייי	キャンセル m アクセスコード DRCFS	Uy-28 P9tx1-F*	ם לים	-17-   70	セス新聞	77 散設定	->FID MANUAL 正明書主成	-001 (JP)~ 共進設)	₩ <i>¥</i> ₩±3 47 8 ~	Fuj
oT Platforn リソース tps/bps	TYYER m POEZJ-K DRCFS	uy-28 29221-F* 29223-F8	ב לים	- <del>U</del> -   PO	セス新聞	77 散設定	iSFID MANUAL 正明書生成	-001 (JP)~ 共通設2	₩ ¥ #±31 &7 &~	Fu
oT Platforn リソース tps/bps	TV204	イベント リソース名 アクセスコード* アクセスコードを テーク形式・	יב לים	-tf-   P0	分セス新闻	177 散設定 2	55FID MANDAL 正明書生成	-001 (JP)~ 共遗論2	₩ <i>¥</i> (#注列 #7 % ~ 左	FU
oT Platforn リソース tps/bps	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★		<i>م</i> الم	-Ÿ-   PO	セス朝限 分	77	S-FID MANUAL 正明書生成	-001 (JP)~ 共遗證2	₩ <i>¥</i> ₩2週 467 % ~ 左	ru)
oT Platforn שארע דיייייייייייייייייייייייייייייייייייי	キャンセル m アクセスコード DRCFS	イベント リソース名 アクセスコード* アクセスコード& テータ形式 * リコメンドリソースUR	оў 1. а	-9- 70	セス態限分	177 税额定 -	iShid Manual 証明書生成	-001 (JP)~ 共通設J	₩ 定 線主導 相子 様 ▼	Fuj
oT Platfori IV—ス tps/bps	т 7724% 770273-К 0RCFS	<ul> <li>イベント</li> <li>リソース&amp;</li> <li>アクセスコード*</li> <li>アクセスコード4</li> <li>デー分形式*</li> <li>リコメンドリソースUR</li> <li>tps/bps濃沢*</li> </ul>	оў <u>1</u> .	-tf-   70	7在ス態限 分	72	シトID MANUAL 証明書生成	-001 (JP)~ 共通設)	₩ <u>₩</u> ₩±測 机子 株 <del>×</del> 左	Pui
oT Platforn リソース tps/bps	THYORE	イベント       リソースを       アクセスコード*       アクセスコード*       アクセスコード*       アクセスコード*       リコンクリッースUR       tps/bps選択 *       エッタコングコーティン	оў 1. ц 1924 ВВ	-9- 70	272ス新隊 分	77. 教設定	やらら口 MANUAL 証明書生成	-001 (JP)~ 共通設	¥ ¥ ¥ ¥ 2 2 2 3 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4	
oT Platforn אין דייייייייייייייייייייייייייייייייייי	THYOUND THYOUR	イベント     リソース名     アクセスコード*     アクセスコード*     アクセスコードを     アーク形式・     リコメンドリソースUR     tps/bps激化・     エッタコンビューティン     トロの部務条件・	ログ ユ・ ル リタ条件 新計	- ¥-   70	や大制限 分	77 我認定	やらEID MANUAL 正明書生成	-001 (JP) ×. 其遗設2		

## 

・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」はリコメンドリソー スとして使用することはできません。

・検索前にあらかじめ、リソース画面およびアクセスコード画面にてリコメンドリソースとして使用す

るリソースおよびアクセスコードを設定しておく必要があります。

番号	項目名	説明	備考
	有効 / 無効	リコメンドリソース設定の有効 / 無	
		効を設定します。	
	検索	リソースパス検索画面を表示します。	
	リソースパス	リソースパスを設定します。	リソースパス検索により選択します。
	リソース名	リソース名を設定します。	リソースパス設定により、自動入力されま
	アクセスコード	アクセスコードを設定します。	す。
	アクセスコード名	アクセスコード名を設定します。	
	データ形式	データ形式を設定します。	
	リコメンドリソー	リコメンドリソースリソース URL を	
	スURL	設定します。	
	tps/bps 選択	負荷状況の計測種別を選択します。	
	エッジコンピュー	エッジコンピューティング条件を設	
	ティング条件	定します。	
	上記の解除条件	エッジコンピューティングの解除条	
		件を設定します。	

## 1 注意

・リコメンドリソース設定を無効とした場合、当該リコメンドリソースの他の入力項目は内容を変更できな い状態となります。また、この状態で分散ポリシーの更新を行った場合、当該リコメンドリソースの他の入 力項目は更新されません。

#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
リソースパス	テキスト	半角英数字		~ 128	-	検索により選択します。リソース パスを直接入力することはでき ません。
リソース名	-	-	-	-	-	リソースパス設定により、自動入
アクセスコード	-	-	-	-	-	力されます。
アクセスコード名	-	-	-	-	-	
データ形式	-	-	-	-	-	
リコメンドリソー	-	-	-	-	-	
スURL						
エッジコンピュー	プルダウ	-			-	数値 のみ選択できます。
ティング条件文字 種選択	ン					
エッジコンピュー	テキスト	半角数字		~ 10	-	
ティング条件						
エッジコンピュー	プルダウ	-			-	以上のみ選択できます。
ティング条件検出	ン					
判定						
エッジコンピュー	テキスト	任意		~ 10	-	
ティング条件通知						
文字列						
解除条件文字種選	プルダウ	-	-		-	数値 のみ選択できます。

択	ン				
解除条件	テキスト	半角数字	~ 10	-	
解除条件検出判定	プルダウ			-	未満のみ選択できます。
	ン				
解除条件通知文字	テキスト	任意	~ 10	-	
列					

### Memo

リコメンドリソースは1~3まで最大3件設定できます。各リコメンドリソースの設定項目は同一です。

#### ・分散設定の更新

1.更新()をクリックしてくださ い。設定した内容が反映されま す。

tps/bps DRCFS					
	<u></u> ፇፇዸスጏ <del>፝</del> ፝፝፝፝ኯ፟፟፟፟፟፟				
	データ形式 *				
	UTX>PUy-auri				
	tps/bps進訳 *	tps 🗸			
	エッジコンビューティング条件		₩上 <b>~</b> 通知文字列		
	上記の解除条件。	BRID Y	未炭 Y 通知文字列		

#### 4.12.2. DRC (オンデマンドデータ収集) 設定画面

DRC(オンデマンドデータ収集)設定画面では、DRC(オンデマンドデータ収集)を利用するための設定ができます。

	rm					<i>a</i>	77>FID MANUAL	-001 (JP) 🗸	扇主測 花子 私マ	FUJITSU
ソース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
tps/bps	DRCFS									
シ登な情報性 有効/預約を 有効に設定し prefx(リンージ 有効/預 )	は入力し、「更新」ボタン名手 形式に設定した場合、入力 た後、DRCFSが使えるよう を通訳した後更新オタンで 助 = ○ 利効 ● ま	してひまい。(* はスス 川南和山田市でのません になるまて10分配の 州下するまでのねにか 前的	ちよい頃) ビッククます。 クセスコードの利益	\$7. <b>11</b> 202.9037	enerices.					
PrefixU	y- <b>z</b> +	リソースパス・		* *						
		リソース名								
		702X3-8*								
		アクセスコード名								

番号	項目名	説明	備考
	有効 / 無効	DRC(オンデマンドデータ収集)の有効	
		/ 無効を設定します。	
	Prefix リソース	Prefix リソースの設定をします。	各項目の内容は4.12.2章(1)を参照
			願います。
	検索(Prefix リソー	Prefix リソース設定時にリソースパス	
	ス)	検索を行います。	
	更新	入力された内容で更新します。	

#### (1)DRC(オンデマンドデータ収集)設定更新

・DRC(オンデマンドデータ収集)の有効/無効の設定

 にて DRC (オンデマンドデータ 収集)の有効 / 無効を設定してく ださい。

		17 7				1				
リソース	アクセスコード	1421	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
tps/bps	DRCFS									
必要な情報を 解放/目のを 解放に回答に prefix//~)	に入力し、「更新」ボタンを 単効に設ました場合、入 ご急、DRCFSが様える」 (を選択した後更新ポタン	現していごさい。(* は入力 力価能は更新されません つになるまで10分増店 を押下するまでの間に??	にの間) 。 かかります。 7セスコードの前1	90. <b>1</b> 10022127	Solar (Scherr,					
有效/数	8) * ) #23 *	開始								
PrefixU	y- <b>a</b> *	リソースパス*		* *						
		リソース名								
		70223-14								
		アクセスコード名								
										_
									1 H	

## 1 注意

・DRC(オンデマンドデータ収集)を有効から無効に設定した場合、Prefix リソースの設定は入力内容を 無視し、空欄で更新されます。

- ・Prefix リソースの設定
  - の検索をクリックし、Prefix リソースパス検索画面を表示し てください。
  - 2. Prefix リソースパス検索画面の でリソースパスまたはリソー ス名を入力して検索()をクリ ックしてください。
  - 3 .検索結果()から設定するリソー スパスを選択し、確定()をクリ ックしてください。



law/Tape	設置な情報を入力し、検 TCDによりいては、増い会て リゾースパスが16ス字は5	奈祐東を表示する場合に 持ちされたアクセスコードを りてバルが含まれない、かつ	「検索」ポタンを押してください 法付いてたりシースパスのみ ・ 回時間が「没す母」ナン、フ	表示します。 P9セスプロトコルを1番組	1年にまたは「東京市」でIntegrif	許可されているシンースパスを調	RUTCEN
Rudaus H. Hores H. Hores	גאג-עני	drcfs	(前方一	-91)	ባሃ-スዳ		(1万一姓)
1032-3 1057919	检索减量1件						**
in and the	גאג-עי		リソース名	データ形式	- P9623	P-P ==	79623-16
Mr.m.os	C drofs		DRCF9/J/-Z	25ON	dicfsAC		DRCF579世ス

1 注意

・種別がリソース(転送)のリソースおよびデータ形式がバイナリのリソースは Prefix リソースとして設定することはできません。

・テナント作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」は Prefix として設定 することはできません。

検索前にあらかじめ、リソース画面およびアクセスコード画面にて Prefix として使用するリソースおよびアクセスコードを設定しておく必要があります。

番号	項目名	説明	備考
	検索	Prefix リソースパス検索画面を表示し	
		ます。	
	リソースパス	リソースパスを設定します。	Prefixリソースパス検索により選択しま
			す
	リソース名	リソース名を設定します。	リソースパス設定により、自動入力され
	アクセスコード	アクセスコードを設定します。	ます。
	アクセスコード名	アクセスコード名を設定します。	

#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期	備考
	入力方法	文字種			表示	
リソースパス	テキスト	半角英数字		~ 128	-	検索により選択します。リソースパス
						を直接入力することはできません。
リソース名	-	-	-	-	-	リソースパス設定により、自動入力さ
アクセスコード	-	-	-	-	-	れます。
アクセスコード名	-	-	-	-	-	

## 1 注意

・Prefix リソースパス検索画面は、入力項目および操作方法は 4.8.1 章イベント追加(判定設定)で使用するリソースパス検索画面と同様ですが、以下全ての条件に該当するリソースのみが検索結果として 表示されます。

- 「CDL」「P」「G」権限を持つ
- リソースパスに「/」が含まれていない
- リソースパスが 16 文字以内
- 証明書が設定されていない
- アクセスプロトコルが「指定無」または「指定有」で http が許可されている

・DRC(オンデマンドデータ収集)設定の更新

1.更新()をクリックしてくださ	IoT Platform							宿主題 花子様マ	FUITSU	
い。設定した内容が反映されま	ג-עע	アクセスコー	K   100k   00	i ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
す。	tps/bps 必要な情報を入 者は、何なた際に 者対に設定した! prefix パッースを	DRCFS 力し、(更新)ポタン など設定した場合 後、DRCF5が成え 道府、た後更新す?	を用いていた。」(* は入力が減) 入力情報は最新なりません。 な力になるまでよりや世界かかります シンを用すするまでの論いたかセスコー1	·20期释中,相限10变更137	-1535712054					
	右劝/丽勋	• 〇 向効 ④	* 無効							
	PrefixU9	-2.4	リソースパス・	e *	drefs					
			99-2 <b>8</b>	DRCPS99-	2					
			ዎታ±23-ド*	dfcfsAC						
			アクセスコード名	DRCFS771	27					
									<b>2</b> #	

#### 4.13. 証明書生成画面

共通画面の証明書生成をクリックすると、証明書生成画面が表示されます。 証明書生成画面は証明書方式の選択状態によって表示される項目が変わります。

#### 4.13.1. 証明書生成画面(新規証明書作成)

証明書生成画面の証明書方式で新規証明書生成を選択した場合、新規証明書作成用の項目が表示されます。 この状態では、新規のクライアント証明書の生成およびダウンロードが行えます。

Platform					77210 MANUA	L-001 (JP) 🗸	雇主潮花子 氣 ∽	FUJITSL
	ト ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
证明書生成								
と要な情報を入力し、「主規」ポタンを押下してください。 主成された証明書を保存してください。	(*住入力必須)							^
延明書生成方式	●新規証	明書生成 〇田	的唐書名					
#&/1-9227#JUX&	sha2							
PEM pass phrase								
Export Password*	1							
Verifying Export Password*								
公開鍵の疑機*	01,024	sit ®2,048bit	C4,096bit					
有効期間(1~9999日)*								

番号	項目名	説明	備考
	証明書方式	証明書の方式を選択します。	
	署名ハッシュアル	署名ハッシュアルゴリズムを表示します。	4.13.1章(1)参照
	ゴリズム		
	PEM pass phrase	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	Export Password	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	Verifying	証明書生成時に設定します。	4.13.1 章(1)参照
	ExportPassword		
	公開鍵の鍵長	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	有効期限	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	コモンネーム(CN)	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	国名(C)	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	都道府県名(ST)	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	市町村名(L)	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	組織名(0)	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	組織単位名(OU)	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	E-mail	証明書生成時に設定します。	4.13.1章(1)参照
	生成ボタン	証明書を生成します。	4.13.1章(1)参照

#### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
証明書方式	ラジオボ	-		-	新規証明	新規証明書作成、証明書署名から
	タン				書作成	選択。
PEM pass phrase	テキスト	備考参照		8~16	-	使用可能文字:英小文字、英大文
						字、数字、# @ - ():._
Export Password	テキスト	備考参照		8~16	-	使用可能文字:英小文字、英大文
						字、数字、# @ - ():

Verifying	テキスト	備考参照		8~16	-	使用可能文字:英小文字、英大文
ExportPassword						字、数字、# @ - ():
公開鍵の鍵長	ラジオボ	-		-	2048bit	1024bit、2048bit、4096bit から
	タン					選択
有効期限	テキスト	備考参照		4	-	1~9999 日まで指定可能
コモンネーム(CN)	テキスト	備考参照		32	-	英小文字、英大文字、数字、半角
						スペース、 ' - ,().:
国名(C)	テキスト	備考参照		2	-	ISO 3166-1の alpha-2 国名コ
						- ド
都道府県名(ST)	テキスト	備考参照	-	32	-	英小文字、英大文字、数字、半角
						スペース、 ' - ,().:
市町村名(L)	テキスト	備考参照	-	32	-	英小文字、英大文字、数字、半角
						スペース、 ' - ,().:
組織名(0)	テキスト	備考参照	-	32	-	英小文字、英大文字、数字、半角
						スペース、 ' - ,().:
組織単位名(OU)	テキスト	備考参照	-	32		英小文字、英大文字、数字、半角
						スペース、 ' - ,().:
E-mail	テキスト	備考参照	-	254	-	メールアドレス形式(RFC5321)

- ▶ (1)新規証明書作成
- 1.入力パラメータ()を入力しま す。
  - 登録用パスワードおよび登録パス ワード(確認用)は同じ文字列を 入力してください。
- 2.生成()をクリックすると証明書 が生成されます。生成された証明 書のダウンロードが行われますの でファイルに保存してください。

E明書生成					
要な情報を入力し、「生成」ポタンを押下してください。 成された証明書を保存してください。	(*は入力必須)				
旺明書生成方式	●新規証明書生成 ○証明書書名				
<b>岩名八y&gt;</b> コアルゴリズム	stra2				
PEM pass phrase*					
Export Password					
Verifying Export Password*					
公開鍵の鍵盤・	O1,024bit €2,048bit O4,096bit				
nsmm(1~sosse)× Platform		77>ND MANUAL	-001 (3P) ♥	雪土莲花子 探 🗸	
43歳間(1~9999日)* Platform -ス アクセスコード イベン	ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	テナントID MANUAL 証明書生成	001 ()P)> 共通設定	<b>靈土進花子 棟 ❤</b>	F
ttsmmil(1~9909日)* Platform ース アクセスコード イベン E明書生成	ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	<del>テナント</del> ነD MANUAU 証明書生成	001 ()P)> 共通設定	章主導売子様>	F
転期間(1~9990日)* Platform -ス アクセスコード イベン E明書生成 コモンネーム(CN)*	ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	テナンドID MANUAL 証明書生成	001 (IP)~ 共通設定	■土壤和子 様 × { {	E
estamin(1~9999日)* Platform -ス アクセスコード イベン 明書生成 コモンネーム(CN)* 国名(C)*	ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	FTンドID MANILAL 証明書主成	001 (JP)> 共通設定	■土壤和于 様 × (	F
etamini (1~9999日)* Platform ース アクセスコード イベン E明書生成 コモンネーム(CN)* 回名(C)* 部品を読名(S1)	Dグ ユーザー アクセス制限 分散設定	FTンドID MANUAA 証明書生成	-001 (沪) > 共通設定	■1歳元子様 × ::	1
textminit(1~9909日)*  Platform  -ス アクセスコード イベン  明書生成  コモンネーム(CN)*  即治応現る(S1)  tetts和な(L)	ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	FtントID MANUAL 証明寄生成	-001 (沪)> 共通設定	単立書花子様マ	
example (1~9999日)* Platform -ス アクセスコード イベン 明書主成 1モンネーム(CN)* 単単の現名(51) 500ぞ名(51) 500ぞ名(51)	ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	F7ントID MANUAA 証明海生成	-001 (೫)~ 共通設定		
ttaballe(1~9999日)* Platform -ス アクセスコード イベン E明書主成 1モンネーム(CN)* 回名(C)* #印刷本県ち(ST) た町材本(L) 昭和名(O) 昭編年(O)	Dグ         ユーザー         アクセス制限         分散設定	FTンドID MANUAA 証明書生成	-001 (沖) > 共通設定		E

