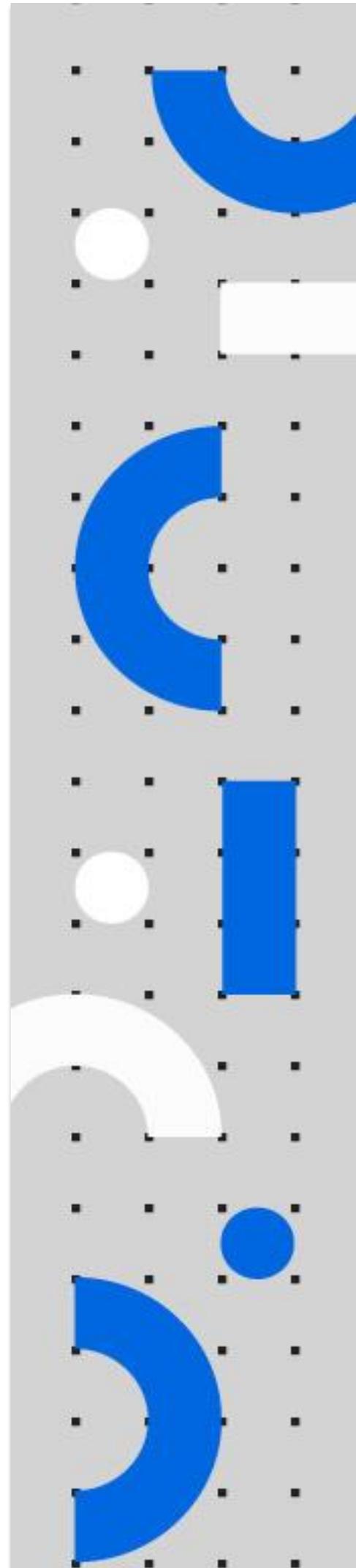


Azure 環境

UiPath Orchestrator

構築手順書 2019 LTS 版



目次

改訂履歴

構築手順書に関する留意事項

構成図

本手順で構成されるリソース一覧

構築手順

1. Azure signup
2. Marketplace を利用した Orchestrator デプロイ
3. OC にアクセス
4. HAA にアクセス
5. Azure Marketplace を利用した Robot デプロイ
6. デプロイしたロボットの確認
 - 6-1 “Unattended” もしくは “Development with Studio” をデプロイした場合
 - 6-2 “Attended” もしくは “NonProduction” をデプロイした場合
7. Tips (Web.config の編集方法)
WindowsAuthentication を有効化する方法

改訂履歴

Date	Version	Author	Description
2020 / 01 / 17	2.0	Yosuke Kajimoto (UiPath)	UiPath Orchestrator 2019.10.15
2020 / 03 / 31	2.1	Hiroataka Takehana (UiPath) Yosuke Kajimoto (UiPath)	Robot deploy

