

# Azure サービスイベント監視

## Orchestrator



リビジョン履歴

Date	Version	Author	Description
10 <sup>th</sup> Oct 2020	1.0	Yosuke Kajimoto	First commit



商標について

- UiPath のソフトウェア、製品、サービス、(これには、UiPath Orchestrator、UiPath Robot、UiPath Studio が含まれますが、これらに限りません) はアメリカ合衆国で登録された UiPath Inc.、および 他の国・地域で登録された UiPath の関係会社の商標または登録商標です。UiPath のロゴは UiPath Inc., が所有するものであり、UiPath の事前の明示的な許可なく、お客様及びその他の方が使用することはできません。
- Microsoft のソフトウェア、製品、サービス (これには、Microsoft、Windows、Windows Server、 SQL Server 及び Active Directory が含まれますが、これらに限りません) は アメリ カ合衆国で登録された Microsoft Corporation 及び他の国・地域で登録されたその関係会社 の商標または登録商標です。
- Oracle のソフトウェア、製品、サービス (これには、Java も含まれますがこれに限りません) は アメリカ合衆国で登録された Oracle 及びその他の国・地域で登録された関係会社の商標または登録商標です。
- Elastic は、Elastic N.V. 及びその関係会社の商標または登録商標です。
- Redis は、Redis Labs Ltd の商標です。
- その他、記載されている製品名、会社名およびサービス名はそれぞれの各社の商標または登録商 標です。

免責事項

- 本ガイドの内容は 2020 年 10 月現在の情報であり、下記の製品リリースに基づいております。
   > UiPath Orchestrator v2019.10
- 製品の新しいリリース、修正プログラムなどによって、本ガイドの説明と異なる動作・仕様となる可能 性がありますので、予めご留意ください。
- 本ガイドに含まれる情報は可能な限り正確を期しておりますが、UiPath株式会社の正式なドキュメントではありません。本ガイドに記載された内容に関してUiPath株式会社は何ら保証していません。従って、本ガイドに含まれる情報の利用はお客様の責任においてなされるものであり、UiPathはガイドの内容によって受けたいかなる被害に関して一切の補償をするものではございません。
- 本ガイドは UiPath を法的に拘束する書類ではありません。 UiPath はお客様に通知なくして、本ガ イドの内容の一部または全部を修正及びアップデートできます。
- お客様は UiPath および執筆者の書面の承諾なしで本ガイドを複製、修正、頒布できません。

### **Ui** Path<sup>™</sup>

### 内容

リビジョン履歴	1
商標について	2
免責事項	2
1.サービスイベント監視 Orchestrator 稼働状況	4
<ol> <li>モニター アラート ルールの作成</li> </ol>	4
2. 作成したルールの確認	5

※本手順は AzureVM 内の Orchestrator を構築した際の手順となります。



### 1.サービスイベント監視 Orchestrator 稼働状況

#### 1. モニター アラート ルールの作成

モニター アラートの「新しいアラートルール」を選択する。

ホーム > モニター			
<b>モニタ</b> ー   アラート 🧳	>		
Microsoft			
	🕂 新しいアラート ルール 🛞 アラート ルール	レの管理 🛯 ゲクションの管理 📮 クラシック アラート	の表示 🖒 最新の情報に更新 🕲 フィードバックの提供
	サブスクリプションが表示されていませんか? ディ		
🧧 アクティビティ ログ	サブスクリプション* ①	リソース グループ ①	
■ アラート	從量課金	∽ su201910	<u> </u>
☆ メトリック	選択したサブスクリプション〉su201910		

「リソースの選択」で、Orchestrator のフロントのロードバランサーを選択する。

	リソースの選択	×
アラート ルールの作成		
ルールの管理		
	監視するリソースを選択します。選択できるシクナルの種類が	る下に表示されます。
監視データに重要な条件が検出されたときに問題を識別して対処する	サブスクリプション別でフィルター* ① リソースの種類	『でフィルター ① 場所でフィルター ①
アラート ルールを定義するときは、入力に機密性の高い内容が含まれ	従量課金 ~ ロードバラン	/Ħ ₩
スコープ	▶ 項目の検索とフィルター	
監視するターゲット リソースを選択します。	リソース	リソースの種類
リソース	✔ 🕆 従星課金	Subscription
リソースがまだ選択されていません	√[i] su201910	Resource group
リソースの選択	🔶 sUilb	ロード バランサー
	💠 sUilb2	ロード バランサー

「条件の選択」で、「Health Probe Status」を選択する。

ホーム > モニター >	シグナル ロジックの構成		×
アラート ルールの作成	以下のシグナルを選択し、アラート条件を定義するため次の画面でロ	ジックを構成します。	
	シグナルの種類 ①	サービスの監視 ①	
監視データに重要な条件が検出されたときに問題を識別して対処する) アラート ルールを定義するときは、入力に機密性の高い内容が含まれ	<u>र्</u> चत्त्त्त् 🗸	すべて	
スコープ	1 を表示中 - 全 11 件のシグナル中、11 件のシグナル		
監視するターゲット リソースを選択します。	♀ シグナル名で検索		
リソース	シグナル名	↑↓ シグナルの種類	↑↓ サービスの監視 ↑↓
💠 sUilb2		N Metric	プラットフォーム
リソースの編集	Byte Count	N Metric	プラットフォーム
		Netric	プラットフォーム
冬門	Packet Count	💉 Metric	プラットフォーム
★TT シグナルを選択し、そのロジックを定義することにより、アラートル		Netric	プラットフォーム
条件名		Netric	プラットフォーム
条件がまだ選択されていません		Netric	プラットフォーム
多性の設想		Netric	プラットフォーム
*ITO #IT		Activity Log	Administrative
	Create or Update Load Balancer (Microsoft.Network/loadBalancers)	Activity Log	Administrative
	Delete Load Balancer (Microsoft.Network/loadBalancers)	Activity Log	Administrative
「新しんリアノンコンプルニンダ連点または作成することにより、アフー			