## 1 注意

・証明書は生成時に1回のみダウンロードできます。再度ダウンロードすることはできません。ダウンロードを取り消した等、証明書の保存ができなかった場合、再度証明書の生成を行ってください。

### 4.13.2. 証明書作成(証明書署名)

証明書生成画面の証明書方式で証明書署名を選択した場合、証明書署名用の項目が表示されます。 この状態では CSR(証明書署名要求)による証明書の生成およびダウンロードが行えます。

17 C. W. C. L.	W 68 W 1985	Y 23				10	
ノース アクセスコード イベント	ログューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
証明書生成							
必要な情報を入力し、「主視」ボタンを探下してください。(*1) 主成された証明書を保存してください。	1入力必須)						
证明書生成方式	〇新規証明書主成 《	証明書著名					
Export Password							
Verifying Export Password							
有动期間(1~-9999日)*							
CSR2#1/J				**	91		
						9 M	
							_

番号	項目名	説明	備考
	証明書方式	証明書の方式を選択します。	
	Export Password	証明書生成時に設定します。	4.13.2章(1)参照
	Verifying Export	証明書生成時に設定します。	4.13.2章(1)参照
	Password		
	CSR ファイル	証明書生成時に設定します。	4.13.2章(1)参照
	参照ボタン	ファイルを選択し、CSR ファイルパスを設定	4.13.2章(1)参照
		します。	
	生成ボタン	証明書を生成します。	4.13.2章(1)参照

### 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
証明書方式	ラジオボ	-		-	証明書署	新規証明書作成、証明書署名から
	タン				名	選択。
Export Password	テキスト	備考参照		8~16	-	使用可能文字:英小文字、英大文
						字、数字、# @ - ():._
Verifying Export	テキスト	備考参照		8~16	-	使用可能文字:英小文字、英大文
Password						字、数字、# @ - ():._
CSR ファイル	テキスト	備考参照		254	-	ファイルパスに利用可能な文字
						列
# ▶ (1)証明書署名作成

- 1.秘密鍵パスワード()を入力し す。
- 2.登録用パスワードおよび登録用パ スワード(確認用)()を入力し ます。

登録用パスワードおよび登録用パ スワード(確認用)は同じ文字列を入 力してください。

3.参照()をクリックし、CSRファ イルを選択します。

4.生成()をクリックすると証明書 が生成されます。生成された証明書の ダウンロードが行われますのでファ イルに保存してください。

明書生成 共通設定	
学程	
	生成
	÷1

# 1 注意

・証明書は生成時に1回のみダウンロードできます。再度ダウンロードすることはできません。ダウンロードを取り消した等、証明書の保存ができなかった場合、再度証明書の生成を行ってください。

# 4.14. 共通設定画面

共通画面の共通設定をクリックすると、共通設定画面が表示されます。 共通設定画面には MQTT 設定画面、CORS 設定画面、エラー収集設定画面があります。

# 4.14.1. MQTT 設定画面

MQTT 設定画面では MQTT パスワードの更新が行えます。

loT Platfo	orm				77>FID MANUA	L-001 (JP) 🗸	前 <b>士通花子 張</b> ∽	FUJITSU	
リソース	アクセスコード イベント	Dグ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
MQTT 必要な情報 - パスフードは	CORS エラー収集 な入力。「室里」ボタンを用ってにたい(*ロス は半秀6文字以上ロ文字以内です。	カお酒)							
·京平、央小 User N	27. 87.27. 290288017.29 ame	\$(+@-{):)V?	(用可能です。 MANUAL-00)	i '					
Passwo # Pass	ord word*		Gp(2AhxX						
									Æ

番号	項目名	説明	備考
	User Name	MQTTのUser Nameを表示します。	4.14.1章(1)参照
	Password	現在の MQTT パスワードを表示します。	4.14.1章(1)参照
	新 Password	MQTT パスワード更新時に設定します。	4.14.1章(1)参照
	変更	MQTT パスワードを更新します。	4.14.1章(1)参照

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
新 Password	テキスト	備考参		8~12	-	使用可能文字:英小文字、英大文字、
		照				数字、# @ - ():._

## ▶ (1) MQTT パスワード更新

- 1.MQTT 設定画面で新 Password() を入力します。
- 2.変更()をクリックします。

MQTT の User Name はテナント ID と なりますのでお客様で変更すること はできません。

oT Platform	77>ND MANUAL-001 (JP)~	自主港花子 様 マ 日川市	
リソース アクセスコード イベント	ログ ユーザー アクセス制限 分散	設定 証明書生成 共通設定	
MQTT CORS ID-189			
必要な情報を入力し、「玄更」ポタンを押してくたさい。(*は入力)の	A)		
・パスワードは半角8文字以上に2文字以内です。 ・数字、東小文字、東大文字、記号は2須頂目です。記号は(*)	>-():)が利用引起です。		
User Name	MANUAL-001		
Password	Gp(2AhXX		
# Password*			
			资 更

# 4.14.2. CORS 設定画面

CORS 設定画面では CORS の利用設定を行えます。

oT Platfo	nm							77>FID MANUA	L-001 (JP) 🗸	■主港花子 ダ マ	សត្រី
ソース	アクセスこ	1-K	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
MQTT	CORS	19-	degi.								
COR5(Cro 2017htt	es-Origin Reso って開始される20	urce Shar 12,41,955H	ng)とはweb サ TTP/りたストを知	- バーガドメインを 回します。	またくアクセスを利益す	8方法を規定することで、デメ	()間()安全な通信を準	ielst,			
CORS	叙定の有効/無	98*	0 43	e 🖲 Mad							
										2	M )

番号	項目名	説明	備考
	CORS 設定の有効/	CORS 設定の有効・無効を設定します。	4.14.2章(1)参照
	無効		
	更新	CORS 設定を更新します。	4.14.2章(1)参照

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
CORS 設定の有効	ラジオボタ	-		-	-	有効、無効から選択。
/無効	ン					初期表示は現在の設定。

- ▶ (1) CORS 設定更新
- CORS 設定画面で CORS 設定の有効/ 無効()を選択します。
- 2.更新()をクリックします。

oT Platfo	m							77>ND MANUA	u001 ()P}∨	富主潮花子 模 ❤	FUITS
メース	アクセス	1-K	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
MQTT	CORS	19-0	S.								
CORS(Cros	s-Orgin Resc	urce Sharing	()とはSWeb サー/	(ーガドメインをま 11.ます。	とくアクセスを制度す	る方法を規定することで、 F/	472個的安全导導信を準	ie.77.			
CORSE	100000100/1日	:m*	0 市均	* m21							
										, P	1ă

エラー収集設定画面ではエラー収集の利用設定を行えます。

MQTT   CORS	17-収集				
エラー収集の有効/無効*	○ 有効 ● 無効				
収集保存先リソース*	リソースパス	_error			
	70223-8*	N #			
	<u> </u>				
対状態で更新すると現金が改生し	ます、よろしけれなり更新しますンと探し	C(MER)			
					#

番号	項目名	説明	備考
	エラー収集有効/	CORS 設定の有効・無効を設定します。	4.14.3章(1)参照
	無効		
	収集保存先リソー	収集したエラー情報が保存されるリソース	
	ス	パスを設定します。	
	リソースパス	収集したエラー情報が保存されるリソース	_error で固定。
		パスを表示します。	
	検索	エラー情報を参照するためのアクセスコー	
		ドをアクセスコード検索画面で検索し、設定	
		します。	
	アクセスコード	エラー情報を参照するためのアクセスコー	リードオンリー
		ドを表示します。	
	アクセスコード名	エラー情報を参照するためのアクセスコー	リードオンリー
		ド名を表示します。	
	更新	エラー収集設定を更新します。	4.14.3章(1)参照

# 入力パラメータについて

項目名	入力形式		必須	文字数	初期表示	備考
	入力方法	文字種				
エラー収集有効/	ラジオボ	-		-	-	有効または無効から選択。
無効	タン					
アクセスコード	-	-		-	-	検索により入力できます。
アクセスコード名	-	-		-	-	アクセスコード設定により、自動入
						力されます。

エラー収集有効/無効が有効の場合のみ必須。

- (1)エラー収集設定更新
- ・エラー収集を有効にする場合
- エラー収集設定画面でのエラー 収集有効/無効で有効を選択しま す。

2.検索()をクリックし、アクセス コード検索画面を表示します。

3.アクセスコード検索画面で検索条件()を入力し、検索()をクリック します。

4.検索結果からエラー収集に利用す るアクセスコードを選択し、確定() をクリックします。

5.エラー収集設定画面で更新()を クリックします。

MQTT	CORS ID-UM				
エラー収集	(0·有效 · 有效 • 有效				
収集保存分	もリソース* リソースパス	_error			
	<u> </u>				
	アクセスコード名				
有効状態で更好	すると読金が発生します。ようしければ「更新」ボタンを	乗ってください。			
					更新
oT Platfor	m アクヤスコード検索		,	STREMANDAGORT (181) - S	13674.
19-2 -	シ裏な情報を入力し、検索結果を表示する場合	は「検索」ボタンを押して(だかい。	and the second secon		
MQTT	に特徴が設定的であっ、アクセスプロトラムが目 フレースパス「_error」に開き込み場合を行与され	B定律はまたは「想定者」でいたpoですされてい ことのセスコードのみ要素にはす。	シリソースパスを連邦してください。		
	דאשליק ErrorWrite	(前方一致)	<b>アクセスコード名</b>	(作方一致)	
10-103					<b>W A</b>
8367	檢察機關1件				
	P0t23-F	アクセスコート名 エラー収集査録	75±3701:	04 : 建精合 設定時	1
novacev					
					2 44
	\$v>t%				HE JE
ontitions.	-				
oT Platfor	m Rohan kalan		7.600	F>FID MANUAL-001 (JP) ✓	註題花子 様 ❤
/ <u>/</u> -^	JOENJ-P   HOF	1-9- 79E	ABUR 77 BASEAC BE		
мотт	COR5 Iラー収集				
-					
エラー収集	の村成/旗坊・ ・ 有効 () 単効				
収集保存分	もリソース* リソースパス	_error			
	2012X3-F*	ter and the second seco	orWrite		
	アクセスコード名	15-取用登録			
	すると読金が発生します。ようしければ「更新」になった	戦して(出社の			_
HARABELEA					-

# 1 注意

- ・エラー収集設定画面で検索ボタンをクリックした場合に表示されるアクセスコード検索画面では、テナン ト作成時にシステムにより追加される、エラー収集用リソース「\_error」に対し、Uの権限を設定したアク セスコードのみ検索されます。
- ・エラー収集に利用するアクセスコードはアクセスプロトコルが「指定無」か「指定有」の場合、HTTP を指 定しているものを設定してください。上記条件を満たさないアクセスコードを設定した場合、エラー収集 が行えません。
- ・エラー収集に利用するアクセスコードとして設定したアクセスコードはアクセスコード更新画面で更新が 行えますが、以下のような更新を行うとエラー収集が行えなくなるため、実行しないでください。
  - \_errorに対するU権限を削除する。
  - 使用リソース一覧から\_errorを削除する

All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-2021

・エラー収集を無効にする場合

- 1.エラー収集設定画面で のエラー 収集有効/無効で無効を選択しま す。
- 2.更新()をクリックします。

	e wor u	-1- <u>1</u> -	アジビス前回転	THINGS	alling含土成	Hilling AE	
MQTT CORS	17-03						
13-収集の有効/用な*	○ 有助 ● 無効	]					
収集保存先リソース*	リソースパス	_error					
	アクセスコード <del>*</del>						
	アクセスコード名						
時代様で更新すると講座が発生し	ます。ようしければ「観察」ボタンを押し	EUSSO.					
							ti

# 第5章 サービスポータルを用いた設定例

サービスポータルをご利用になる際に行う基本的な作業について、例を示します。画面の各項目の内容、操作 方法については、該当のページをご覧下さい。

### 5.1. サンプルデータ

設定のモデルとして、従業員の位置情報、出退勤の情報をスマートフォンに組み込まれた出退勤管理アプリから収集することによる勤怠管理のモデルを用いて説明します。

実現したい内容

- ・出勤、および休みの状態(勤怠情報)を出退勤管理アプリが組み込まれたスマートフォンから
   本サービスに送信
- ・出退勤管理アプリでは本人がいる位置情報についても書き込み、参照が可能
- ・勤怠情報については全員が参照可能、勤怠情報の書き込みは各自のみ書き込み可能
- ・位置情報については管理職のみが参照可能、位置情報の書き込みは各自のみ書き込み可能
- ・勤怠情報が休み通知された場合は管理職宛にメール送信する。
- ・位置情報が北緯90度にいる場合はAPIを呼び出す。 出退勤管理対象従業員:富士通花子さん(管理職) 富士通太郎さん(一般社員) 富士通次郎さん(一般社員)

項目	小項目	設定値
テナント ID		123456JP01
リソースパス直前までの		<base url=""/> /v1/123456JP01/
URI		
TOPIC 名		<アクセスコード/v1/123456JP01/リソースパス>
リソース 1	リソース名	出勤管理(富士通花子)
	リソースパス	diligencs/status/hanako
	コメント	管理職
	データ形式	JSON
	データ	Date(日付):YYYYMMDD
		plan(勤務状況):0:出勤、1:休み
		JSONData イメージ
		{    "data": {
		"date": 20150601,
		"flag": 0 }
		}
リソース 2	リソース名	出勤管理(富士通太郎)
	リソースパス	diligencs/status/taro
	コメント	一般社員
	データ形式	JSON
	データ	date(日付)、plan(勤務状況)
リソース 3	リソース名	出勤管理(富士通次郎)
	リソースパス	diligencs/status/jiro
	コメント	一般社員
	データ形式	JSON
	データ	diligencs/status/jiro

All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-2021

リソース 4	リソース名	位置管理(富士通花子)
	リソースパス	location/hanako
	コメント	管理職
	データ形式	JSON
	データ	lat(緯度)、lon(経度)
		{ "location": {
		"lat": 30,
		"lon": 130 }
		}
リソース 5	リソース名	位置管理(富士通太郎)
	リソースパス	location/taro
	コメント	一般社員
	データ形式	JSON
	データ	lat(緯度)、lon(経度)
リソース 6	リソース名	位置管理(富士通次郎)
	リソースパス	location/jiro
	コメント	一般社員
	データ	lat(緯度)、lon(経度)
リソース 7(負荷リソース)	リソース名	負荷リソース
	リソースパス	drc/load
	コメント	アプリケーション負荷
	データ形式	JSON
	データ	負荷状況
リソース 8(リコメンドリ	リソース名	リコメンドリソース
ソース)		
	リソースパス	drc/recommend
	コメント	リコメンド
	データ形式	JSON
	データ	通知文字列
リソース 9	リソース名	ライン1
	リソースパス	_bin/Line1/Camera
	コメント	カメラ画像
	データ形式	バイナリ
	データ	画像データ
リソース 10	リソース名	IoT 機器 S1
	リソースパス	iot/machine/S1
	コメント	IoT 機器証明書付き
	データ形式	テキスト
	データ	機器情報
アセスコード 1	アクセスコード	DiligencsManagement11111
	アクセスコード名	出勤状況参照と更新
	コメント	誰でも誰に対しても参照と更新ができる
	対象リソース	diligencs/status/hanako、diligencs/status/taro、
		diligencs/status/jiro
アセスコード 2	アクセスコード	LocationManagement22222
	アクセスコード名	位置情報更新(富士通花子)
	コメント	自分の位置情報のみ更新可能
	対象リソース	location/hanako
アセスコード 3	アクセスコード	LocationManagement33333
	アクセスコード名	位置情報更新(富士通太郎)
	コメント	 自分の位置情報のみ更新可能

All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-2021 116

	対象リソース	location/taro
アセスコード 4	アクセスコード	LocationManagement44444
	アクセスコード名	位置情報更新(富士通次郎)
	コメント	自分の位置情報のみ更新可能
	対象リソース	location/jiro
アセスコード 5	アクセスコード	LocationManagement55555
	アクセスコード名	位置情報参照
	コメント	管理職のみ参照できる
	対象リソース	location/hanako、location/taro、location/jiro
アセスコード 6	アクセスコード	DRCLoad
	アクセスコード名	負荷情報参照更新
	コメント	
	対象リソース	drc/load
アセスコード 7	アクセスコード	DRCRecommend
	アクセスコード名	リコメンド
	コメント	
	対象リソース	drc/recommend
アセスコード 8	アクセスコード	Line1Camera
	アクセスコード名	ライン1用画像
	コメント	
	対象リソース	_bin/Line1/Camera
アセスコード9	アクセスコード	 Secure IoTMachine
	アクセスコード名	 IoT 機器(証明書あり)
	コメント	
	対象リソース	iot/machine/S1
アクセスコード 10	アクセスコード	ErrorRead
	アクセスコード名	 エラー収集参照
	コメント	エラー収集参照用アクセスコード
	対象リソース	_error
アクセスコード 11	アクセスコード	ErrorWrite
	 アクセスコード名	 エラー収集登録
	コメント	エラー収集登録用アクセスコード
	対象リソース	_error
イベント 1	イベントタ	(大力通知(宣十通花之)
	コハノト	TUJ ルアクアイン、入口に Ellall 進入りつ
		unigence/status/nanaku パフ位罢・data_flag
		ハヘビ旦・Jata. Lay   拾出初機・数値・1 と一効
		1×山大1波・双胆・コン「圦   アクション・Fmail・taro@ml.ccc.fuiiteu.com 宏に详信
イベント2	イベントタ	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
		YNY/2241(日エ22/07)    大郎が緯度 qn にいろから かんらかの ADI を呼ぶ
	コクノ」	
		パス位置・location lat
		ハヘビー · Ioca i ion · Iat   給出契機・数値・90 と一致
サービフポータリフクト		
ッーこスホーダルアクセン つちりにつ	計門 IY プトレ人(開   払)	10.20.30.1
へ 叩り ( )		40.20.20.200
	計門 IP プトレ人(終   フ)	10.20.30.200
	] ] +# 10	hanaka