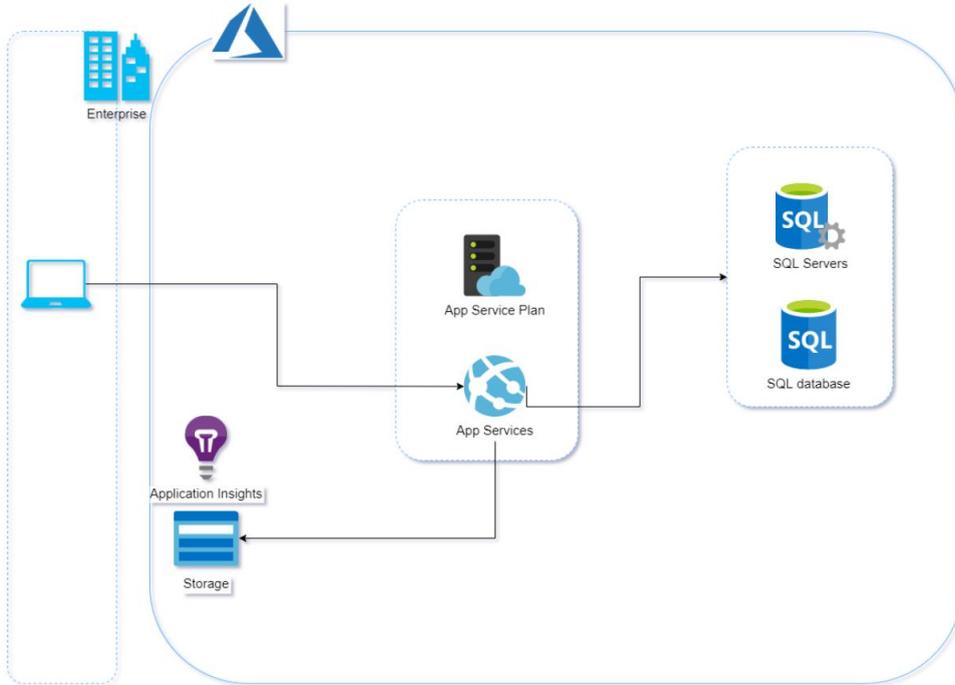
構築手順書に関する留意事項

本ドキュメントに記載されている ARM テンプレートは、事前の告知なく変更、改変されることがございますので予めご了承ください。

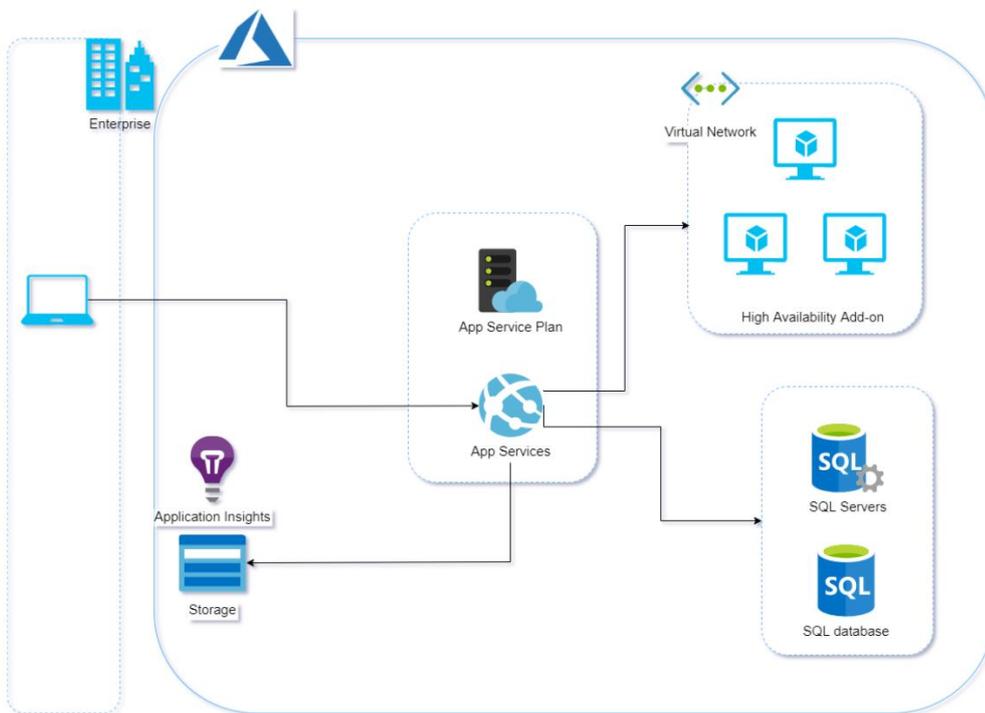
構成図

本ドキュメント通りに作業を行った場合に作成される環境の構成のイメージ図です。

シングル構成の場合



冗長構成の場合



本手順で構成されるリソース一覧

・Orchestrator:

リソース	リソースの種類の名前	サンプルリソース名
SQL Server/ SQL データベース	Microsoft.Sql/servers Microsoft.Sql/servers/firewallrules Microsoft.Sql/servers/databases	uipathazuredb uipathazuredb/AllowAllWindowsAzureIps uipathazuredb/uipathweb-db
App Service	Microsoft.Web/Sites Microsoft.Web/Sites/config Microsoft.Web/Sites/config Microsoft.Web/Sites/Extensions	uipathweb uipathweb/web uipathweb/connectionstrings uipathweb/MSDeploy
App Service プラン	Microsoft.Web/serverFarms	uipathweb-serviceplan
ストレージ アカウント	Microsoft.Storage/storageAccounts	uipathwebsc
Application Insights	Microsoft.insights/components	uipathweb-appin
以下は App Service で複数 VM の場合		
仮想マシン	Microsoft.Compute/virtualMachines	haa-master haa1 haa2
ネットワークインタフェース	Microsoft.Network/networkInterfaces	haa-master-nic haa-nic1 haa-nic2
ディスク	Microsoft.Compute/virtualMachines	haa-master_OsDisk_1_8a2e2127e6294f2d83edf19431b17c74
ネットワークセキュリティグループ	Microsoft.Network/networkSecurityGroups	haa-nsg
可用性セット	Microsoft.Compute/availabilitySets	HAAsset

パブリック IP アドレス	Microsoft.Network/publicIPAddresses	haa-master-pip haa-pip1 haa-pip2
---------------	-------------------------------------	--

※Microsoft Azure Website 利用者が所有するカスタムドメイン(独自ドメイン名)を使って SSL 証明書を取得し、その証明書を Microsoft Azure Website で利用することも可能です。

※各リソースの定義及び、リソースの依存関係は下記を参照

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/azure/azure-resource-manager/resource-group-define-dependencies>