アラートロジックと条件のプレビューを次のように設定する。



アラートロジック				
しきい値 ①				
Static 動的				
演算子 ③	集計の種類 * ①		しきい値 * 🙃	
次の値より小さい 🗸	平均	~	100	
				回
条件のプレビュー				
health probe status の 平均 が 100 回 次の値より小さい 場合				
評価基準				
<b>集約粒度 (期間) *</b> ①		評価の頻度 ①		
1分	~	1分ごと		$\sim$

「アクショングループの選択」で、しきい値を超えたときに実行するアクションを設定

する。

ホーム > モニター > アラート ルールの作成	このアラート ルールにアク 選択したアクショングループは、このアラートル-	<b>タッチするアクション グループを選択する</b> - <i>ハ</i> ᡊアタッチされます
	十 アクション グループの作成	
- Tealm probe status of average が 100 国 八の個々の小さい 物日	サブスクリプション ①	
条件の選択	從量課金	
	▶ 項目の検索とフィルター…	
アクション グループ	アクション グループ名	↑↓ <b>アクションを含める</b>
新しいアクション グループを選択または作成することにより、アラー	Su2019Mail	1 電子メール
アクション グループ名		
アクション グループがまだ選択されていません		
アクション グループの選択		

ルール名、ルールの保存先となるリソースグループ名、ルールの重要度を設定し、ルー

ルを作成する。

アラート ルールの詳細					
アラート ルールの詳細を指定し、後で確認	アラート ルールの詳細を指定し、後で確認して管理できるようにします。				
アラート ルール名 * ①	Orchestator Status				
說明	アラート ルールの説明を指定してください				
リソース グループにアラート ルールを保 存します * ①	su201910				
重要度* ()	重大度 4 ~ ~ ~				
作成時にアラート ルールを有効にする					

2. 作成したルールの確認

サービスイベント監視 Orchestrator



モニター アラートの「アラートルールの管理」を選択する。

ホーム > モニター			
<b>モニタ</b> ー アラート	\$		
Microsoft			
	🕂 新しいアラートルール 🙆 アラートル	レール の管理 🧏 アクションの管理 📮 クラシック アラー	トの表示 Ѷ 最新の情報に更新 🕑 フィードバックの提供
♂ 概要	サブスクリプションが表示されていませんか?		
🧧 アクティビティ ログ	サブスクリプション* ①	リソース グループ ①	
■ アラート	従量課金	✓ su201910	~
☆ メトリック	<b>選択したサブスクリプ</b> ション〉su201910		

アラートルールのリストに、作成したアラートルールが表示されることを確認する。

ホーム > モニター > <b>ルール</b> ルールの管理 + 新しいアラートルール ミミ 列の編集	ペンプクションの管理 ① クラシックアラートの表示 ○ 最新の情報に更新   ▷ 有効化 □ 無効化 前 削除	
サブスクリブションが表示されていませんか。 サブスクリブション * ① 従量課金 選択したサブスクリプション > su201910	?? ディレクトリとサブスクリプションの設定を開きます リソース グループ ○ リソース タイプ ○ リソース v su201910 v 3 項目が避沢されました v	ی س ا
を表示中 - 全 5 件のルール中、5 件のルール の ルール名と条件に基づいてアラート ルール	しを検索します	
名前 ↑↓	条件 ↑↓ 状態 ターゲット リソース ↑↓ ターゲ	ット リソースの種類  ↑↓  シグナルの種類
Orchestator Status	dipavailability の average が 100 次の値より小さい 場合 🛛 😔 有効 sUilb2 ロード	バランサー Metrics
CPU Usage Alert Mail	Perf   where CounterName == "% Processor Time" and ObjectNa 🤗 有効 🛛 LogAnalyticssu2019 👘 log and	alytics ワークスペース Log search

新しいアラートルールがアラートルールのリストに反映されるまでに 10 分近くかかる ことがある。

OC をダウンさせてしばらくすると、アラートメールが飛んでくる。



Azure	: Activated Severity: 4 Orch	estator Status	
ы Дала П	メッセージを日本語に翻訳する 英語からに	は翻訳しない	
•	Microsoft Azure 2020/12/15 (火) 11:01 宛先: Yosuke Kajimoto	※ 凸 か <i>や</i> →	
	Hicrosoft Azure		
	🔺 Your Azur	e Monitor alert was triggered	
	Azure monitor alert r 15, 2020 2:00 UTC.	ule Orchestator Status was triggered for sUilb2 at December	
	Rule ID	/subscriptions/123d591b-f4a9-4bb9-850e-392e73a8b6 91/resourceGroups/su201910/providers/microsoft.insig hts/metricalerts/Orchestator%20Status View Rule >	
	Resource ID	/subscriptions/123d591b-f4a9-4bb9-850e-392e73a8b6 91/resourceGroups/su201910/providers/Microsoft.Net work/loadBalancers/sUilb2 View Resource >	