アクセスコードアクセス	許可 IP アドレス(開	10.10.20.10
制限	始)	
	許可 IP アドレス(終	10.10.20.100
	了)	
	アクセスコード	LocationManagement22222
分散設定共通	リコメンド周期	60
	算出期間	120
負荷リソース	リソースパス	drc/load
リコメンドリソース	リソースパス	drc/recommend
	tps/bps 選択	tps
	エッジコンピューティ	文字種:数值
	ング条件	条件 : 90
		判定 : 以上
		通知文字列: START
	上記の解除条件	文字種:数值
		条件 : 50
		判定 : 以下
		通知文字列: END
証明書(新規作成)	PEM pass phrase	passphrase
	Export Password	password
	公開鍵の鍵長	2,048bit
	有効期限	365
	コモンネーム(CN)	iotMachine_s1
	国名(C)	JP
	都道府県名(ST)	Tokyo
	市町村名(L)	Kamata
	組織名(0)	Fujitsu
	組織単位名(OU)	IoT
	E-mail	mail-iot@iot.com

# 5.2. 上記モデルを用いた実際の操作

5.2.1. ログイン

インターネットに接続できるPCからサービス申込み時に通知されたサービスポータルのURLにアクセス します。

- 1. にユーザーID を入力します。
- 2. にパスワードを入力します。
- 3.ログインをクリックします。

	FUJITSU
loT Platform	
1-1-10	/522-F
	9-952; P

サービス申込み時に通知されたユーザーID およびパスワードを用いてログインします。

5.2.2. リソースの追加

ここでは一括追加機能を用いてリソースを追加する方法を説明します。リソースに関するその他の機能に ついては 4.6 章参照願います。

1.共通画面の「リソース」をクリックします。

IoT Platfe	orm						77>110 MANUA	L-001 (JP) ~	商士迎花子 乗 ~	ณู้มีรบ
ג-עני	アクセスコード	1121	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

共通画面については 4.5.1 章を参照願います。

2. 一括追加用の CSV 形式の雛形ダウンロードを行うために、ダウンロードをクリックし、サービスポー タルを操作しているパソコンに保存します。

IoT Platfo	rm						77>FID MANUAL	-001 (JP) ¥	協士港花子 様 ~	คมุรีกรม
ג-עני	アクセスコード	1021	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
リソース・	一覧							-1	SIGN X	M
必要な情報	专入力し,検索結果を表示す	5現赤町検索パタ:	र <b>ल</b> ,र९१२,	ç.						
99-34	C.A.		(#	方一致)	99-	18		(前)方	(一些)	
								995	0-F 8	*
根本指更6月	≑ (進州=5件)									
1	リソースパス		עש-ג	R	-	ノース種類		〒一夕形式		1
H										

# 3.ダウンロードした雛形を編集し、保存します。

		データ形		保存期	リソー
55-272	99-X <del>4</del>	式		間	ス種別
diligencs/status/hanako	出勤管理(富士通花子)	1	管理職	1	1
diligencs/status/taro	出勤管理(富士通太郎)	1	一般社員	1	1
diligencs/status/jiro	出勤管理(富士通次郎)	1	一般社員	1	1
location/hanako	位置管理(富士通花子)	1	管理職	1	1
location/taro	位置管理(富士通太郎)	1	一般社員	1	1
location/jiro	位置管理(富士通次郎)	1	一般社員	1	1
drc/load	負荷リソース	1	負荷状況	1	1
drc/recommend	リコメンドリソース	1	リコメンド	1	1
_bin/Line1/Camera	ライン1	2	カメラ画像	1	1
iot/machine/S1	IoT 機器 S1	1	loT 機器証 明書付き	1	1

### 4.一括追加をクリックします。

ソース アクセスコード	イベント ログ ユーザー	アクセス制限 分散設定	証明書生成 共通設定	
リソース一覧			-1516.03	18 M
必要な情報を入力し、検索結果を表示する場	きば林東ノボタンを用ってください。			
UV-XIIX	(総方一批)	<b>リ</b> ソース名	(約55一般)	
			<i>9</i> 9920-F	* *
總本捐更0件 (進州中0件)				
UY-282	UY-28	こ リソース種類	〒一夕形式	
** **				

5.参照をクリックし、3.で保存した CSV ファイルを選択します。

リソース一覧				100.00 ( 10.00
	リソース一括違加			1
00-x#x	該当するファイルを追加してください。		前回の結束	<b>a</b> .)
INTERIOR LANGERS	登録ファイル・		255	
VP-ARA	twidet.		26.64	
<u> </u>			1	

- 6.追加をクリックします。
- 7.確認メッセージを確認後、確定をクリックします。
- 8.追加できたリソースの内容が表示されるため、問題ないことを確認します。

#### 5.2.3. 証明書の生成

ここでは証明書生成機能を用いて新規に証明書を生成する方法を説明します。証明書に関するその他の機能については 4.13 章を参照願います。

1.共通画面の「証明書生成」をクリックします。

IoT Platfo	min						77>110 MANUA	L-001 (JP) 🗸	商士迎花子 微 ~	ะบุที่รบ
リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

2.証明書生成画面の証明書形式で「新規証明書作成」を選択します。

T Platform	77>HD MAN	UAL-001 (JP) > 前士的在子様 > PU前的
リース アクセスコード イベント	ログ ユーザー アクセス制限 分散設定 証明書生成	共通設定
証明書生成		
必要診情報を入力し、「主成」の分を押下しての28-4(* 主成された証明書を申問しての21-4	入力应测	^
箍朝雪生成方式	◎射規証明書主成 ○証明書署名	
岩名ハッシュアルゴリズム	she2	
PEM pass phrase*		
Export Password		
Verifying Export Password*		
212RORE *	01,024bit \$2,648bit 04,595bit	
有新期期(1~-9999日)*		

### 3. PEM pass phrase を入力します。

oT Platform			77>1 ID MANUA	L-001 (JP)~	間士的花子 機 v	านที่รง	
リソース アクセスコード イベ	ント ログ ::	ユーザー アクセス制限	分散設定	证明書生成	共通設定		
証明書生成							
必要な情報を入力し、「主成」が外を押下してひた。 生成された証料論を発芽していたい。	い(*な人力を測)						^
短期营生成方式	<sup>(1)</sup> 新規 <mark>範明書</mark> :	医成 〇虹明書著名					
それのシュアルプリズム	sha'z						
PEM pass phrase*							
Export Password4		i i					
Verifying Export Password*							
SIDNORE *	O1,024bit	\$2,048bit 04,095bit					
有新期間(1~-9999日)							

# 例:passphrase

4. Export Password を入力します。また、確認として、Verifying Export Password に同じ文字列を入力 してください。

		77>HID MANUAL-001 (JP)~		間士約花子 禄 🗸	ายมีกรม
、 ログ ユーザー アクセス制限	分散設定	证明書生成	共通設定	1	
uration)					
◎新規証明書主成 〇証明書書名					
stia2					
01,024bit \$2,048bit 04,096bit					
•	ログ         ユーザー         アクセス制限           (*ビスカル3%)         **/林庭時豊生心         ・国術豊都名           **/林庭時豊生心         ・国術豊都名         ・           **/林庭時豊生心         ・国術豊都名         ・           **/中国         ・         ・           */小道日豊生心         ・         ・           */・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・         ・           */・         ・         ・	ト         ログ         ユーダー         アクセス制限         分散設定           (*ポパル印書主地、〇虹明書書名: sturz:	T29HD MANUAL ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定 証明直生成 (12人力2年) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	752-ED MANUAL-001 (P)~ ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定  正明書主成 共通設定 ****状版時豊生地 〇紅柄豊善名 shisz. 〇1,024bir *82,048bit 〇4,695bit	75321D MANUAL-001 (PF) * 町工務年4年 ト ログ ユーザー アクセス制限 分散設定 正明加生成 共通設定 ****状版明豊生地、〇紅明豊都名 shisz. 01,024bir *82,048bit 04,098bir

例:password

## 5.公開鍵の鍵長を選択します。

ログ ユーザー アクセス制限 分散設定	亚明書生成 共通設定
δη,	
■新規範明書主成 ○照明書書名	
stra2	
01,024bit \$2,048bit 04,096bit	
	2期 全地規程時書主応 ①紅明書書名 dfug2 01,024bit 使2,048bit ①4,095bit

# 例:2,048bit

5. 有効期限、コモンネーム(CN)、国名(C)、都道府県名(ST)、市町村名(L)、組織名(O)、組織単位名(OU)、 E-mail を入力します。

oT Platform	テナントID MANUAL-001 (IF) > 協士書花子 種 > PUILISE
ハソース アクセスコード イベント ログ ユーザー アクセス制限 分散	設定 证明書生成 共通設定
証明書主成	
∃€>?~Å(CN)*	^
圆彩(C)*	
御道府提名(ST)	
市町村ち(に)	
組織を(0)	
<b>田橋単位を(OU)</b>	
E-mail	
	A E

例:

有効期限:365 コモンネーム(CN):iotMachine\_s1 国名(C):JP 都道府県名(ST):Tokyo 市町村名(L):Kamata 組織名(0):Fujitsu 組織単位名(OU):IoT E-mail: mail-iot@iot.com

#### 5.2.4. アクセスコードの追加

ここでは一括追加機能を用いてアクセスコードを追加する方法を説明します。アクセスコードに関するその他の機能については4.7章を参照願います。

1.共通画面の「アクセスコード」をクリックします。

IoT P	latform							77>110 MANUA	L-001 (JP) ∨	□士迎花子 硎 ~	ณาได้รบ
リソー	7 F	ウセスコード	1~21	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	1)	

2. 一括追加用の CSV 形式の雛形ダウンロードを行うために、ダウンロードをクリックし、サービスポー タルを操作しているパソコンに保存します。

NVース アクセスコート     アクセスコードー覧     ジェッジ指示を入力し、秋奈市時を2     アウセスコードー覧     アウセスコードをいりってるに、東明・     アウセスコード	イベント ログ	ユーザー   アクセ	ス制限 分散設定	证明書生成 共通設 ()	ia −J£ibàn tà Ju
アクセスコード一覧 ご美が清新を入力し、秋本福里社 アッセスコードをパソース在に東地・ アクセムユード	松本20番号には40年()1-「44・ 「第2日件第一()1-「44・ ()1-「44・				- Jáidán 🗶 Ini
必要な情報を入力し、検索構築を3 アリセスコード名とパソース名に素用。 アクセスコード	は大学を場合は「「「「キ」のタンを押していた」。 「他の半角記号はなー():」です。	A			
ууула-к					
	(et	方一致)	アクセスコード名	()	前方一致)
уу-ала	(83	为一致)	99-x8	6	前方一致)
				9	7-D<6
#ERK2#05 (道沢4-05)					
アクセスコード	アクタスコード名	P0PX701-36	- IBBB	S U9-33(3	09-3名 0

#### 3.ダウンロードした雛形を編集し、保存します。

22527	~~~~		アクセ		アクセ		アクセ		
アクセスコー	アクセスコー	コメント	スプロ	リソースパス 1	ス権限	リシースハ	ス権限		
F	174		トコル		1	×2	2		
		誰でも誰に対して				diligencs/		dilige	
DiligencsMan	出勤状況参照	も参昭と更新がで		diligencs/stat	RU	status/tar	RU	ncs/st	RU
agement11111	と更新	きる		us/hanako	110	0	110	atus/j	110
						•		iro	
LocationMana	位置情報更新	自分の位置情報の		location/hanak	RU				
gement22222	(富士通花子)	み更新可能		0					
LocationMana	位置情報更新	自分の位置情報の		location/taro	RU				
gement33333	(富士通太郎)	み更新可能							
LocationMana	位置情報更新	自分の位置情報の		location/iiro	RU				
gement44444	(富士通次郎)	み更新可能		recurrent, jirre	110				
LocationMana	位置情報参昭	管理職のみ参照で		location/hanak	R	location/j	R		
gement55555	位且旧刊之次	きる		0	IX.	i ro	iv.		
DRCL oad	負荷情報参照			drc/load	RU				
2	更新			a. c, . caa					
DRCRecommend	リコメンド			drc/recommend	RU				
	ライン1用画	APIからのリソース		bin/Line1/Cam					
Line1Camera	像	更新、削除、参照が		era	CDLRU				
		できる							
SecureloTMa	IoT 機器(証明	証明書で認証		iot/machine/S1	RU				
chine	書あり)								
ErrorRead	エラー収集参	エラー収集参照用	http	error	R				
	照	アクセスコード							
FrrorWrite	エラー収集登	エラー収集登録用	http	error	U				
2.701.1110	録	アクセスコード		_0.101	~				

#### All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-2021

4. 一括追加をクリックします。

5.参照をクリックし、3.で保存した CSV ファイルを選択します。

ウセスコード一個		() () () (
的现在分词 建酸盐	アクセスコードー話追加	
99K73-1	新出す6.7mm14通加して(22-1-	Millionid W
011-3403	登録ファイル・	
REIROR (Alteron)	4vəta	<b>20. Mg</b>
20starl -		U5-3.K

6.追加をクリックします。

7.確認メッセージを確認後、確定をクリックします。

8.追加できたアクセスコードの内容が表示されるため、問題ないことを確認します。

5.2.5. API のアプリケーションへの組み込み

リソースおよびアクセスコードの追加が完了すると、本サービスが公開している API をよびだすことに よりリソースに対するデータの書き込みおよび参照が可能となります。

APIの仕様詳細については「IoT Platform ユーザーガイド」を参照願います。

5.2.6. イベント機能(Email)の設定

イベント機能の追加を 5.1 記載のモデルに従って「イベント1」の設定方法を説明します。

1.共通画面の「イベント」をクリックします。

IoT Platfo	m						TT>TID MANUAL	L-001 (JP) 🗸	電士迎花子 乗 ~	ะบุโรรม
リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

2.「追加」をクリックします。

ノース アクセス: イベント一覧 のたちにいったたまの イベントー覧		2-9-	アクセス制限 分散設定	証明書生成 共通器	定 这 胡
イベントー覧 の実装情報を入力し、検索様 イベット名とのシーズ名と成功の	現至表示可可提合(計構業)所分。 106号半角(21号读号-()元下)	-2#FUT(0281-1-			ić is
ど来な情報を入力し、検索相 べつす名とロジース名と使用・	現在美大学会提供(計画表)。() 11世纪十月12日は今一()、	-21FUT(8281-1-			
decisio.					
3.0110		(完全一致)	11574	1	前方一致)
UV-ала	[	(前方一致)	UV-28		(前方一致)
					Na 38
·····································					
-fro-hid		10148	- 99 <b>-</b> 282	09-24	s. oʻ

3.イベント名およびコメントを入力します。

イベント名:休み通知(富士通花子)

コメント:花子が休みなら、太郎に Email 通知する。

IoT Platfor	m			31	STEED MANUAL ORL LIPS		100150
09-2	イベント追加						
dista	必要が情報を入力し、「通」 イベント名、リソース名とアク	18月からを押してください。(*は入 セスコード名に使用可能な平角部	カ心消) 汚なゆ・():です。			^	
285,782	11218						
Anot Bee	4eke						
9660438	99-2R2*	秋余					
10536	リソース名						
	79833-F						
HE SHERE H	アクセスコード名						
	データルス・						
	データ位置						
	横出条件	网络新聞		: ~ 終了時期		-	

- 4.イベント対象のリソース割付を行います。
- 4-1.リソースパスの「検索」をクリックします。

oT Platfor	m				320HD MAN	ALING LIPS - 1	生生活而于 植 长 二	1100
19-2	イベント追加							
dich	必要な情報を入力し、「通り イベント名、リリース名とアク	加3代タンを押してください。(*13 セスコード名に使用可能な半月	入力必須) 1記号はゆ・():です。				^	
-	11218							
	-text:						1	
REALER	99-2K2*	H #	]					
199:346	リソース名							
	792X3-F*							10
HERICARDA I II	<u> </u>							
	データルボ・							
	データ位置							
	検出条件	网络针线		- 1671	550		~	

4 - 2 . リソースパスに diligencs と入力して検索をクリックします。

リソースバス検索					
の市な資料を入力し、福市に営 リワース有に使用可能な半角型を 費用可能なリノースパスなみまだ は労働か。改革年にでかっ、アパロ	इत्तरुरुद्वितेष्ठं क्षेत्रीवीऽ>रुमि वित्र-():रुषे, इतुः (70)-वार्ड्रा क्षेद्रम्,उत्तारं क्षित्	UTOPU AJTHEAN/FEISOTU	18月2日スパスを追訳していたい。		
уу-ала		()(方一致)	Uy-28	(約月一致)	
(existential for the second se					
UY-2J12	09-3名	7-9884	70123-1 7012	0-68 206270636 SMB	12
100000					