構築手順

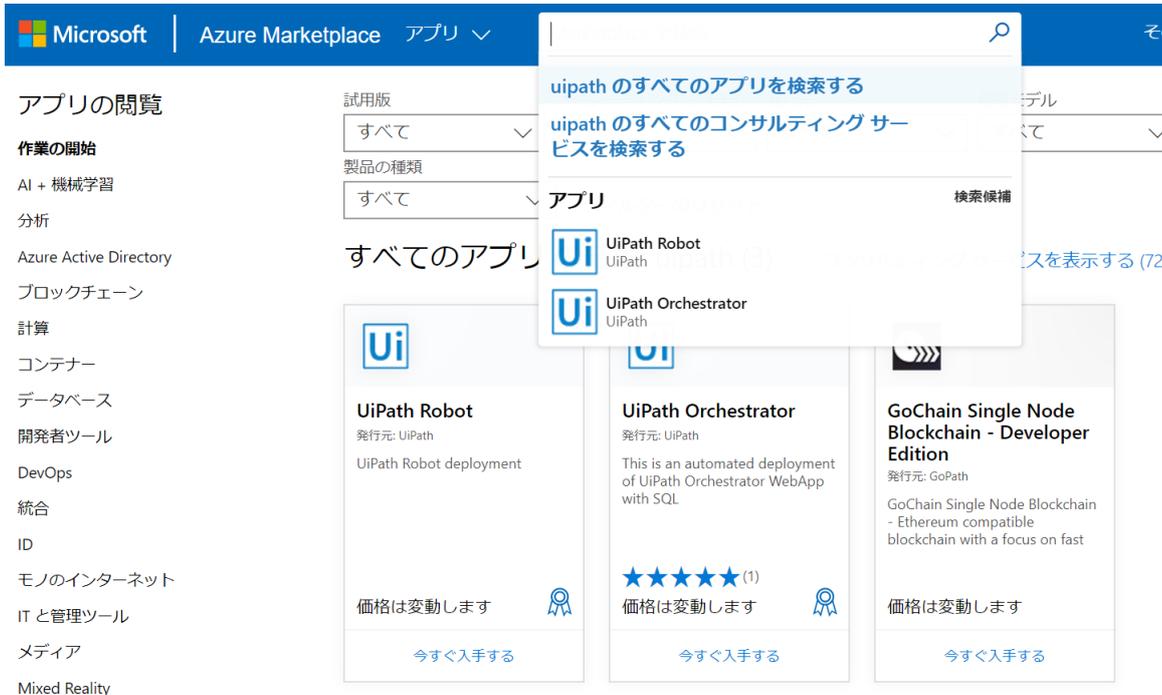
1. Azure signup

- a. <https://portal.azure.com> を開き、Microsoft Azure account が既にある場合は、Sign in を行い、無ければ新しくアカウントを作成する

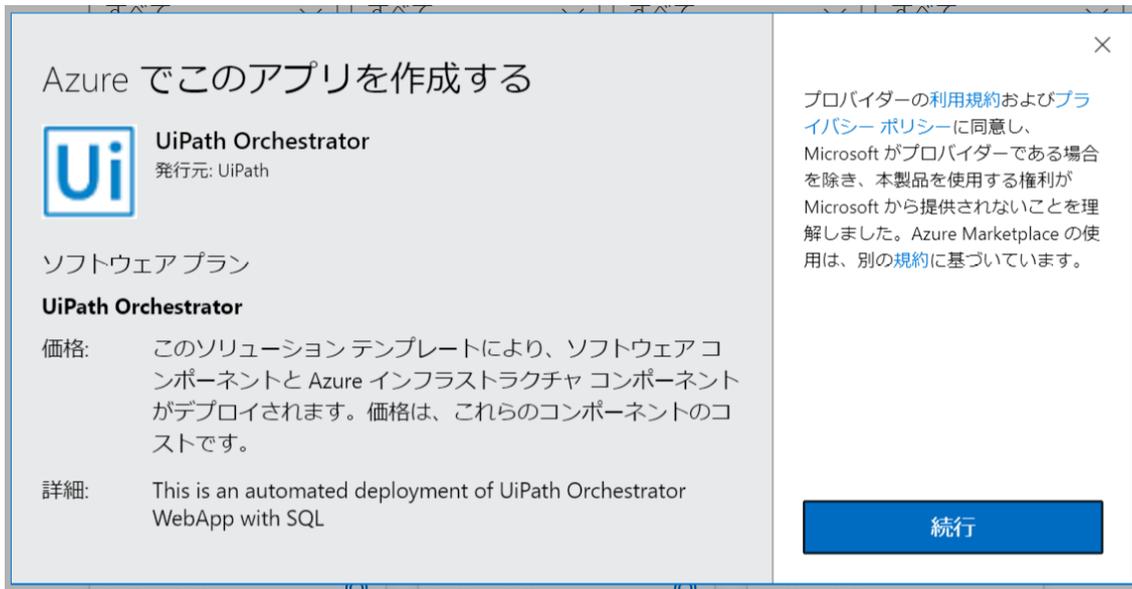


2. Marketplace を利用した Orchestrator デプロイ

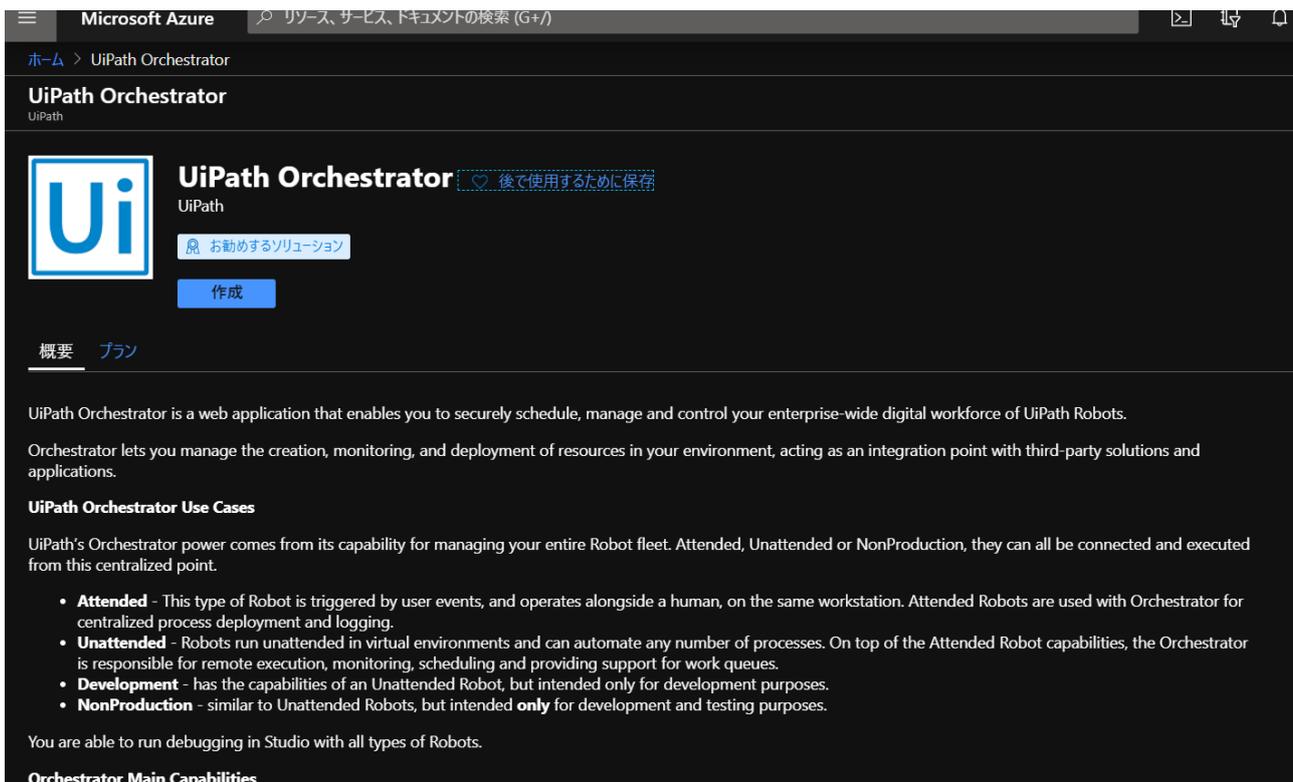
- a. <https://azuremarketplace.microsoft.com> にてログインし、検索窓に“uipath”と打つ



- b. UiPath Orchestrator の “今すぐ入手する” を押下。
すると、下記のようなポップアップが現れるので、“続行” を押下



- c. Azure のポータル画面に遷移するので、問題なければ、“作成”ボタンを押す



基本設定の構成を埋めて問題なければ、“OK” を押下

Microsoft Azure

ホーム > UiPath Orchestrator > UiPath Orchestrator の作成 > 基本

UiPath Orchestrator の作成

- 1 基本**
基本設定の構成
- 2 HAA server configuration
Configure HAA settings
- 3 Orchestrator SQL settings
Configure Orchestrator SQL settin...
- 4 概要
UiPath Orchestrator
- 5 購入

基本

Orchestrator name * ⓘ
uipathorchestrator ✓

Orchestrator passphrase * ⓘ
uipathpass ✓

Orchestrator version ⓘ
19.10.15 ▼

Orchestrator size based on total no. of connected robots ⓘ
Small ▼

Number of Orchestrator instances. (10 max). * ⓘ
2 ✓

サブスクリプション
従量課金 ▼

リソース グループ * ⓘ
(新規) uipathOC-RG01 ▼
[新規作成](#)

場所 *
(アジア太平洋) 東日本 ▼

OK

d. HAA の項目を埋めて問題なければ、“OK” を押下

Microsoft Azure

ホーム > UiPath Orchestrator > UiPath Orchestrator の作成 > HAA Settings

UiPath Orchestrator の作成 × HAA Settings □ ×

1 基本 完了 ✓

2 HAA server configuration > Configure HAA settings

3 Orchestrator SQL settings > Configure Orchestrator SQL s...

4 概要 > UiPath Orchestrator

5 購入 >

If you are using more than one instance of UiPath Orchestrator you will need to install the High Availability Addon, a mandatory in-memory cache.

HAA DNS Prefix * ⓘ
oc-haa ✓

HAA Servers (VM) Admin Login * ⓘ
uipathhaadmin ✓

認証の種類 *
パスワード SSH 公開キー

Password * ⓘ
..... ✓

Confirm password *
..... ✓

HAA admin email * ⓘ
yosuke.kajimoto@uipath.com ✓

Password * ⓘ
..... ✓

Confirm password *
..... ✓

High Availability Add-on License ⓘ
.....