4-3.リソースパスの先頭文字に diligencs を含んだパスの検索結果が下部に表示されます。

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	必要が確認されたい。特殊特徴を認めてきる場合は1年度に対かった時にくなか。 いくースなく見時間を使用を見るならし、ことが 参照の目のなり、コンプなら構成であった。予めたスタームなど、構成性的になった。 となる時にはなぜていたったりのたえた」となど、構成性的になった。								
	リソースパス	diligencs	1	(前方一致)	<u> </u>		(#1.7	1一訳)	
	未信里3件 UV-3パス		UV-28	データ形式	ያሳቲአገ-ቶ	アクセスコード名	アクセスプロトコル	10 X	
	dilgencs/st	tatus/hariako	出數管理(高士道 位子)	JSON	DiligencsManagem ent11111	出数状况参照2更新	微定目	=	
	dilgencs/st	tatus/jiro	出数管理(嘉士連 次部)	JSON	DiligencsManagem ent11111	MBICRORLEN	旅注目	æ	
1	dilgescs/st	latus/taro	出動管理(高士道 大部)	190N	DiligentsManagem entiiiii	出版代代教师上更新	指定照	н	

4 - 4 . アクセスコード: diligencsManagement11111 を含んだリソース: diligencs/status/hanako を選 択し、「確定」をクリックします。

100	その情報を入力して 一ス名に使用可能は 中可能なゲリースパス 月春が「設定年」でか	1年月に号は0-090 1年月に号は0-()1- のみ表示します。 19-79セスプロトコム	<ul> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	■ )Thttp://¥=Jen	にいるハリースパスを置用してい	294-		
9	ロースパス	diligencs	[]	(約75-39)	リソース名		(807	5一股)
								N X
80	£63₩3¢							
	リソースパス		UY-28	データ形式	アクセスコード	アクセスコート名	アクセスプロトコル	<b>运转者</b>
0	diligencs/st	tatus/hanako	出數管理(富士連 位子)	JSON	DiligencsManagem ent11111	出数优况参照上更新	後定日	=
0	diligence/st	tatus/pro	出数管理(高士連 次部)	JSON	DiligencsManagem ent11111	出數代元參照上更新	報注用	Ħ
1	difgencs/st	tatue/tarti	出動著理(直士道 大型)	150N	DiligentsManagem ont11111	出動状況都將上更新	您定用	Ħ
_								

- 6.確定クリック後は「リソース名:出勤管理(富士通花子)」、「アクセスコード:DiligencsManagement11111」
   「アクセスコード名:出勤状況参照と更新」が自動的に入力されます。
- 6.「データ位置」を入力します。データ位置は JSONPath 形式で入力してください。 今回の場合は data.flag を入力します。

IoT Platfor	(T) -		- #35100 MANUAL-001 DP1 9	REALTING CONTRACTOR
עע-ג	イベント追加			
decide	<u>שאר-אע</u>	dligencs/status/hanako		^
	リソース名	出動管理(富士通花子)		
-Thylades	P9223-F*	DiligencsManagement11111		
SPACEER	<u> </u>	出動決況参編と更新		
199-241	データ形式*	JSON		
	データ位置	data.Rag		
a series	積出条件	NOSSIGN III III	~ #275500 @ :	
11	极出条件	· ·		
	制建築作	· ·		
	アクション内容*	Email 🗸		~

7.検出条件の時間範囲を入力します。今回のケースでは本設定は行いません。

リソースパス*	diligencs/status/hanako	
<u>ሀሃ</u> -አቋ	出點管理(當主通花子)	
29223-K+	DiigencsManagement11111	
<u> </u>	出動状況影響と更新	
7-98 <b>5</b> *	JSON	
7-9@B	data.flag	
検出条件	网络新服 园 : : ~ 終了時間	M - : :
株出条件	· ·	
10000		

8.検出条件を設定します。今回のケースでは 「数値を選択、1を入力、一致を選択」の設定をします。

)(m		FISH OF MANUAL-DOS CODES	S1867.5×
イベント追加			
リソースパス・	M A diligencs/status/hanako		^
リソース名	出数管理(雪土通花子)		
79223-K4	DiligencsManagement11111		
アクセスコード名	出動状況參稱之更新		_
<b>データ服式</b> *	2SON		
データ位置	data.flag		
续出条件	Right III : : ~ KTHR		
快出条件	× ×		
NIES-IT	×		
アクション内容・	Email V		~

9.解除条件を設定します。今回のケースでは本設定は行いません。解除条件の仕様については 3.6.3 章 を参照願います。

orm イベント追加		FEETO MANUALOUS DP3~	21#87 CV
リソースパス・	diligencs/status/hanako		^
リソース名	出版管理(富士通花子)		
29423-P*	DiligencsManagement11111		
テロンアクセスコード名	出動状況發展と更新		_
AA.	JSON		
7-940M	data.flag		
<b>检出条件</b>	MAGEERAN ER ET EFAN		8
快出条件	•		
NUL-			
アクション内容・	Email V		~

# 10.アクション内容を設定します。今回のケースでは Email を選択します。

<b>x</b>	イベント追加		
	データ形式*	JSON	^
NO.	7-90X	dətə.fləg	
日本市場に	検出条件	KANSTAN	1
ess) in	検出条件	×	
0 <b>9-</b> 370	MIRSOF	× ×	
	70>3>内容*	Email V	
	Email/PFVス*		
ar s	ff-8s		
	<b>*</b> X		
	キャンセル		>= MI

# 11. Email アドレス、タイトル、本文を入力します。

<u></u>	イベント追加		
	7-9形式*	JSON	^
Nor-	7-9QX	data.flag	
商会開催業	検出条件	MX85586	
442540	検出条件	· ·	
09-37	MILLER	×	
	70532内容*	Errail v	1.2
inter distan	Email/FVX*		
71.1	ff 8		
	* <b>\$</b>		
			~
	キャンセル	ик	

12.最下部にある追加をクリックします。

19-2	イベント追加		
	7-91835+	JSON	^
101-	7-90X	data.flag	
小田田田橋本 イベント8上市	输出条件	Monstanto 📰 : : · ~ #3.73510 🖼 : :	
4452430	検出条件	×	
09-300	MILLER	× ×	
	70532内容*	Errail 🗸	1.2
-	Email/7FVX*		
	ff 8.		
	**		

13.確認画面が出力されますので、確定をクリックすると、イベント設定が追加されます。

#### 5.2.7. イベント(Email)を発生させた場合のメール受信確認

データ書き込み API を呼び出した後に Email が送信されることを確認してください。 また、送信先には以下のようなメールを送信します。 - - - - -送信元:eventinfo@sys.iot.jp.fujitsu.com 送信先/タイトル/本文:イベントで設定した送信先/タイトル/本文 添付ファイル: event info.txt 添付ファイル内容 JSON 形式の以下のような内容です。 { "eventID": "123456789abc", "operation ": "update", " date ": " 20141225T103612.001+0900 ", "resoucepath": "diligencs/status/hanako", "message": { "data": { "date": 20150601, "flag": 1} } } event ID:システムによって自動で割り当てられる 12 桁のイベント ID です。 operation:対象イベントが参照しているリソースパスで発生した操作 Data:イベントが発生した時刻です。 Resoucepath:対象イベントが参照しているリソースパスです。 Meaaage:イベントが発生した時点でのリソースデータの内容です。 - - - - -

#### 5.2.8. イベント機能(API 呼び出し)の設定

イベント機能の追加を 5.1 記載のモデルに従って「イベント 2」の設定方法を説明します。

1.共通画面の「イベント」をクリックします。

IoT Platfe	orm						77511D MANUA	-001 (JP) 🗸	<b>宿士週花子 様 ~</b>	รบ)ีเรีย
リソース	アクセスコート	1421	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

#### 2.「追加」をクリックします。

ノース アクセスコード イ イベントー覧	ヘント ログ ユーザー	アクセス制限 分散設定 証	明書生成 共通設定	
イベントー覧			6	
				iù ar
2要な情報を入力し、検索構築を表示する場合( バント名とリソース名と使用可能な平向記号は4	1144441043553401735207 144441043553401235207			
40010	(完全一致)	11214	(約5一致)	
иу-ала	(前方一致)	<u>уу-хе</u>	(ij)方一致)	
			1	N *
(150-1933) - 10-1933				
-freehing				

3.イベント名およびコメントを入力します。

イベント名:休み通知(富士通太郎)

コメント:太郎が緯度 90 にいるなら、API1 を呼ぶ

latform						STOHIDM	ANR/AL-0691 [ HP3 9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2 11	ント追加								
必要的	り情報を入力し、「通知」 十名、リリース名とアクセス	ポタンを押してください。(*ロ ロード名に使用可能な辛角	入力必須) 記号はゆ-():です。					^	
10	9H8	$\square$							14
NEC DEST	0ł	[							
KATIK UV	⊷ала <b>*</b>						U.		
<u>v-26</u> 99	-28								
70	7823-F								- 11
70	クセスコード名								
	夕服式								
ŕ	-夕位黑								
102	出条件	网络时期	m	1	~ 約7時期	_			

- 4.イベント対象のリソース割付を行います。
- 4-1.リソースパスの検索をクリックします。

IoT Platfo	(m			3 20HID MA	WUAL-ORLEH'S M	ELSAY WY	nuis
UY-2	イベント追加						
	必要な情報を入力し、「通t イベント名、リリース名とアケ	組織が必須押して(たたい。(*ロス) セスコード名に使用可能な辛用語	力必須) 号はゆ-():です。			^	
1005	11218	(					14
A TOP BO	Acke						
REAL	99-2R2*	**					
W:34	リソース名						
	70823-F*					- 4	8
	アクセスコード名						
	<i>∓−</i> 9≋35*						
	データ位置						
	検出条件	网络新城		- 1671650			

4 - 2 . リソースパスに location とと入力して検索をクリックします。

必要な問題を入力し、後期結果を表示する場合 リソース名に使用可能な半角配用はター():さり 教用印刷のリソースパスのみ表示します。	は「検索は「タンを用いてCCEい。 す。		
UNUT REFLICTS FILTOL FILTOLUSI	B定井JJには 絶定有JThttpがJFFIとれてい 約カー数)	1819-2028aHUT0281-	(8)方一致)
Concernant 11			
NGRON			
109-x1x 🔤	09-3克 7-9的古	70723-1 70723-14	5. アクセスプロトコル 証明書

5.リソースパスの先頭文字に location を含んだパスの検索結果が下部に表示されます。

11年間が一般電车」で	70. 70t270ha6	が唐定戦または「相」	と同一でintpdfife引き	れているタゾースパスを連択してい	21501			
リソースパス	location		(煎方一款)	<b>ሀሃ</b> አዳ	<u>[]</u>	(95)	方一致)	
							H #	3
検索振艇5件								
09-285	x ::	09-28	データ形式	79623 F	79227-1-8	7022701-34	A REAL	5
location/?	hanako	位置管理(富士通 松子)	JSON	LocationManagem ent/22222	位置信頼史斯(富士 道伦子)	ars	¥	
fyrotteosi	haneko	位面管理(高主通 花子)	JSON	LocationManagem ent55555	023665	SER	π	
() location()	iro	位唐管理(富士道 次部)	350N	LocabonManagem ent#4444	位置清朝更新(憲士 進次部)	忠定用		
() location()	iro	位置管理(富士遗 次部)	250N	LocationManagem ent55555	****	829		
Vroitesol	taria	位面管理(高士通 太郎)	ISON	LocationManagem ent33333	位置情報更新(富士 通太郎)	城定用	π	

6.アクセスコード: Location/Management33333 を含んだリソース: location/taroを選択し、「確定」を クリックします。

	60.00000	*** **********************************			1973				
	リソースパス	location		(前方一致)	リソース名		1	(前方一致)	
								*	
Sen :	律武福服5件							-	
	99-20	x =	ህን አቶ	データ形式	70227-1 0	77227-18	アクセスプロトコル	○ 雇用書 二	
	() location/	hanako	位雪管理(富主通 相子)	JSON	LocationManagem ent22222	但這簡繁更新(當主 重花子)	# <b>*</b> #	=	
	location/	hanako	位思察理(高主通 花子)	JSON	LocationManagem ent55555	0208889	ш£Л.	Π	
	location/	jira	位繁繁理(憲士道 次型)	350%	LocationManagem ent/4444	位撤请秘密新(富士 递次型)	國主筆	=	
	O location/	jiro	位置管理(富士道 次即)	350N	LocationManagem ent55555	应愿情報參加	田文章	=	
	location/	taro	- 収累管理(高士連 太祭)	350N	LocationManagem ent33333	位置情報更新(富士 道太郎)	52EB	=	

7.確定クリック後は「リソース名:位置管理(富士通太郎)」、「アクセスコード:LocationManagement33333」
 「アクセスコード名:位置情報更新(富士通太郎)」が自動的に入力されます。

# Memo

- ・アクセスコードが設定されていないリソースを選択することはできません。
- ・アクセスコードが設定されていても、R の権限が設定されていないか G の権限が設定されているリソ ースの配下でない場合もリソースの選択をすることはできません。権限が設定されていない場合はア クセスコードのメニュー(4.7.5章(3))から編集してください。

8.「データ位置」を入力します。データ位置は JSONPath 形式で入力してください。 今回の場合は location.lat を入力します。

Platfor	m:	975400 MANUALHON (1919	RINE RM N
H <b>X</b>	イベント追加		
licity	עע-גאג•	te x location/taro	^
	<u> </u>	位應管理(算士通太部)	
和計畫出版	70223-5*	LocationManagement33333	
ANO E H	<u> </u>	位邀请提买款(雇士课太郎)	_
992-AK	データ形式 <b>*</b>	350N	
	データ位置	location.lat	
kilise Alee V	検出条件		
10	输出条件	· ·	
	解除条件	· ·	
	70530内容*	Email 🛩	~

9.検出条件の時間範囲を入力します。今回のケースでは本設定は行いません。

Platform			EASE (O HA)	NUAL-OUS CONSMICT	AT THE PARTY OF TH
-2 143	ント追加				
	-21(2*	location/taro			^ 1.1 H
09-	-78	位察管理(富士通太部)			
79	e23-60	LocationManagement33333			
701 F.	セスコード名	位置情報更新(富士通太郎)			_
17 AR.	9HII.*	350N			
<i>7</i> -1	夕位調	location.lat			1
ALL POINT	1#.ft	開始時間 四 : :	~ 統了時間		
	i条件	×			
ATSE	绿件	· ·			
70	392内容*	Email Y			~

10.検出条件を設定します。今回のケースでは、 「数値を選択、 90を入力、一致を選択」と入力します。

Platform		FASHID MANUALION (193~	STRUCT STATE
-ス イベント追加			
199-202*	No. 18 Incation/ta/o		^
リソース名	位跟管導(編士通太却)		
79223-8*	LocationManagement33333		
アクセスコード名	位置倚報更新(富士進太郎)		_
NY-AR データ形式*	150N		
データ位置	location.iat		
後出条件	Mobilitio 🔤 : : · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
()))	· ·		
新建学业	· ·		
アクション内容・	Email		v

11. 解除条件を設定します。今回のケースでは本設定は行いません。解除条件の仕様については 3.6.3 章を参照願います。

loT Platfor	m		PESHID MANUAL-003 DISS	STREET STATE
09-2	イベント追加			
distribu	99-2X2+	N. S location/Taro		^
200-000	<u>ሀሃ</u> -አ8	位要管理(富士通太部)		
AN AUGUS	79223-8*	Location/Management33333		
(Pressent)	アクセスコード名	位当時報更新(編主進太郎)		
115 - AR	データ形式*	250N		
	データ位置	location.lat		
IN THERE IN	後出条件	Mohiana 🔤 : : : ~ #176ana		
	検出条件	× ×		
	AFSR条件	· ·		
	アクション内容・	Emei 💌		~

12.アクション内容を設定します。今回のケースでは API 呼び出しを選択します。API 選択時は以下の ような画面になります。

form.			FISHID MANUAL-DRI (DP1~	STRUCT STRUCT
イベント追加				
アクション内容・	AP1呼び出し ~			^
URI*				2.10
хуу <b>г</b> *	POST Y			
DIE 282ETO		認証パスワード		
4/G 1/9/201		へのダ値1		
~998.2		へ99編2		1.0
0/f		へ59種3		
A9984		∧59續4		
A9985		へ99億5		
A9986		~99磅6		

- 13.APIの設定をします。APIの仕様に関してはお客様が設定される APIの仕様に基づいて設定されます ようお願いします。
- 14.最下部にある追加をクリックします。確認画面で確定をクリックすると、イベント設定が追加され ます。

1-X	イベント適加		
	^±983	ヘッダ輸3	·
1/01-	<b>∧</b> 9984	ヘッダ編4	
	~o9985	へ99種5	
resitte	<u>^ッቻ86</u>	ヘッダ銀6	
.00-xit	へ9 <b>9</b> 名7	へ99億7	
	~±958	~9 <b>710</b> 8	
*#14200	~9 <b>9</b> 89	ヘッダ筋9	
14.1	^ <sub>2</sub> 9810	△999匾10	
	#74		
	\$100 EL	[10000]	an ma

#### 5.2.9. アクセス制限の設定

- ・想定される利用方法について記載
  - ▶ (1)サービスポータルアクセス制限

ここでは、5.2.1 でログインしたユーザーID について、サービスポータルにログインすることのできる PC を制限する設定を追加する方法を説明します。

1.共通画面の「アクセス制限」をクリックします。

IoT Platf	orm						77>>10 MANUA	L-001 (JP) 🗸	□ 士道花子 様 ~	คมุโทรม
リソース	アクセスコード	1421	ログ	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

サービスポータルアクセス制限画面が表示れます。

共通画面については4.5.1章を参照願います。

2.サービスポータルアクセス制限画面で追加をクリックします。

サービスボータル アクセスコード							
サービスボータルアクセス制限・	-11						¥ M
必要な信頼を入力し、検索結果を表示する場	自家(補充)ポタンを用してく						
許可IPアドレス		(前方一款)	ユーザ	-ID	5	(前方-数)	
							<b>R A</b>
検索結果0件 (運択中0件)							
BRIPPINA				01-7-E			. 5
51 JZ							
2010088							