Virtual machine size * ⓘ
1 x Standard D2s v3
2 vcpu 数、8 GiB のメモリ
サイズを変更します

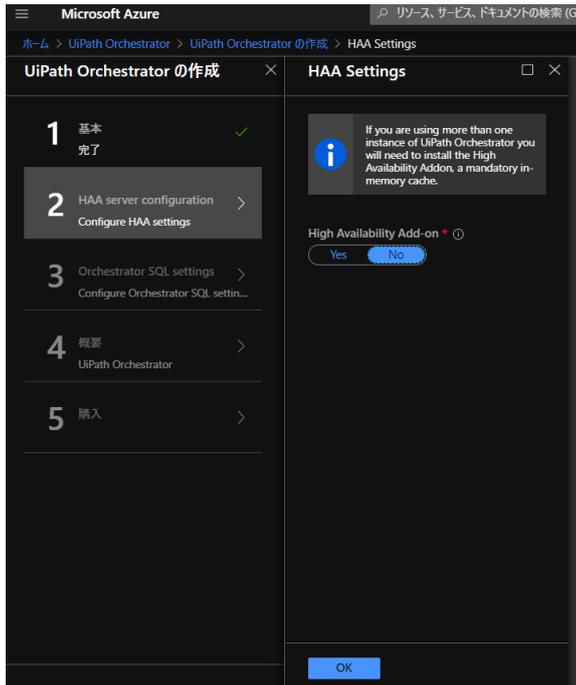
*Virtual network for HAA ⓘ >
(新規) uipathOC-RG01

*Subnets ⓘ >
サブネット構成の確認

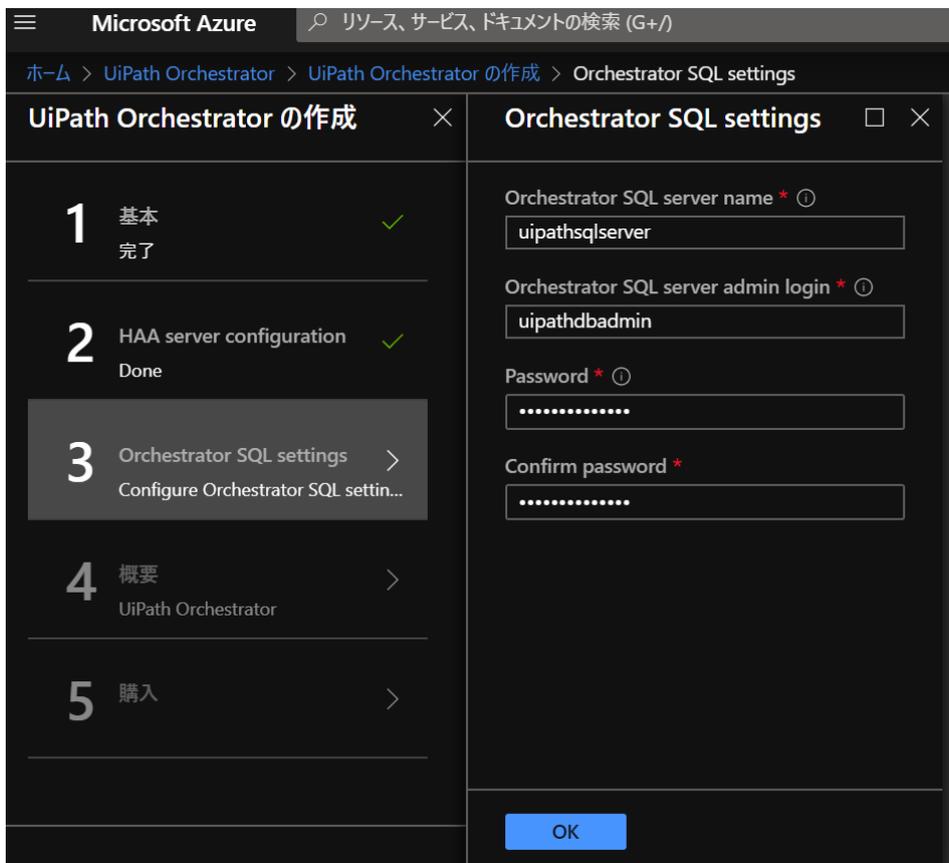
OK

※ライセンスをお持ちの場合はここで入力してください。

※VM 台数が 1 台の場合は HAA の構築は下記のようにスキップする事ができます。



e. Orchestrator SQL Settings を埋めて問題なければ、“OK” を押下



f. 概要で検証に成功し、問題なければ、“OK”を押下

Microsoft Azure リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > UiPath Orchestrator > UiPath Orchestrator の作成 > 概要

UiPath Orchestrator の作成

- 1 基本 完了 ✓
- 2 HAA server configuration Done ✓
- 3 Orchestrator SQL settings Done ✓
- 4 概要 UiPath Orchestrator >
- 5 購入 >

概要

検証に成功しました

基本

サブスクリプション	従量課金
リソース グループ	uipathOC-RG01
場所	(アジア太平洋) 東日本

Orchestrator name: uipathorchestrator
 Orchestrator passphrase: uipathpass
 Orchestrator version: 19.10.15
 Orchestrator size based on t...: Small
 Number of Orchestrator inst...: 2

HAA Settings

HAA DNS Prefix	oc-haa
HAA Servers (VM) Admin Lo... Password	uipathhaadmin *****
HAA admin email Password	yosuke.kajimoto@uipath.com *****
High Availability Add-on Lice...	-
Virtual machine size	Standard D2s v3
Virtual network for HAA	uipathOC-RG01
HAA subnet	subnet-1
HAA subnet アドレス プレフィッ...	10.7.0.0/24

Orchestrator SQL settings

Orchestrator SQL server name	uipathsqlserver
Orchestrator SQL server adm... Password	uipathdbadmin *****

OK テンプレートとパラメーターのダウンロード

g. 利用規約、プライバシーポリシーを一読し、問題なければ”作成” ボタンを押下

Microsoft Azure
リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

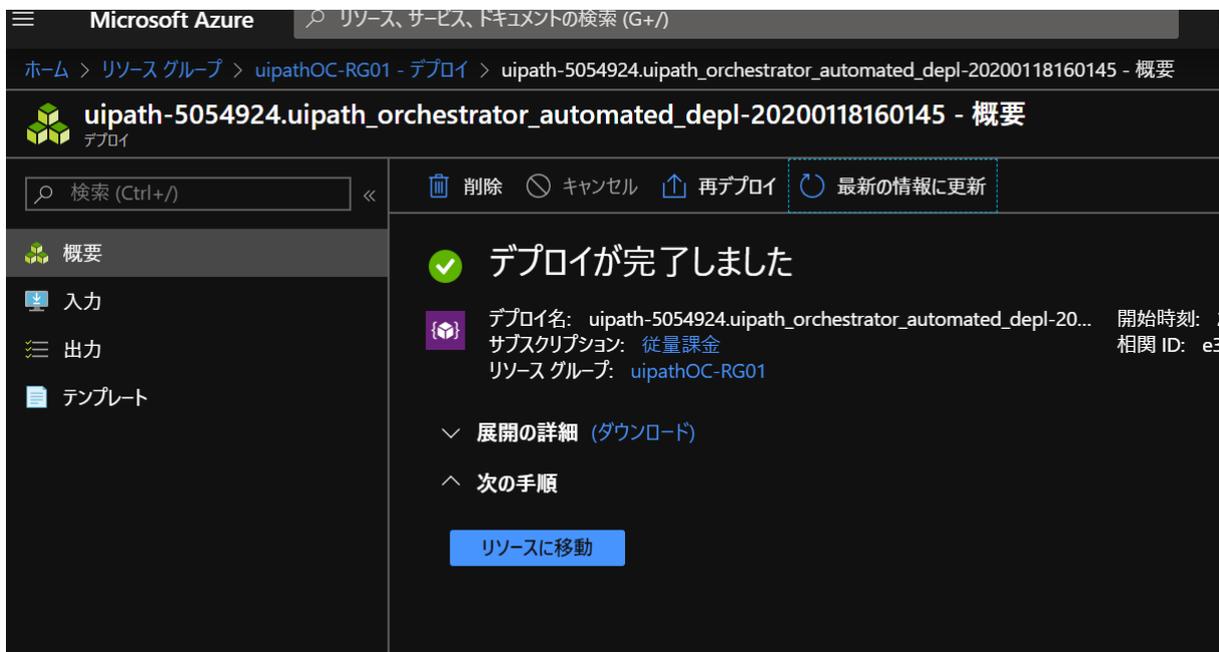
ホーム > UiPath Orchestrator > UiPath Orchestrator の作成 > 作成