3.許可 IP アドレスを入力します。以下のいずれかを入力してください。
 a.開始に許可する PC の IP アドレスを入力し、終了は空白
 b.または、アクセスを許可する PC の IP アドレスを含むようにを入力します。
 例:アクセスを許可する PC の IP アドレスが 10.20.30.100 の場合
 開始:10.20.30.1

終了:10.20.30.200

- 4. サービスポータルアクセス制限追加画面でユーザーID を入力し(未入力でも可)、検索をクリック します
- 5.検索結果から許可対象にするユーザーID(hanako)をチェックし、 追加をクリックしてください。 チェックしたユーザーIDが使用ユーザーの一覧に移動します。

IoT Platform	715M0	MANUALHOD ( PD M 1 REL	and a ruleau
リゾース アクセスコード	サービスボータルアクセス制限追加	5	
5		^	
9-E24-94 POEAD	線常把菜+件(選択中1件)		
	全選択		
リービスボータルアクセス制	Manako@ml.css.fujitsu.com		18
	jiro@ml.css.fujitsu.com		
公司114年2人/11、東京採展主要式	saburo@mi.css.fujitsu.com		
Construction of the	taro@ml.css.fujitsu.com		
THEFT A	<sup>柴用□-ザ-*</sup> ▼追加 ▲解除	6-X	
wReport (Writer)	hanako@ml.css.fujitsu.com		
DER INSTRUM			
1.1			
		ř	
	\$970A	145 AB	
15		10 C	

6. 画面下部の追加をクリックすると、確認画面が表示されますので内容が正しいかどうか確認してく ださい。正しい場合は確定をクリックしてください。

IoT Platform	÷	735310 MANUAL-001 [105-	at ALT BY	ruțiușu
リソース アクセスコード	サービスボータルアクセス制限追加	-確認		
9-E2#-96 79920	2.下の内容で新規論のはます。ようしないに可能だと 「確定はかった利しため、ロデの設定を一般的に設 お答応の管理者が全員ログへできななることを決て が用ログインにてびたい。 着ログインされない場合は以下の設定を効果します。	ちかん時して代きい。 高います。 このであり、正式に設定するために、「福芝」ボタン件下後10分以内に留理書のりた1人以上 このであり、正式に設定するために、「福芝」ボタン件下後10分以内に留理書のりた1人以上		
リービスホータルアクセス市	нөнүкса	開始 10.20.30.1 - 純了 10.20.30.200		
AMINTIVA	אראב ד-ד-ד		77-M)	
	hanako@ml.css.fujitsu.com		- 44.17	
·····································				
	戻 6	W Z	Ĭ	

7. 追加したサービスポータルアクセス制限を有効にするため、ログイン可能なユーザーID で 10 分以 内に再ログインしてください。 ▶ (1)アクセスコードアクセス制限

ここでは、5.2.4 で追加したアクセスコードについて、アクセスすることのできる機器を制限する設 定を追加する方法を説明します。

1.共通画面の「アクセス制限」をクリックします。

	IoT Platf	orm					アナントID MANUAL-001 (JP) ∨			รบ)ี่ที่รม
	リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	
共通画面	こつい	ては 4.5	5.1章	を参	照願い	ます。				

2.アクセスコードタブをクリックしてください。

ior riotic									 romo
ג-עע	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	

アクセスコードアクセス制限画面が表示されます。

3.アクセスコードアクセス制限画面で追加をクリックします。

oT Platform			77>11D MANUAL-001 (3P)~	雷士進在子 <b># × Njîns</b>
リソース アクセスコード イベ	ント ログ ユーザー	アクセス制限 分散設定	<mark>証明書生成 共通設定</mark>	
<del>9-Еля-9</del> р руел-г				
アクセスコードアクセス制限一覧				in se
必要な情報を入力し、使業構築を表示する場合はい	使用」がかっを押してなったい。			
許可IPアドレス	(船力一致)	79223-F	(8	方一致)
				10 TE
(物約精展0件 (進行中0年)				
JANIED TRUX		ምሳ የዲጋ- የ		
前院				

- 3.許可 IP アドレスを入力します。以下のいずれかを入力してください。 a.開始に許可する PC の IP アドレスを入力し、終了は空白を入力します。
- b.開始とアクセスを許可する機器の IP アドレスを含むようにを入力します。
   例:アクセスを許可する機器の IP アドレスが 10.10.20.50 の場合
   開始:10.10.20.10
   終了:10.10.20.100

- 4.アクセスコードアクセス制限追加画面でアクセスコードを入力し(未入力でも可)、検索をクリック すると下部に検索結果が表示されます。
- 5.検索結果から許可対象にするアクセスコード(今回は LocationManagement22222)をチェックし、 追加をクリックしてください。チェックしたアクセスコートが使用アクセスコードの一覧に移動し ます。

IoT Platform		テオンHD MARUAL-BOI (193)× 福士適能手様× F	a <b>(m</b> sa)
IM-Z TONZIER	アクセスコードアクセス制限追加		
		0	
8-12.8-30 F9233	#第52章114 (出於中14)		
	LocationManagement22222	^	
アクセスコードアクセス制限	LocationManagement33333	11 M	
	LocationManagement44444		
公卿世渊皖主义力L、崔朝杨载王恭王)	LocationManagement55555	10	
Contractor in the	SecuretoTMachine	×	
ANNINALIZA	●用27523-8	5-00	
	全選択		
他的有限的性(我们会)样)	LocationManagement22222		
3493P776(3)			
10.00			
	\$v>e#	at at	
10-1-			

6. 画面下部の追加をクリックすると、確認画面が表示されますので内容が正しいかどうか確認してく ださい。正しい場合は確定をクリックしてください。

IoT Platform	÷		TASHID MANUALHOD (193 M.)	INTRACTOR NO.
リソース アクセスコード	アクセスコードアクセ	ス制限進加・確認		
finan fia	NTOPOGTER MEDILET	「、ようしければ「確定」ボタンを押してください。	^	
U-E2#-91 790X3	許可IPアドレス	開始 10.10.20.10 - 将了 10.10.20.100		
アクセスコードアクセス制限	4cxc			197.44
2.00000012.0000000000000000000000000000	使用ア9セスコード			
Joint La	LocationManageme	nt22222		0-960
ekings (85900)				
10月10月15日 A.				
<u> </u>				
	戻る		**	

All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-2021

#### 5.2.10. 分散機能の設定

ここでは、分散機能について設定を追加する方法を説明します。

1.共通画面の「分散設定」をクリックします。

IoT Platform					_		アナントID MANUA	L-001 (JP)∨	□ 士道花子 様 ❤	กมุที่รม
リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

共通画面については4.5.1章を参照願います。

画面下部に tps/bps 分散設定画面が表示されます。

2.全体の有効/無効選択ラジオボタンで有効を選択します。

loT Platform				FF>FID MANUAL	-001 (JP) 🗸	前生剤 花子 職 ~	PUTTSU
リソース アクセスコ	-14 1421 00	<u> ፲</u> -ቻ-	セス制限 分散設定	証明書生成	共通設定	3	
tps/bps DRCFS							
の長な言葉を入力し、「更新」の リロンクドリースはおぼうつ気な 全体の有効/素効を目効にはま リコンドリースの考察/目効に 全体の有効/素効	はノを用いてにさい。("は人力必道) にしてにさい。 した場合、入力原則は重新されません。 原剤に設定した場合、影响するロスンドリー) 有効 ○ 単効	400入力情報2里新注代手型4。					^
分散ポリシー共通	リコメンド期期(1~1440 分)*	60					
	算法期間(1~1440分)*	120	(リコメンド南朝以上の日	を設定してください。)			
食荷リソース・	UV-2X2*						
	<u> </u>						
	70223-F						J

3.分散ポリシー共通を入力します。 リコメンド周期:60

算出期間:120

T Platform				17	77>FID MANUAL	-001 (IP) 🗸	留工港 花子 様 ~	FUITSU
ソース アクセス	לים אלאר א-בא	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	2	
tps/bps DRC	:FS							
○思い言語を入力し、「更」 リコングドリンースはを学えつ 全体の有効/用を言わっ、 リコングドリンースの考察/単 全体の有効/第効・	和述のと記載してにない。(*は入力返還) 構成してにない。 決定して発し、入力環路は要素されません。 決定した場合、入力環路は要素されません。 が主気にはない。場合、送音するリュンクパジー ● 有効 ○ 筆効	スの入力情報は更新され	82 <i>4.</i> .					Î
分散ポリシー共通	リコメンF問題(1〜1440 分)*	60						
	即出期間(1~1440分) ·	120	(9:	しド西朝以上の御	を認定してください。)			
食荷リソース*	уу− <b>х</b> , <b>х</b> ,*	**	Î.					
	<u> </u>							
	79tz3-5•							
								×

4. 負荷リソースの右側にある検索ボタンをクリックするとリソースパス検索画面が表示されます。 リソースパスに drc と入力して検索を実行し、負荷リソースとして割り当てるリソースパス (drc/load)を選択して確定ボタンをクリックしてください。

	1				775900	MANUAL-001 [JF5>	WIARTEN .	
- <b>x</b>	リソースパス検索							
ton/bps	必要な情報を入力し、検索結果を表示 書き込み可能なかースパスの多表示し、 使料量が「数定料」でかっ、アクセスプロ、	第3場合は「検索」ボタンを押 55。 にいた「施定用」または「推定	してください。 「売」でhttp://許可され	でいわりースパスを運用してい	55.4			
CEL ANT	עע-גאג drc	1	(前方一致)	リソース名		(10)	方一般)	
国際構築は								
+is/otti	输带档果2件							
1400am	y-auta	U9-38	データ形式	791733-1	アクセスコード名	アクセスプロトコル	- 15MR -	
SHIRE S	C ro/tood	食荷外~ス	150N	DRCLoad	角荷傳統設施更新	ru'en	π	
•	dro/recommend	リコメンドリソース	JSON	DRCRecommend	90x0P	指注章	#	

選択したリソースパスの情報が負荷リソースのリソースパス~負荷リソース URL までの欄に反映 されますので内容を確認してください。

5.リコメンドリソース1の有効/無効選択ラジオボタンで有効を選択します。

oT Platform	8				77>NID MANUAL-	001 (№) ¥	富士進 花子 塚 🌱	សត្រីវាន
リソース ア	ックセスコー	* イベント ログ	ユーザー アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	1	
tps/bps	DRCFS							
עטקלאבע	-21	リコメンドリソース1の有効/ 酸効 *	● 有切 ○ 無切					^
		リソースパス・	**					
		UV-28						
		ምዕቂጹጋ-ዞ <mark>*</mark>						
		79223-F8						
		データ形式						
		リコメンドリソースURL						
		tps/bps選択*	tps 👻					

 リコメンドリソース1の右側にある検索ボタンをクリックするとリソースパス検索画面が表示され ます。検索を実行し、リコメンドリソース1として割り当てるリソースパス(drc/recommend)を選択 して確定ボタンをクリックしてください。

リソースパス検索画面は4.で表示される画面と同様です。

選択したリソースパスの情報がリコメンドリソース1のリソースパス~リコメンドリソース URL までの欄に反映されますので内容を確認してください。

7.リコメンドリソース1のエッジコンピューティング条件を設定します。

例: 値が 90 以上の場合にエッジコンピューティングを開始する場合。

文字種:数値 条件 :90 判定 :以上 通知文字列:START ( )

:エッジコンピューティングを行うアプリに通知する文字列となりますので、アプリに合わせた文字 All Rights Reserved, Copyright©FUJITSU LIMITED 2016-2021 列を入力する必要があります。

- 8. リコメンドリソース1のエッジコンピューティング解除条件を設定します。例えば以下のように設 定できます。
  - 例:値が 50 未満の場合にエッジコンピューティングを解除する場合。

文字種:数値 条件 :50 判定 :未満 通知文字列:END ( )

- :エッジコンピューティングを行うアプリに通知する文字列となりますので、アプリに合わせた文字 列を入力する必要があります。
- 9. 画面下部の更新をクリックしてください。設定された内容で分散ポリシーを更新します。

-7 7	ウセスコード	1421	ログ	ユーザー	アクセス制	温 分	散設定	証明書生成	共通設定		
tos/hos	DRCES									.0	
tps/ops	DIGCES	70223-F8									
		データ形式 *									
		リコメンドリソースUR	a								
		tps/bpsillR *		tps 🗸							
		エッジコンビューティン •	グ条件	該値~	L KI	. *	通知文字列				
		上記の解除条件・		849 ¥	<b>#</b> #	t Y	通知文字列				
用いた時で更新す	en an	す。ようしけの定要用リポタ	いを申していた	eure.							

5.2.11. MQTT の設定

ここでは MQTT のパスワードを設定する方法を説明します。MQTT を利用しない、パスワードを変更す る必要がない場合は設定する必要はありません。

1.共通画面の「共通設定」をクリックします。

IoT Platfe	orm						77>110 MANUA	-001 (JP) 🗸	□士迎花子 硎 >	ะบุที่รบ
リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

共通画面については4.5.1章を参照願います。

2. MQTT パスワードを入力し、更新ボタンをクリックします。設定された内容で MQTT パスワードを更新 します。

loT Platfo	orm						772510 MANUA	L-001 (⊮) ∀	国主港花子様~	คมุโกรม
リソース	アクセスコード	1421	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
MQTT 必要な情報 	CORS 25- を入力し、「変更」ポタンを押し 1半月8次学び上12次学びア	<b>129</b> TOSE44 (*122.7) STF4	8週)							_
User N	127. #7.27. 293.0 lame	8.00T7+2%5(	*@-():)0*	MANUAL-001						
Passwi M Pass	ord sword*		(	Gp(2AhxX						
									*	æ

例:mqttpass

### 5.2.12. CORS の設定

ここでは CORS の利用有無を設定する方法を説明します。

1.共通画面の「共通設定」をクリックします。

	IoT Pl	latform					77>110 MANUAL-0	01 (JP) ~ መታ	遊花子 欄 ~	กมุโกรม
	עע-	ス アクセスコー	* 1/521	ב לים	- アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
4.2 <b>5</b> 76.01	·	4 <b>-</b> 4 <del>-</del> 5		<b>GE I I I I I I I I I I</b>	<b>-</b>					
<ul><li></li></ul>	ハくは クロッ	4.5.1 享 クレア	Eを奓照 イださL	願いま	9。					
2.0003972	JoT Platfor			1 <sub>0</sub>			TT-ND MANUA	0.001 (18) 54	0+977 K V	EL TO
	עע אין	アクセスコード	1421	ש–ב לכ	- アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	MINGT 6	Fujitsu
	MQTT	CORS 17-	42. <b>4</b>							

CORS 設定画面が表示されます。

3. CORS を利用する場合は有効を、利用しない場合は無効を選択し、更新ボタンをクリックします。設定 された内容で CORS 設定を更新します。

oT Platfo	rm							77>IID MANUA	L-001 (JP) 🗸	間主教を子 橋 ~	ายมีกรม
ג-עו	アクセスコ	I-K	イベント	ログ	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
мүтт	CORS	15-8	थाः								
CORS(Cros 2017HLL	a-Drigin Resol sTillilöðrið/D	urce Sharing ZXUSCHTT	9)とはWeb サー/ アリシェストを見続	(-51537)283 (285)	L179122ER10939	方法を規定することで、ドメ	(2)但约安全体通信者	H133.			
CORS	LEO有外/翻	8 <b>1</b> *	〇、南劫	(\$.11 *							
											ti it

例:無効

#### 5.2.13. エラー収集の設定

ここではエラー収集の利用設定を行う方法を説明します。

1.共通画面の「共通設定」をクリックします。

	IoT Platfe	orm						77>110 MANUA	L-001 (JP) ~	□士迎花子 乗 ∨	ณู้ที่รม
	リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
共通画面につい	ては4	.5.1章	を参照	願し	います。	)					
2.エラー収集タ	ブをク	リック	してく	ださ	561.						

リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
------	---------	------	----	------	--------	------	-------	------	--	--

エラー収集設定画面が表示されます。

3.エラー収集有効/無効の項目を選択します。エラー収集を利用する場合は有効を、利用しない場合は無 効を選択します。

of Platform					77>FID MANUA	L-001 (JP) 🗸	留主港花子 ペ ▽	FUJUS
ソース アクセスコー	k 140h D	グ ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		
MQTT CORS	15-49							
15-収集の有効/無文	• 有效 ① 無効							
収集保存先リソース*	リソースパス	_error						
	アクセスコード*							
	アクセスコード名							
ender Burstiller & L.	ます。よろしければ「夏茶」ボタンを伸い	てください。						
							E R	Øi 👘

例:有効

4.エラー収集用リソース「\_error」に書き込みを行うアクセスコードの設定を行います。

4-1.アクセスコードの「検索」をクリックします。

リソース         アクセスコード         イベント         ログ         ユーザー         アクセス制限         分散設定         証明常生成         共通設定           MQTT         CORS         13	oT Platform					77>NO MANUA	t-001 {JP}∽	扁土満花子 係 マ	សព្រីនេះ
NQTT         CORS         19-40集           15-40集の作効/施設+・         第初・第初・第初・           双環環研先リソース*         リソースパス         error           アクセスコードキ         第二           アクセスコード名	ソース アクセスコー	K 1401 D	i ユーザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通證定		
エラー収集の作気/無効+ ・ 有効 ① 無効 取集保存先リソース* リソースパス error アクセスコード* 後:京 アクセスコード名 Water Entrol 語を発達します、Follohos 目前のErvotific (CEA)	MQTT   CORS	19-収集							
東京保存先リソース* リソースポス error アクセスコード* ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	15-収集の形効/無効+	• 育功 〇 無効							
アグセスコード*         世家           アグセスコード*         アグセスコード*           Pグセスコード*         アグセスコード*           アグセスコード*         アグセスコード*           アグセスコード*         アグセスコード*           アグセスコード*         アグセスコード*           アグセスコード*         ・           アグロード*         ・           アグロード*         ・           アグロード*         ・           アグロード*         ・           アグロード*         ・           アグロード*         ・           アグロード*	収集保存先リソース*	リソースパス	_error						
77年21-F8 18月8日: 新町では詳生が発生します。よりはHndYT東市以びかり目的して(120)。 東 新		アクセスコード*	8 <b>R</b>						
marimet 重約すると語音が発達します。ようしはれる注意的に含めませい(Claux 更 第		アクセスコード名							
更新	的话题主要的年轻。即会近期会计算生,这	ます。ようしけたと丁更新)成々っき接い	rideo.						
								<b>P</b>	\$fi

4 - 2.アクセスコード検索画面でアクセスコードに ErrorWrite と入力して検索をクリックします。

loT Platfor	m			MANUAL-003 (JP) - WEI 2007 M -	nujiosa		
UV	アクセスコード検索						
MQTT	シ素が確保を入力し、検索構成を表示する場合は11歳のまたと考慮しての含い。 基本語が11歳2時になった。大学などの11点点が「自然意味」またが自然です。11点の11月1日のにしゃかい、ついて入る量使していたない。 リック・21/21、メールの11歳を通知を使用するとなりまた。そのよう、						
	F7223-F ErrorWrite	(前方一般)	<u> </u> <i> <b> </b></i>	(航方一般)			
1.5+10.9				Contraction of the local division of the loc			
85.62	输用时间100						
	P0123-F	アクセスコード名	2 POt2JUNDA	1 后府周 1			
	C) ErrorWrite	15-収集型時	intp	設定第			
市田は松口和市							
	7r>16			# #			

4 - 3 . アクセスコード Error Write を選択し、「確定」をクリックします。

loT Platfor	an .				F#SETELMAN	UAL-001 (191~ 日生用而子 4~	HIJURSH
עש-ג	アクセスコード様	8兜					
MORE	必要な活動を入力し、特徴活動を見合けする場合は「特別」が少されていたという 温暖を行うまたの、アドリングコンコムを「特徴を加えていた」等であったが、特定でしたのが、特別とれていたのシースパスを撮影していたという ドレースパスであった。「このしい時間をするというパックロートを応応します。						
	アクセスコード	ErrorWrite	(約方一致)	アクセスコード名		(約方一致)	
1.5+66							
-	<b>投东档里1</b> 年						
	70122	1-F	70223-18		792270134	二 和明書 二	
	G BitorWr	'Re	エラー収集差録		http	設定業	
811345-24							
	\$7.7K					<b>*</b> x	

5.「更新」をクリックします。

MQTT CORS	17-84			
エラー収集の有効/無効+	• AM () #20			
収集保存先りソース*	リソースパス	_error		
	アクセスコード*	ErrorWrite		
	アクセスコード名	15-収集登録		
NABTERFERENCE	ます。よろしければ「更新」ボタンを伴い	T(1220.		
1代際で更好すると課金が発生し	ます。ようしければ「更新」になった神し	τ(020.		
5.2.14. DRC (オンデマンドデータ収集)の設定

ここでは、DRC(オンデマンドデータ収集)の設定を追加する方法を説明します。

1.共通画面の「分散設定」をクリックします。

IoT Platf	orm						TT>>>ID MANUA	L-001 (JP)∨	□ 士道花子 様 ∨	รบไทรม
リソース	アクセスコード	イベント	ログ	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定		

共通画面については4.5.1章を参照願います。

2.DRCFS タブをクリックしてください。

- aprila	♥ 扁工商 化子核♥	001 (JP)∨	77>>ID MANUAL						orm	IoT Platto
	設定	共通設定	証明書生成	分散設定	アクセス制限	ユーザー	ログ	イベント	アクセスコード	ג-עע
									Dece	history
									DRCFS	tps/bps

DRC(オンデマンドデータ収集)設定画面が表示されます。

3. 有効/無効選択ラジオボタンで有効を選択します。

リソース アクセスコ	-K 4x>h 03	i 1-5-	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	
tps/bps DRCFS							
心臓な実験を入力し、「更新」が 有効/用効を開発に設定した場	ゆンを押してください。(* は入力必須) 合、入力領報は見新されません。						
有効に設定した後、DRCFSが8 prefix/リースを選択した後更新	れたちょうになるまで10分担保力がります i所かっを押下するまでの壁にアクセスコード	の形容や、椎限の変更は	动脉,现代				
老5%/ H5% 🕈 🔍 阿幼	· 無効						
PrefixU9-ス 🔸	09-21t2 <b>*</b>	**					
	ባሃ-አቋ						
	アクセスコード						
	<u>ዎ</u> ሳቂአጋ-ドዳ						

4. Prefix リソースの右側にある検索ボタンをクリックすると Prefix リソースパス検索画面が表示されます。リソースパスに drcfs と入力して検索を実行し、Prefix リソースとして割り当てるリソースパス (drcfs)を選択して確定ボタンをクリックしてください。

		バス検索						
triv/bine 10	後な情報を入力し、 CDL」「P」「G」唯行会 ソースパスが16文字(	検索結果を表示する場合は て行与されたアラゼスコードと JPDで1/Jが含まれない、かっ	に検索」ボタンを押してください。 特什にすられた10~スパスのみ選 ・ 証明書が「説定見」かつ、アク	ifficaty. Nex 70 Has Mill	[注集]乐治訂復定有1页	的成果的在外下小多次	ースパスを選択してくだき。し	
ANU SHI	リソースパス	drefs	(前方一5	8)	リソース名		(前方一致)	
1000 (mag							40 ×	
	(SER14		um_7*			54r77_8	20673-82	
Prefix()	dicts		DRCF9/V-X	SON	đ	ISAC	DRCFSP9E2	

選択したリソースパスの情報が Prefix リソースのリソースパス ~ アクセスコードまでの欄に反映されますので内容を確認してください。

5. 画面下部の更新をクリックしてください。設定された内容で DRC(オンデマンドデータ収集)設定 を更新します。

loT Platfor	m					///	77>ND MANUAL	-001 (1P) 🗸	留土港 花子様 マ	FUITSU
עש–ג	アクセスコード	1421	ログ	ューザー	アクセス制限	分散設定	証明書生成	共通設定	2 (	
tps/bps	DRCFS									
必要の言語を 有3(/知知を 有効に設定し/ prefix/J/-ス <b>行効/第</b> 8	<ul> <li>入力し、「更新」ボタンを 年功に設定した場合、入 化後、DRCFSが使える、 宇宙和、たら更新成分)</li> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	用して(たちいし(* はス 力特別は更新されませ にかになるまで10分類 を用下するまでの話に) 難分析	力と潮) ヘ。 愛かか2ます。 やたえニードの明治	rð. 椎限の変更は行	nsutaen.					
PrefixU	y- <b>z</b> *	リソースパス*			drefs					
		リソース名		DRCFSUV-	z					
		アクセスコード・		dfcfsAC						
		アクセスコードキ	1	ORCFSアクセ	z					
									ur de	
									<u> </u>	

# 第6章 エラーメッセージ一覧

メッセージ ID	メッセージ(日本語)	対処方法
00007	ユーザーID とパスワードが一致しません。	ユーザーID 又はパスワードが間違っています。
		パスワードを忘却した場合はお客様内の他管理
		者様に、パスワードリセット依頼をしてくださ
		ι ۱ <u>。</u>
		また、サービスポータルアクセス制限の設定に
		間違いがないかご確認ください。
00010	一定時間操作がなかったため接続を切りまし	再度ログインしてください。
	た。	
00017	ユーザーID とパスワードが一致しません。	ユーザーID 又はパスワードが間違っています。
		パスワードを忘却した場合はお客様内の他管理
		者様に、パスワードリセット依頼をしてくださ
		ι ۱ <u>。</u>
		また、サービスポータルアクセス制限の設定に
		間違いがないかご確認ください。
06101	該当する情報が 100 件を超えているため先頭	リソースパスの検索条件を絞ってください。
	100 件のみ表示します。	
06102	リソースパスは 128 文字以内の半角英数字及	
	び記号/で入力してください。記号-/は先頭	
	には使用できません。尚、記号/は/の後ろ	
	には使用できません。	
06103	リソース名 は 32 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
06201	リソースパスは 2 ~ 128 文字以内の半角英数	
	字及び記号/で入力してください。尚、記号	
	は先頭と/の後ろには使用できません。	
06203	指定されたリソースパスは登録されていま	未登録のリソースパスを指定してください。
	す。	
06204	リソース名 は 32 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
06206	指定されたリソース名は登録されています。	未登録のリソース名を指定してください。
06207	データ形式を選択してください。	
06209	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
06210	認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してくだ	
	さい。	
06211	認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力	
	してください。	
06212	ヘッダ名1は20文字以内の半角で入力してく	「ヘッダ名1」の番号部分は対応する番号が表示
		されます。
06213	ヘッダ値 1 は 512 文字以内の半角で入力して	「ヘッダ値1」の部分は対応する番号が表示され
	<pre></pre>	ます。
06214	保存期間(日)は1~9999以内の半角数字で入	
	力してください。	
06215	URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	

06216	リソース種別がリソース(転送)の場合、リ	
	ソースパスは 1~123 文字以内の半角英数字	
	及び記号/で入力してください。尚、記号/	
	は/の後ろには使用できません。	
06217	リソース種別がリソース、データ形式がバイ	
	ナリの場合、リソースパスは1~123 文字以内	
	の半角英数字及び記号/で入力してくださ	
	い。尚、記号/は/の後ろには使用できませ	
	h.	
06301	リソースー括追加用ファイルを指定してくだ	リソース一括追加時に CSV フォーマットのファ
	さい。	イルを指定してください。
06302	CSV のフォーマットに誤りがあります。	リソース登録時の CSV ファイルを編集し直して
		ください。
06303	CSV ファイルが 100 行を超えています。分割	
	して登録してください。	
06304	項目数が正しくありません。	
06305	リソース種別を選択してください。	
06308	メソッドを選択してください。	
06310	認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してくだ	
	さい。	
06311	認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力	
	してください。	
06312	ヘッダ名1は20文字以内の半角で入力してく	「ヘッダ名1」の番号部分は対応する番号が表示
	ださい。	されます。
06313	ヘッダ値1は512文字以内の半角で入力して	「ヘッダ値1」の部分は対応する番号が表示され
	ください。	ます。
06314	保存期間(日)は1~9999以内の半角数字で入	
	力してください。	
06315	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ	
06315	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。	
06315 06316	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ	
06315 06316	<ul> <li>力してください。</li> <li>URI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>リソース(転送)を選択した場合のリソースパスは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英</li> </ul>	
06315 06316	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記	
06315 06316	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。	
06315 06316 06317	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ	
06315 06316 06317	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1	
06315 06316 06317	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入	
06315 06316 06317	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がパイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには	
06315 06316 06317	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。	
06315 06316 06317 06318	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してください。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパスは_fwd/を含めず1~123文字以内の半角英数字及び記号/で入力してください。尚、記号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123文字以内の半角英数字及び記号/で入力してください。尚、記号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー	
06315 06316 06317 06318	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。	
06315 06316 06317 06318 06401	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ	リソース更新中に別ユーザーによってリソース
06315 06316 06317 06318 06401	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。	リソース更新中に別ユーザーによってリソースが削除された可能性があります。別ユーザーが
06315 06316 06317 06318 06401	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。
06315 06316 06317 06318 06401 06402	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。
06315 06316 06317 06318 06401 06402	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。 リソース名 は 32 文字以内で入力してくださ い。	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。
06315 06316 06317 06317 06318 06401 06402 06404	<ul> <li>力してください。</li> <li>URI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>リソース(転送)を選択した場合のリソースパスは_fwd/を含めず1~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入力してください。尚、記号/は/の後ろには使用できません。</li> <li>リソース種別がリソース、データ形式がパイナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入力してください。尚、記号/は/の後ろには使用できません。</li> <li>リソース種別がリソース(転送)の場合、データ形式は"1"(JSON)を入力してください。</li> <li>指定されたリソースパスは存在していません。</li> <li>リソース名 は 32 文字以内で入力してください。</li> <li>指定されたリソース名は存在しています。</li> </ul>	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。 リソース名更新時のリソース名の指定を見直し
06315 06316 06317 06317 06318 06401 06402 06404	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。 リソース名 は 32 文字以内で入力してくださ い。	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。 リソース名更新時のリソース名の指定を見直し てください。
06315 06316 06317 06317 06318 06401 06402 06404 06405	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在しています。 選択されたリソースパスは削除されていま	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。 リソース名更新時のリソース名の指定を見直し てください。
06315 06316 06317 06317 06318 06401 06402 06404 06405	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。 選択されたリソースパスは削除されていま す。	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。 リソース名更新時のリソース名の指定を見直し てください。
06315 06316 06317 06317 06318 06401 06402 06402 06404 06405 06410	カしてください。 URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ い。 リソース(転送)を選択した場合のリソースパ スは_fwd/を含めず 1~123 文字以内の半角英 数字及び記号/で入力してください。尚、記 号/は/の後ろには使用できません。 リソース種別がリソース、データ形式がバイ ナリの場合、リソースパスは_bin/を含めず 1 ~123 文字以内の半角英数字及び記号/で入 力してください。尚、記号/は/の後ろには 使用できません。 リソース種別がリソース(転送)の場合、デー タ形式は"1"(JSON)を入力してください。 指定されたリソースパスは存在していませ ん。 遅択されたリソースパスは削除されていま す。 認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してくだ	リソース更新中に別ユーザーによってリソース が削除された可能性があります。別ユーザーが リソース削除していないか確認してください。 リソース名更新時のリソース名の指定を見直し てください。

06411	認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力	
	してください。	
06412	ヘッダ名1は20文字以内の半角で入力してく	「ヘッダ名1」の番号部分は対応する番号が表示
	ださい。	されます。
06413	ヘッダ値1は512文字以内の半角で入力して	「ヘッダ値1」の部分は対応する番号が表示され
	ください。 	ます。
06414	保存期間(日)は1~9999以内の半角数字で入	
	カしてください。	
06415	URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ	
00500		
06503	削除が失敗しました。	1 ヘノトのよびアクセスコートの削除を行って
06504		からリシース削除を行ってたさい。
06504	「リシース記下にアクセスコートが存在するの」	アクセスコートの削除を行うてからりクース削 除た行ってください
07101		
07101		
07102	アクセスコード名は 32 文字以内でλカレア	
07102		
07103	リソースパスは 128 文字以内の半角英数字及	
	び記号- /で入力してください。記号-/は先頭	
	には使用できません。尚、記号/は/の後ろ	
	には使用できません。	
07104	リソース名は 32 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
07105	該当する情報が1000件を超えているため、先	
	頭 1000 件のみ表示します。	
07201	アクセスコードは3~48文字以内の半角英数	
	字で入力してください。	
07202	リソースパスを選択してください。	追加したいアクセスコードに紐づけたいリソー
		スが選択されていない場合に出力します。
07203	アクセス権限は最低1個選択してください。	
07204	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	61.	
07205	アクセス権限(CDL・L)は同時に選択できませ	
07206	アクセスブロトコルを指定する場合、	
	「http,https,mqtt,mqtts」から一つ以上指定	
07007		
07207	止しい証明者ファイル(10000byte 以下)を指   完してください	
07208	正田書ファイルけテキストファイルで指定し	
07200		
07209		
01200	再度実施してください。	
07301	アクセスコードは 3~48 文字以内の半角英数	
	字で入力してください。	
07302	アクセスコードー括追加用ファイルを指定し	
5.00		
07303	CSVのフォーマットに誤りがあります。	
07304	CSV ファイルが 100 行を招えています。 (4)	
07304	して容録してください	
1		

07305	項目数が正しくありません。	アクセスコードー括登録時の CSV ファイルを見 真してください
07306	   アクセス権限は CDI I P G II R の組み合わ	
01000	サで指定してください。	
07401	リソースパスを選択してください	
07402	アクセス権限は最低1個選択してください	
07403	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	٤١ <u>.</u>	
07406	アクセスプロトコルを指定する場合、	
	「http,https,mqtt,mqtts」から一つ以上指定	
	してください。	
07407	正しい証明書ファイル(10000Byte 以下)を指	
	定してください。	
07408	証明書ファイルはテキストファイルで指定し	
	てください。	
07409	証明書ファイルの読み込みに失敗しました。	
	再度実施してください。	
07501	削除が失敗しました。	該当のアクセスコードに紐づいたイベントまた
		はアクセスコードアクセス制限が定義されてい
		ないか確認してください。
07601	アクセスコードは3~48文字以内の半角英数	
	字で入力してください。	
07602	アクセスコード名は 32 文字以内で入力して	
	ください。	
07603	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	ι I.	
07604	リソースパスは2~128 文字以内の半角英数	
	字及び記号/で入力してください。尚、記号	
	は先頭と/の後ろには使用できません。	
07605	   アクセス権限は CDI I P G II R の組み合わ	
07000	サブ指定してください	
07606	リソースハスが重視しています。	
07607	アクセスフロトコルを指定する場合、';」区	
	切りで、http,https,mqtt,mqtts」から一つ以	
07700	上指正してくたさい。 	
07702	相応されたアクセスコートが既に豆球されて	
07702	ドます。	
07703		
07704	70。	
07704		
07705	うみどの。 検索条件に一致するマクセフコードがみつか	
07705		
07706	うるこれ。    登録必要情報がありません	
07707	対象アクセスコードに知づいたイベントが左	
	「なしています。	
07708	リソースに細付かないアクセス権が不足して	
	います。	
07709	アクセスコード権限情報が不足しています。	