UiPath Orchestrator の作成	作成
<p>1 基本 完了 ✓</p> <hr/> <p>2 HAA server configuration Done ✓</p> <hr/> <p>3 Orchestrator SQL settings Done ✓</p> <hr/> <p>4 概要 UiPath Orchestrator ✓</p> <hr/> <p>5 購入 ></p>	<p>UiPath Orchestrator 作成: UiPath 利用規約 プライバシー ポリシー</p> <p>このテンプレートをデプロイすると、テンプレートに指定されているさまざまな操作が実行されます。たとえば、Azure リソースや Marketplace サービスがデプロイされたり、デプロイ プロセスで指定した情報が関係者に送信されたりします。お客様は、テンプレートのテキストを確認して実行される操作やデプロイされるリソースまたはサービスを特定し、それらのリソースまたはサービスに関連する料金や法律条項を探して確認する必要があります。</p> <p>Azure リソースの現在の小売価格は、ここに記載されていますが、Azure サブスクリプションに適用可能なディスカウントが反映されていない可能性があります。</p> <p>Marketplace サービスの価格はここに記載されています。また、Marketplace サービスに関連する法律条項は Azure Portal に掲載されていることがあります。ただし、どちらもデプロイに先立って変更されることがあります。</p> <p>サブスクリプション クレジットも年額コミットメントの資金も、Microsoft 以外のサービスの購入に充てることはできません。これらの購入については別途請求されます。Marketplace のサービスに (Windows Server や SQL Server などの) Microsoft 製品が含まれる場合には、その製品はサードパーティではなく Microsoft によってライセンスが許諾されます。</p> <p>テンプレートのデプロイは、詳しい知識のあるユーザーのみを対象としています。このテンプレートによって実行される操作、デプロイされるリソースやサービス、またはそれらのリソースやサービスに関連する価格や法律条項がわからない場合は、このテンプレートをデプロイしないでください。</p> <p>利用規約</p> <p>[作成] をクリックすることで、お客様は (a) 上記の法律条項とプライバシーに関する声明のほか、このテンプレートの使用によってデプロイされる各 Marketplace サービスに関連する法律条項とプライバシーに関する声明 (があれば、それ) に同意し、(b) サービスの利用を停止するまでの間、Microsoft より、その利用に伴う料金 (適用される税を含む) が、現在の支払い方法に対して Azure サブスクリプションと同じ請求頻度で課金または請求されることを認め、かつ、(c) Microsoft がお客様の連絡先情報および取引の詳細を、サードパーティとしてサービスを販売する業者と共有する可能性があることに同意するものとします。Microsoft は、サードパーティのテンプレートによって実行される操作について、一切の責任を負いません。また、サードパーティの製品またはサービスに対する権利は提供しません。これ以外の条件については、Azure Marketplace 条件をご覧ください。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 作成 </div>

h. 作成ボタンを押下すると、デプロイが走り始めます。

デプロイが完了すると、通知タブより確認できます。

通知の“uipath-xxx.uipath_orchestrator_automated_depl-xxx”(xxx はデプロイごとに異なります)よりデプロイしたリソースの概要が確認できます。