07710	リソース権限の情報が不足しています。	
07711	リソース権限のリソースパスが不足していま	
	र द	
07712	リソース権限のアクセス権が不足していま	
01112		
07713	ン。 対象アクセスコードに知づいた IP フィルタ	
07710		
07714	が存在している。	
07714	対象アクセスコートに超しいに有効な力取が	
07745		
07715	対象アクセスコートに知ついた有効なりコメ	
07716	対象アクセスコードか upload 権をもつ分散	
	ホリシーか存在しています。	
07717	対象アクセスコードが upload 権をもつリコ	
	メンドリソースが存在しています。	
07718	対象アクセスコードとリソースに紐づいたイ	
	ベントが存在しています。	
07719	1 リクエストで登録可能なリソースパスの制	
	限を超えています。	
07720	アクセスプロトコルが許容されていません。	
07721	証明書ファイルの形式に誤りがあります。	
07722	アクセスプロトコルの指定に誤りがありま	
	す。	
07723	証明書ファイルサイズが 10000Byte を超えて	
	います。	
07724	正しい証明書ファイルを指定してください。	
07725	アクセスプロコルが重複しています。	
08101	イベント ID は 12 文字以内の半角英数字で入	
	カしてください。	
08102	イベント名は 32 文字以内で入力してくださ	
00102		
08103	リソースパスは 128 文字以内の半角英数字及	
00100	ブジーズバスは $120$ 大」 (パシー ネスの) 人 バシモ- (で入力してください) シモ-/け先頭	
	にけ使用できません。尚、記号、は人の後ろ	
	には使用できません	
09104		
00104		
08105	該当する情報が1000件を超えているため、先	
	頭 1000 件のみ表示します。	
08201	イベント名は 32 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
08202	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱ <u>。</u>	
08203	リソースパスは 128 文字以内の半角英数字及	
	び記号/で入力してください。記号-/は先頭	
	には使用できません。尚、記号/は/の後ろ	
	には使用できません。	
08204	リソース名は32文字以内で入力してくださ	
	l l.	
08205	アクセスコードは 3~48 文字以内の半角茁数	
	字で入力してください。	
08204 08205	<ul> <li>リソース名は 32 文字以内で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 3~48 文字以内の半角英数字で入力してください。</li> </ul>	

08206	アクセスコード名は 32 文字以内で入力して	
	ください。	
08207	データ位置は 1902 文字以内の半角で入力し	
	てください。	
08208	検出データの形式が正しくありません。	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08209	解除データの形式が正しくありません。	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08210	Email アドレスは 254 文字以内のメールアド	
	レス形式で入力してください。	
08211	件名は 256 文字以内で入力してください。	
08212	本文は140文字以内で入力してください。	
08213	URI は 256 文字以内の半角で入力してくださ	
	٤١ <u>.</u>	
08214	認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してくだ	
	さい。	
08215	認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力	
08216		
00210	ださい。	
08217	ヘッダ値は 512 文字以内の半角で入力してく	
	ださい。	
08218	ボディは 1024 文字以内で入力してください。	
08219	イベント検出条件開始時間(時)を入力してく	
	ださい。	
08220	イベント検出条件開始時間(分)を入力してく	
	ださい。	
08221	イベント検出条件開始時間(秒)を入力してく	
	ださい。	
08222	正しいイベント検出条件開始時間を入力して	時刻の範囲外の値(時に 25 以上の値が設定され
	ください。	ている、分、秒に60以上の値が設定されている。)
		が設定されていないか確認してください。
08223	イベント検出条件終了時間(時)を入力してく	
	ださい。	
08224	イベント検出条件終了時間(分)を入力してく	
	ださい。	
08225	イベント検出条件終了時間(秒)を入力してく	
	ださい。	
08226	正しいイベント検出条件終了時間を入力して	時刻の範囲外の値(時に25以上の値が設定され
	ください。	ている、分、秒に60以上の値が設定されている。)
		が設定されていないか確認してください。
08227	検出条件開始時間は検出条件終了時間より小	
	さいな値を設定してください。	
08228	イベント検出条件開始時間(日付)を入力して	
	ください。	
08229	イベント検出条件終了時間(日付)を入力して	
	くたさい。	
08230	イベント検出判定を選択してください。	
08231	イベント解除判定を選択してください。	
08232	イベント検出条件を入力してください。	
08233	イベント解除条件を入力してください。	

08234	検出条件が数値の場合、半角数字は整数部が 5桁、小数部が5桁以内で入力してください。	
08235	検出条件は文字の場合、128文字以内で入力 してください。	
08236	解除条件が数値の場合、半角数字は整数部が 5桁、小数部が5桁以内で入力してください。	
08237	解除条件は文字の場合、128 文字以内で入力 してください。	
08301	イベント名は 32 文字以内で入力してくださ い。	
08302	コメントは 256 文字以内で入力してくださ い。	
08303	リソースパスは 128 文字以内の半角英数字及 び記号/で入力してください。尚、記号は先 頭と/の後ろには使用できません。	
08304	リソース名は 32 文字以内で入力してくださ い。	
08305	アクセスコードは 3~48 文字以内の半角英数 字で入力してください。	
08306	アクセスコード名は 32 文字以内で入力して ください。	
08307	データ位置は 1902 文字以内の半角で入力し てください。	
08308	検出データの形式が正しくありません。	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309	解除データの形式が正しくありません。	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310	解除データの形式が正しくありません。 Email アドレスは 254 文字以内のメールアド レス形式で入力してください。	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310 08311	解除データの形式が正しくありません。 Email アドレスは 254 文字以内のメールアド レス形式で入力してください。 件名は 256 文字以内で入力してください。	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310 08311 08312	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Emailアドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310 08311 08312 08313	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Emailアドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>URIは 256 文字以内の半角で入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認してください。
08309 08310 08311 08312 08313 08314	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Emailアドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>URIは 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 IDは 20文字以内の半角で入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Email アドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>URI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力してく力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315 08316	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Email アドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>URI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ名は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認 してください。
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315 08316 08317	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Emailアドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>URIは 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 IDは 20文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ名は 20文字以内の半角で入力してくたさい。</li> <li>ヘッダ値は 512文字以内の半角で入力してくたさい。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認してください。         ・
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315 08316 08317 08318	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Email アドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>URI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>URI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ名は 20 文字以内の半角で入力してくたさい。</li> <li>ヘッダ値は 512 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ボディは 1024 文字以内で入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認してください。         ・
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315 08316 08317 08318 08319	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Email アドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>収日 は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ名は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ値は 512 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ボディは 1024 文字以内で入力してください。</li> <li>イベント検出条件開始時間(時)を入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認してください。         ・
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315 08316 08317 08318 08319 08320	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Email アドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>uRI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>uRI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ名は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ値は 512 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ボディは 1024 文字以内で入力してください。</li> <li>イベント検出条件開始時間(時)を入力してください。</li> <li>イベント検出条件開始時間(分)を入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認してください。
08309 08310 08311 08312 08313 08314 08315 08316 08317 08318 08319 08320 08321	<ul> <li>解除データの形式が正しくありません。</li> <li>Email アドレスは 254 文字以内のメールアドレス形式で入力してください。</li> <li>件名は 256 文字以内で入力してください。</li> <li>本文は 140 文字以内で入力してください。</li> <li>uRI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>uRI は 256 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証 ID は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>認証パスワードは 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ名は 20 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ヘッダ値は 512 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>ボディは 1024 文字以内の半角で入力してください。</li> <li>イベント検出条件開始時間(時)を入力してください。</li> <li>イベント検出条件開始時間(秒)を入力してください。</li> <li>イベント検出条件開始時間(秒)を入力してください。</li> </ul>	数値選択時に文字列が指定されていないか確認してください。

08323	イベント検出条件終了時間(時)を入力してく	
	ださい。	
08324	イベント検出条件終了時間(分)を入力してく	
08325	イベント検出条件終了時間(秒)を入力してく   ださい	
08326	正しいイベント検出冬佐線了時間を入力して	
00520	この時代シー復田宗住総丁時間を八方してください。	
08327	検出条件開始時間は検出条件終了時間より小	
	さいな値を設定してください。	
08328	イベント検出条件開始時間(日付)を入力して	
	ください。	
08329	イベント検出条件終了時間(日付)を入力して	
	ください。	
08330	イベント検出判定を選択してください。	
08331	イベント解除判定を選択してください。	
08332	イベント検出条件を入力してください。	
08333	イベント解除条件を入力してください。	
08334	検出条件が数値の場合、半角数字は整数部が	
	5桁、小数部が5桁以内で入力してください。	
00225		
08335	検山宗件は文子の場合、120 文子以内で八刀 してください	
08226	しててたこい。	
00330	解除赤什が 数値の 場合、 十角数子は 空数 部が 5 桁 小数 部が 5 桁 い 内 で 入力 し てください	
08337	解除条件は文字の場合、128 文字以内で入力	
	してください。	
08502	削除が失敗しました。	
08704	イベント判定部への送信に失敗しました。	
08705	イベント判定部からの応答がタイムアウトし	
	ました。	
08707	該当するイベント情報が見つかりません。	
08708	対象リソースが見つかりません。	
08710	該当するイベント情報が見つかりません。	
08711	イベント ID が未指定です。	
08712	正しいリクエスト URL ではありません。	
08713	イベント検索条件に不正があります。	
08714	filter条件に不正があります。	
08715	top条件に不止があります。	
08716	skipr 条件に不正があります。	
08717	イベント条件が不足しています。	
08718	イベント対象が不足しています。	
08719	1 ベント対家のリソースバスが不足していま     <del>+</del>	
08720	x」家のリソーステータ探作か不足していま   <del>オ</del>	
08721	x」家リシーへハスの reau 惟をもファクセス    コードが不足しています	
08722	コードルへたしています。 通知冬佐の path 形式が不足しています	
00122	◎/ч示TO path かれがたしていより。 通知冬性のボディ亜麦た指定オスロソーフパ	
08723	温州ボロッシュ 女系で頂たり るりンニスパ	
	NH THEU CVIC YO	

08724	通知条件の比較演算子が不足しています。	
08725	通知条件の比較対象の値が不足しています。	
08726	抑止条件の path 形式が不足しています。	
	抑止条件のボディ要素を指定するリソースパ	
08727	スが不足しています	
08728	切止条件の比較演算子が不足しています	
08720		
08729	抑止未住の比較対象の値が不足しています。	
08730	通知内谷の指定が不足しています。	
08731	通知内谷の通知光 E メールアトレスが不走し	
08732	通知内谷の通知 E メールの本文が不定してい ++	
08733	通知内容の HIIPMethod が不足しています。	
08734	通知内容のURIが不足しています。	
08735	通知内容のヘッダフィールドが不足していま	
	す。	
08736	通知内容のヘッダフィールド名が不足してい	
	ます。	
08737	通知内容のヘッダフィールドの値が不足して	
	います。	
08738	通知内容が不足しています。	
08739	リソースパスが重複しています。	
08740	DB トランザクション取得に失敗しました。	
00744	イベント判定部への送信失敗に失敗しまし	
08741	た。	
00740	イベント判定部からの応答がタイムアウトし	
08742	ました。	
08743	該当するテナントが存在しません。	
08744	Commit に失敗しました。	
08745	SQL 実行に失敗しました。	
08746	レスポンスデータ作成に失敗しました。	
	コンフィグリロード時にコンフィグ読み込み	
08747	に失敗しました。	
	対象アクセスコードに紐づいたイベントが存	
08748	在しています。	
	対象アクセスコードが read 権をもつイベン	
08749	トが存在します。	
	対象アクセスコードに知づいた有効な分散ポ	
08750	リシーが存在しています。	
	対象アクセスコードに知づいた有効なリコメ	
08751	ンドリソースが存在しています	
08752		
08753		
	スクトリノースが存在しています。	
08754	パポテラ ビスコード こりシースに細 ついにす	
00102	ハンドかけてしています。	
09102		
00402		
09103	☆ 」 口 は T T T T / MM / UU 形 エ じ 八 川 し し く に ろ	
	ل ا <sub>o</sub>	

09104	開始時刻はHH:MM 形式で入力してください。	
09105	開始時刻はHH:MM 形式で入力してください。	
09106	終了時刻はHH:MM 形式で入力してください。	
09107	終了時刻はHH:MM 形式で入力してください。	
09108	終了時間を開始時間より遅い時間を入力して	
	ください。	
09109	該当する情報がありません。	操作ログの検索条件を見直してください。
09110	ユーザーIDは254文字以内のメールアドレス	
	形式で入力してください。	
09111	ユーザー名は32文字以内で入力してくださ	
	61.	
09201		
	頭 1000 件のみ表示します。	
09501	対象日は YYYY/MM/DD 形式で入力してくださ	
09502	対象日の利用実績ログは存在していません。	
09700	対象月の利用実績ログは存在していません。	
09801	対象月の利用実績ログは存在していません。	
09901	ログファイルに問題があり、表示内容が正し	
	くない場合があります。	
09903	アクセスが集中しておりシステムログ表示に	
	時間がかかっています。しばらく待ってから	
	操作してください。	
10101	ユーザーIDは 254 文字以内のメールアドレス	
	形式で入力してください。	
10102	ユーザー名は 32 文字以内で入力してくださ	
	ι) <sub>0</sub>	
10103	該当する情報が1000件を超えているため、先	
	頭 1000 件のみ表示します。	
10201	ユーザーIDは 254 文字以内のメールアドレス	
	形式で入力してください。	
10202	ユーザーID は登録されています。	別のユーザーID を指定して登録してください。
10203	ユーザー名は 32 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
10204	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
10301	選択されたユーザーID は削除されています。	ユーザー情報更新中に別ユーザーによって該当
		ユーザーが削除された可能性があります。別ユ
		ーザーが該当ユーザーの削除をしていないか確
		認してください。
10302	ユーザー名は 32 文字以内で入力してくださ	
	6 No.	
10303	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	٤ ١ <u>،</u>	
11101	許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス	
	形式で入力してください。	
11102	ユーザーID は 254 文字以内のメールアドレス	
	形式で入力してください。	
11103	該当する情報がありません。	検索条件を見直してください。
11201	許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アド	許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出
	レス形式で入力してください。	力される場合があります。

11202	終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値	
	を入力してください。	
11203	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
11204	ユーザーID は 254 文字以内のメールアドレス	
	形式で入力してください。	
11205	ユーザー名は 32 文字以内で入力してくださ	
	t ۱ <u>。</u>	
11206	ユーザー情報を選択してください。	許可 IP アドレスに紐づけたいユーザーが選択さ
		れていない場合に出力します。
11207	該当する情報が 1000 件を超えているため、先	
	頭 1000 件のみ表示します。	
11208	既に 5 件登録されているので、追加できませ	登録できるサービスポータルアクセス制限は5
	h.	件までです。
11209	選択されたユーザーID は削除されています。	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された
		可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー
		の削除をしていないか確認してください。
11301	許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アド	許可IPアドレス終了でも同様のメッセージが出
	レス形式で入力してください。	刀される場合があります。
11302	終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値	
44000		
11303		
44004		
11304	ユーサーID は 254 又子以内のメールアトレス 形式で入力してください	
11205		
11305		
11206	い。	
11300		れていない場合に出力します。
11307	該当する情報が 1000 件を超えているため、先	
	頭 1000 件のみ表示します。	
11308	選択されたコーザールは削除されています	
11300		別ユーザーによって該当ユーザーが削除された
11500		別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー
11300		別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。
11402	削除が失敗しました。	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。
11402 11601	ドロード (10,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。
11402 11601	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。
11402 11601 11602	削除が失敗しました。 許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。 アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。
11402 11601 11602	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス</li> <li>形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字</li> <li>で入力してください。</li> </ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。
11402 11601 11602 11603	削除が失敗しました。 許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。 アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。 該当する情報がありません。	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。
11402 11601 11602 11603 11701	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アド</li> </ul>	<ul> <li>別ユーザーによって該当ユーザーが削除された</li> <li>可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー</li> <li>の削除をしていないか確認してください。</li> <li>検索条件を見直してください。</li> <li>許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出</li> </ul>
11402       11601       11602       11603       11701	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス ス形式で入力してください。</li> </ul>	<ul> <li>別ユーザーによって該当ユーザーが削除された</li> <li>可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー</li> <li>の削除をしていないか確認してください。</li> <li>検索条件を見直してください。</li> <li>許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出</li> <li>力される場合があります。</li> </ul>
11402       11601       11602       11603       11701	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス形式で入力してください。</li> <li>終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値</li> </ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。 許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。
11402       11601       11602       11603       11701	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス ル式で入力してください。</li> <li>終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値 を入力してください。</li> </ul>	<ul> <li>別ユーザーによって該当ユーザーが削除された</li> <li>可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー</li> <li>の削除をしていないか確認してください。</li> <li>検索条件を見直してください。</li> <li>許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出</li> <li>力される場合があります。</li> </ul>
11303         11402         11601         11602         11603         11701         11702         11703	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス形式で入力してください。</li> <li>終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値 を入力してください。</li> <li>コメントは 256 文字以内で入力してくださ</li> </ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。 許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。
11402       11601       11602       11603       11701       11702       11703	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス形式で入力してください。</li> <li>終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値 を入力してください。</li> <li>コメントは 256 文字以内で入力してください。</li> </ul>	<ul> <li>別ユーザーによって該当ユーザーが削除された</li> <li>可能性があります。別ユーザーが該当ユーザーの削除をしていないか確認してください。</li> <li>検索条件を見直してください。</li> <li>許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出力される場合があります。</li> </ul>
11303         11402         11601         11602         11603         11701         11702         11703         11704	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス形式で入力してください。</li> <li>終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値 を入力してください。</li> <li>コメントは 256 文字以内で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字</li> </ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。 許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。
11402       11601       11602       11603       11701       11702       11703       11704	<ul> <li>  割除が失敗しました。  </li> <li>  許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス   形式で入力してください。  </li> <li>  アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字   で入力してください。  </li> <li>  許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アド   レス形式で入力してください。  </li> <li>  終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値   を入力してください。  </li> <li>  コメントは 256 文字以内で入力してくださ   い。  </li> <li>  アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字  </li> </ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。 許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。
11303         11402         11601         11602         11603         11701         11702         11703         11704         11705	<ul> <li>削除が失敗しました。</li> <li>許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> <li>該当する情報がありません。</li> <li>許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アドレス形式で入力してください。</li> <li>終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値 を入力してください。</li> <li>コメントは 256 文字以内で入力してください。</li> <li>アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。</li> </ul>	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。 許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。
11303         11402         11601         11602         11603         11701         11702         11703         11705	ドロ・レード・レードは、アントロ・レード、アントロ・レード、アントロ・レード・レストレン・レード・レストレン・レード・レストレン・レストレン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レン・レ	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。 検索条件を見直してください。 許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。
11300         11402         11601         11602         11603         11701         11702         11703         11704         11705         11706	削除が失敗しました。 許可 IP アドレスは 15 文字以内の IP アドレス 形式で入力してください。 アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。 該当する情報がありません。 許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アド レス形式で入力してください。 終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値 を入力してください。 コメントは 256 文字以内で入力してくださ い。 アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字 で入力してください。 アクセスコード名は 32 文字以内で入力して ください。 アクセスコード情報を選択してください。	別ユーザーによって該当ユーザーが削除された 可能性があります。別ユーザーが該当ユーザー の削除をしていないか確認してください。           検索条件を見直してください。           許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 力される場合があります。           所可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出 方される場合があります。

11707	該当する情報が1000件を超えているため、先	
	頭 1000 件のみ表示します。	
11708	既に5件登録されているので、追加できませ	登録できるアクセスコードアクセス制限は5件
	h.	までです。
11709	選択されたアクセスコードは削除されていま	別ユーザーによって該当アクセスコードが削除
	す。	された可能性があります。別ユーザーが該当ア
		クセスコードの削除をしていないか確認してく
		ださい。
11710	開始 IP アドレスと終了 IP アドレスは登録さ	別の開始 IP アドレスと終了 IP アドレスで登録
	れています。	してください。
11801	許可 IP アドレス開始は 15 文字以内の IP アド	許可 IP アドレス終了でも同様のメッセージが出
	レス形式で入力してください。	力される場合があります。
11802	終了 IP アドレスは開始 IP アドレス以上の値	
	を入力してください。	
11803	コメントは 256 文字以内で入力してくださ	
	<i>د</i> ۱.	
11804	アクセスコードは 48 文字以内の半角英数字	
	で入力してください。	
11805	アクセスコード名は 32 文字以内で入力して	
	ください。	
11806	アクセスコード情報を選択してください。 	許可IPアドレスに紐づけたいアクセスコードが
		選択されていない場合に出力します。
11807	該当する情報が1000件を超えているため、先	
	」 頭 1000 件のみ表示します。	
11808	選択されたアクセスコートは削除されていま	別ユーサーによう C 該当アクセスコートか則除 された可能性があります。 即う ぜ が該米ス
	9.	された可能性がのります。別ユーリーが該当が
		クセスコートの削除をしていないが確認してく
11002	削除が生敗しました	
12101	コメンド周期は1~1440   内の半角数字で	
12101		
12102	○ 第二日本(1~1440) (第二日本)	
12102		
12103	□	
	てください。	
12104	 負荷リソースのリソースパスは 2~128 文字	
	以内の半角英数字及び記号/で入力してく	
	ださい。尚、記号は先頭と/の後ろには使用で	
	きません。	
12105	負荷リソースのアクセスコードは 3~48 文字	
	以内の半角英数字で入力してください。	
12106	リコメンドリソースは必ず1つ有効にしてく	分散設定を有効にする場合はリコメンドリソー
	ださい。	ス1~3のいずれか1つを有効にしてください。
12107	リコメンドリソース 1 のリソースパスは 2~	1
	128 文字以内の半角英数字及び記号/で入力	
	してください。尚、記号は先頭と/の後ろには	
	使用できません。	
12108	リコメンドリソース 1 のアクセスコードは 3	1
	~48文字以内の半角英数字で入力してくださ	

r		
12109	リコメンドリソース 1 のエッジコンピューテ	1
	ィング条件は 10 文字以内の半角数字で入力	
	してください。	
12110	リコメンドリソース 1 のエッジコンピューテ	1
	ィング条件検出判定を選択してください。	
12113	リコメンドリソース 1 の上記の解除条件検出	1
	判定を選択してください。	
12115	プランナが起動していないため、更新通知が	時間を空けてリトライしてください。
	失敗しました。	
12116	プランナは起動中または停止中のため、更新	
	通知が失敗しました。	
12117	プランナに送信するデータ形式のフォーマッ	
	トが正しくないため、更新通知が失敗しまし	
	た。	
12119	プランナから HTTP リクエストエラーを受信	
	しました。	
12120	負荷リソースのリソースパスがアクセスコー	別ユーザーによって該当リソースパスに紐付く
	ド権限管理のリソースパスと一致しません。	アクセスコードの権限が変更されたかアクセス
		コードが削除された可能性があります。別ユー
		ザーがアクセスコードの変更または削除をして
		いないか確認してください。
12121	リコメンドリソース 1 のリソースパスがアク	1
	セスコード権限管理のリソースパスと一致し	
	ません。	
12122	エッジコンピューティング条件は解除条件以	
	上の値を設定してください。	
12123	Prefix リソースのリソースパスは2~16文字	
	以内の半角英数字及び記号で入力してくだ	
	さい。	
12124	Prefix リソースのアクセスコードは 3~48文	
	字以内の半角英数字で入力してください。	
12125	Prefix リソースのリソースパスが 128 文字を	
	超えました。	
12126	リソースパスは 2~64 文字以内の半角英数字	
	及び記号/で入力してください。記号-/は先	
	頭には使用できません。尚、記号/は/の後	
	ろには使用できません。	
12127	更新に失敗しました。(指定されたリソースパ	別ユーザーによって該当リソースパスが削除さ
	スは存在していないか、またはアクセス権限	れたか、悪銭権限が変更された可能性がありま
	が変更されてる可能性があります)	す。別ユーザーがリソースパスの変更または削
		除をしていないか確認してください。
13200	新 Password は 8~12 文字の下記ポリシーで	
	入力してください。	

1:「リコメンドリソース1」の番号部分は対応する項目の番号が表示されます。

### 第7章 付録

7.1. CSV フォーマットについて 7.1.1. リソース用 CSV フォーマットイメージ

	ヘッダ名(日本語)	ヘッダ名(英語)	必須	文字種	文字数	書式	備考
1	リソースパス	Resource Path		半角英数	~ 128	-	使用可能記号
				記			-(ハイフン)、_(アンダー)、
							/(スラッシュ)
2	リソース名	Resource Name	-	半角/全	~ 32	-	使用可能文字
				角			数字、英小文字、英大文字、
							全角文字、ễ-():._
3	データ形式	Data Format		半角数	1	数字	
	(1:JSON 2:バイナ	(1:JSON 2:BINARY)					
	<b>リ</b> )						
4	コメント	Comment	-	半角/全	~ 256	-	日本語入力可
				角			
5	保存期間(1~9999	Retention period		半角数	~ 4	-	単位:日
	日)						
6	リソース種別(1:	Resource		半角数	1	数字	
	リソース 2:リソ	Kind(1:Accumulation					
	ース(転送))	2:Transfer)					
7	URI	URI	-	半角英数	~ 256	-	
				記			
8	メソッド(1:POST	Method(1:POST 2:PUT	-	半角数	1	数字	1~7 の数字
	2:PUT 3:GET 4:	3:GET 4: DELETE					
	DELETE 5:HEAD	5:HEAD 6:OPTIONS					
	6:OPTIONS	7:TRACE)					
	7:TRACE)						
9	認証 ID	Authentication ID	-	半角英数	~ 20	-	
				記			
10	認証パスワード	Authentication	-	半角英数	~ 20	-	
		Passwd		記			
11	ヘッダ名1	Field Name1	-	半角英数	~ 20	-	
				記			
12	ヘッダ値 1	Field Value1	-	半角英数	~ 512	-	
				記			
•••	1	1	r				
30	ヘッダ名 10	Field Name10	-	半角英数	~ 20	-	
				記			
31	ヘッダ値 10	Field Value10	-	半角英数	~ 512	-	
				記			

1 注意

・ 各機能の一括追加での CSV ファイルに使用できる文字コードは画面の表示言語によって以下の通りとなり ます。

- 表示言語が日本語の場合:Shift-JIS,JIS,EUC,UTF-8(自動判別。文字コードの混在は不可)

- 表示言語が英語の場合: UTF-8

J		ŋ	esource_画像サンプル用4.0_	p.csv - Micros	oft Excel					1000	90	(D) X
イル ホーム 挿入 ページレイアウト	数式 データ 校開	表示 開発									~ (	
A1 • 6	リソースパス											
A	В	0	D	E	F	G	Η	1	J	K	L	M
リソースパス	リソース名	データ形式	コメント	保存期間(1)	リース種	URI	メソッド(1:	P認証ID	認証バス	ワヘッダ名1	ヘッダ値1	ヘッダ名
DataResource001	データ用リソース001	1	データ用リソース	1	1							
_bin/Line1/Camera	ライン1	2	カメラ画像	1	1							
_fwd/DataFowardingResource002	データ転送用リソース002	1	データ転送用リソース		2	http://appl	1. 8	fwduser	passwd	header	value	
diligencs/status/hanako	出動管理(富士通花子)	-1	管理職	1	1							
diligencs/status/jro	出動管理(富士通次即)	1	一般社員	1	1							
diligencs/status/taro	出動管理(富士通太即)	1	一般社員	1	1							
drc/load	負荷リソース	1	負荷状況	1	1							
drc/recommend	リコメンドリソース	1	リコメンド	1	1							
iot/machine/S1	IoT機器S1	1	loT機器証明書付ぎ	1	1							
location/hanako	位置管理(富士通花子)	1	管理鞋	1	1							
location/ino	位置管理(富士通次即)	1	一般社員	1	1							
lo cation/taro	位置管理(富士通太郎)	1	一般社員	1	1							

### 7.1.2. アクセスコード用 CSV フォーマットイメージ

	ヘッダ名(日本 語)	ヘッダ名(英語)	必 須	文字種	文字数	書式	備考
1	アクセスコード	Access Code		半角英数	3~48	-	
2	アクセスコード	Access Code	-	半角/全角	~ 32	-	使用可能文字
	名	Name					数字、英小文字、英大文字、
							全角文字、『-():
3	コメント	Comment	-	半角/全角	~ 256	-	日本語入力可
4	アクセスプロト	Access Protocol	-	半角英記	~ 21	-	http、https、mqtt、mqttsを;区切りで
	コル						指定
5	リソースパス	Resource Path		半角英数	~ 128	-	使用可能記号
				記			-(ハイフン)、_(アンダー)、/(スラッ
							シュ)
6	アクセス権限	Access Code		半角英	~ 5	C, D, L, R,	CDLRU の各文字の組み合わせ(順番違い
		Permission				U	可)。ただし、C が含まれる場合は D と
							Lも、Dが含まれる場合はCとLも組み
							合わせる必要があります (C,D なしの L
							のみの指定は可)
							指定可能な組み合わせ(順番違い可)
							R または U のどちらかは必須です。
							CDL/L/CDLR/CDLU/CDLRU/LR/LU/LRU/R/
							RU/U

## Memo

・紐付けしたいリソースパスおよびアクセス権限が複数となる場合は以下の CSV イメージのように横の行に追加することで対応できます。

#### CSV イメージ

X		access_code_5章サンプルデ	-54.0_1p.csv	- Microsoft Excel	_		and the second second		*
77イル ホーム 挿入 パージレ	イアウト 数式 データ 校開	表示 開発						~ ⊘ -	er 23
A1 + @	▲ アクセスコード								Y.
A	В	C	D	E	F	G H	1	J	КË
1 アクセスコード	アクセスコード名	コメント	アクセスプ	ビリソースパス1	アクセスオ	権リソースパニアクセス	. 稚	50.5	1 m
1         D/2123.3-F           2         DiligenceManagement11111           3         LocatbnManagement11111           3         LocatbnManagement12222           4         LocatbnManagement12222           5         LocatbnManagement13333           5         LocatbnManagement14444           6         LocatbnManagement55555           7         DRCLoad           8         DRCRecommend           9         Linet Comera           10         SecureIo TMschine           11         Emor/Write           13         14           15         14           16         17           18         19           20         21           23         24	アクセスコード名 出動状況を解と更新 位置情報更新(富士通元部) 位置情報更新(富士通元部) 位置情報を解 員両情報を解更新 リコンド ライン1 用画像 loT 機器(証明書あり) エラー 収集登録	コメント 雄でも値に対しても参照と更新が 自分の位置情報のみ更新可能 自分の位置情報のみ更新可能 自分の位置情報のみ更新可能 管理題のみ参照できる APはからのリソース更新、内味、参 証明書で認証 エラー収集登録用アクセスコード エラー収集登録用アクセスコード	アクセスブ できる Http http	EUY-2,1(2,1 dilgence/status/hanako location/hanako location/hanako location/hanako location/hanako dro/load dro/load dro/recommend dro/recommend jot/machine/S1 _error _error	P9t23 RU RU RU RU RU RU CDLRU RU RU RU V	崔リソースパンクセス diligencs/s RU location/jir R	推 diligencs/s Rl	2	
20									
27									
28									
29									
30									
31									
32									*
H + + H access_code_5章サンプルデ	-940 p / 1			14		11			*
⊐マ>ド   🎦							100% (-)		•

#### 7.2. ソートポリシーについて

検索結果表示画面にて表示されるソートボタンクリック時のソートは以下の順番にて表示されます。

半角記号(1) 半角数字 半角英字(大文字) 半角英子(小文字) 全角角ガタカナ 全角角ブタカナ 全角和漢記号(2) 全角角数字 (大文字) 全角角英字(小文字) 半角カタカナ

1 注意

- 1:半角記号ははコード順にソートされるため、記号の種類によっては数字よりも後ろにソートされる場合 があります。
- 2:全角文字はコード順にソートされるため、種類によっては上記のソート順とならない場合があります。

#### 7.3. イベント機能の通知メッセージ

イベント機能で通知されるメッセージのフォーマットについては以下のとおりです。 Email 通知の場合は以下のメッセージが JSON 形式にて記載されたテキストファイル(eventinfo.txt)とし て送信されます。

API 呼び出しの場合はイベント追加設定時にボディに何も格納しない設定をおこなった場合、リソースの データ形式が JSON であるなら、通知メッセージを本サービスが自動的にボディに格納して送信します。 データ形式がバイナリであるならボディに格納せずに送信します。

項目名	説明	備考
イベント ID	検出されれたイベント ID が格納 されます。	12 桁の英数字組み合わせの文字列
操作	該当イベントを検出したときの リソースの操作内容が格納され ます。	" update ": 書き込みを行った場合 " delete ": 削除を行った場合
日時	イベント判定を行った時刻が格 納されます。	IS08601 に従います。 (20141225T103612.001+0900 など)
リソースパス	イベントを検出した時に操作さ れたリソースのパス	4.6.2 参照
メッセージ	リソースパスに格納されている データ	JSON 形式のメッセージ

フォーマット例は以下のとおりです。

```
{
    "eventID":"123456789abc",
    "operation":"update",
    "date": "20141225T103612.001+0900",
    "resoucepath":" Kamata/Printers/1F/Printer",
    "message": {"temp" : 69}
}
```

### 7.4. ログイン URL アクセス時の注意について

InternetExploler11 経由でログイン URL にアクセスした時に以下のような画面が表示される場合があり ます。

この Web サイトのセキュリティ証明書には問題があります。
この Web ワイトで視示されたセキュリティ証明書は、 保務された証明暗闇から先行されたものではあ りません。
zキュリティ証明園の問題によって、計測や、お扱いのコンピューターからサーバーに送信される情報 2回分散る意図が示唆されている場合があります。
このページを用じて、この Web サイトの閲覧を続行しないことを推奨します。
▼ ここをクリックしてこの Web ページを閉じる。
▶ このサイトの開闢を施行する (確実されません)。
● 洋椒清報

上記のような画面が表示された場合は InternetExploler11 のインターネットオプションの設定を変更すること により回避できます。

? X インターネット オプション 1.インターネットオプションの「詳細設定」タ 全般 セキュリティ プライバシー コンテンツ 接続 プログラム 詳細設定 ブをクリックする。 設定 ■ エンコードされたアドレスを常に表示する 2.「セキュリティ」の項目の SSL および TLS の 🔒 セキュリティ 使用設定を以下のように変更する。 ☑ DOM ストレージを有効にする 📃 Internet Explorer でアクセスしたサイトに Do Not Track 要求を送 ・「SSL2.0を使用する」のチェックをはずす ☑ POST の送信が POST を許可しないゾーンにリダイレクトされた場合に ・「SSL3.0を使用する」のチェックをはずす ℤ SmartScreen フィルター機能を有効にする SSL 2.0 を使用する ・「TLS1.0を使用する」をチェックする SSL 3.0 を使用する ・「TLS1.1の使用」をチェックする V TLS 1.0 を使用する V TLS 1.1 の使用 ・「TLS1.2の使用」をチェックする TLS 1.2 の使用 オンラインからの攻撃の緩和に役立てるため、メモリ保護を有効にする\* ☑ サーバーの証明書失効を確認する\* 3. 右下の「適用」をクリックし、「OK」をクリ 12- · ~ 00 /7 + 7+22 C+- -171 L --4 ックする。 \*コンピューターの再起動後に有効になります 詳細設定を復元(R) 4. InternetExploler11を再起動する。 Internet Explorer の設定をリセット-Internet Explorer の設定を既定の状態にリセットします。 リセット(S)... ブラウザーが不安定な状態になった場合にのみ、この設定を使ってください。

OK

キャンセル

.

+

適用(A)