これで Azure Marketplace を利用した Orchestrator デプロイの一連の流れは終了です。

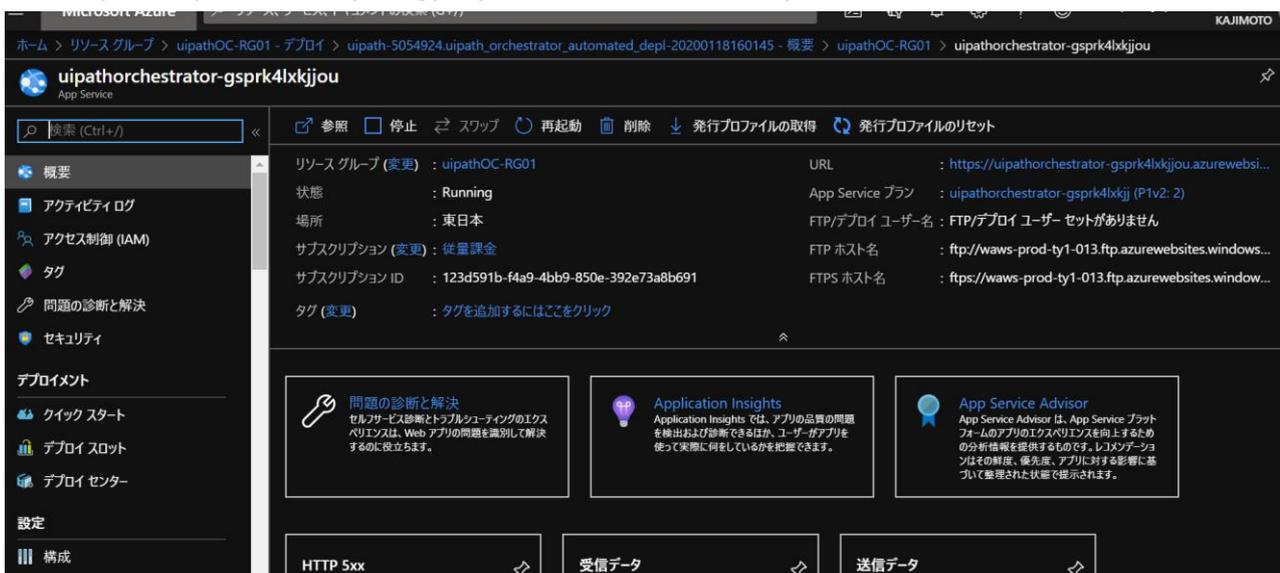
3. OC にアクセス

デプロイが完了したら OC にアクセスする

- a. ホーム > リソースグループ > 対象のリソースグループ(今回は uipathOC-RG01) > 対象の Apps サービス名 を押下



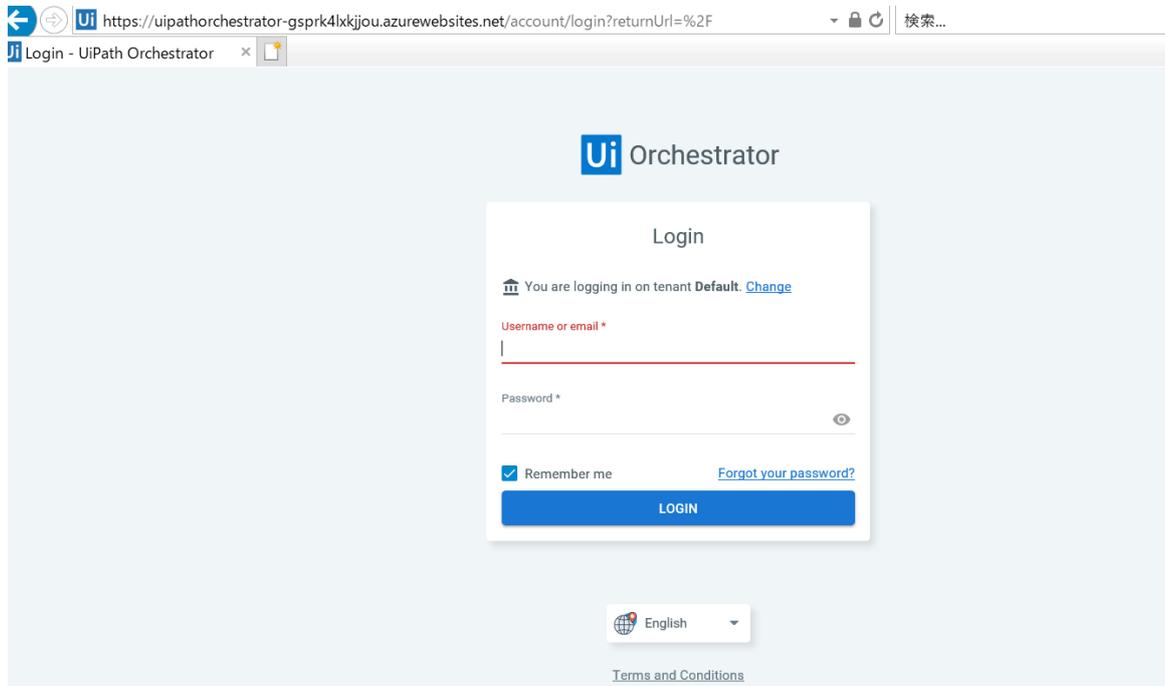
- b. Web apps サービスの詳細が表示されるので、URL の欄に表示される Orchestrator の URL(今回は <https://uipathoc-7wty3sbgpmyue.azurewebsites.net>)を押下し、Orchestrator にアクセスする。



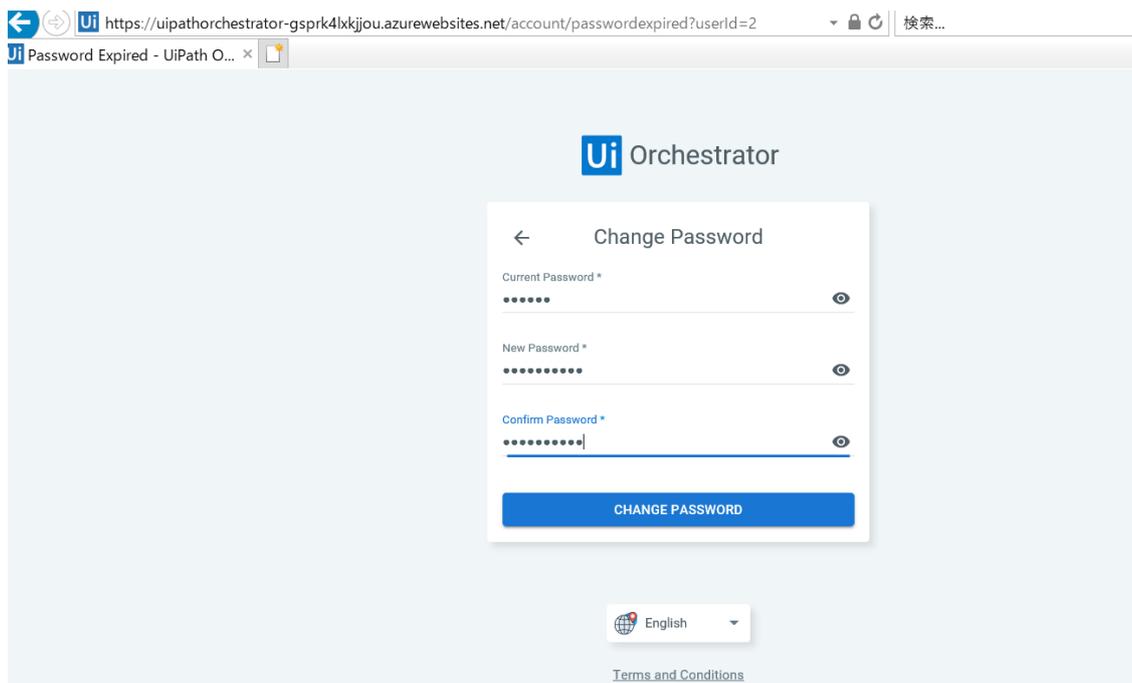
c. Orchestrator のログインにて管理者アカウントで正常にログインできることを確認。

Orchestrator のデフォルト管理者ユーザーおよびパスワードは次の通り :

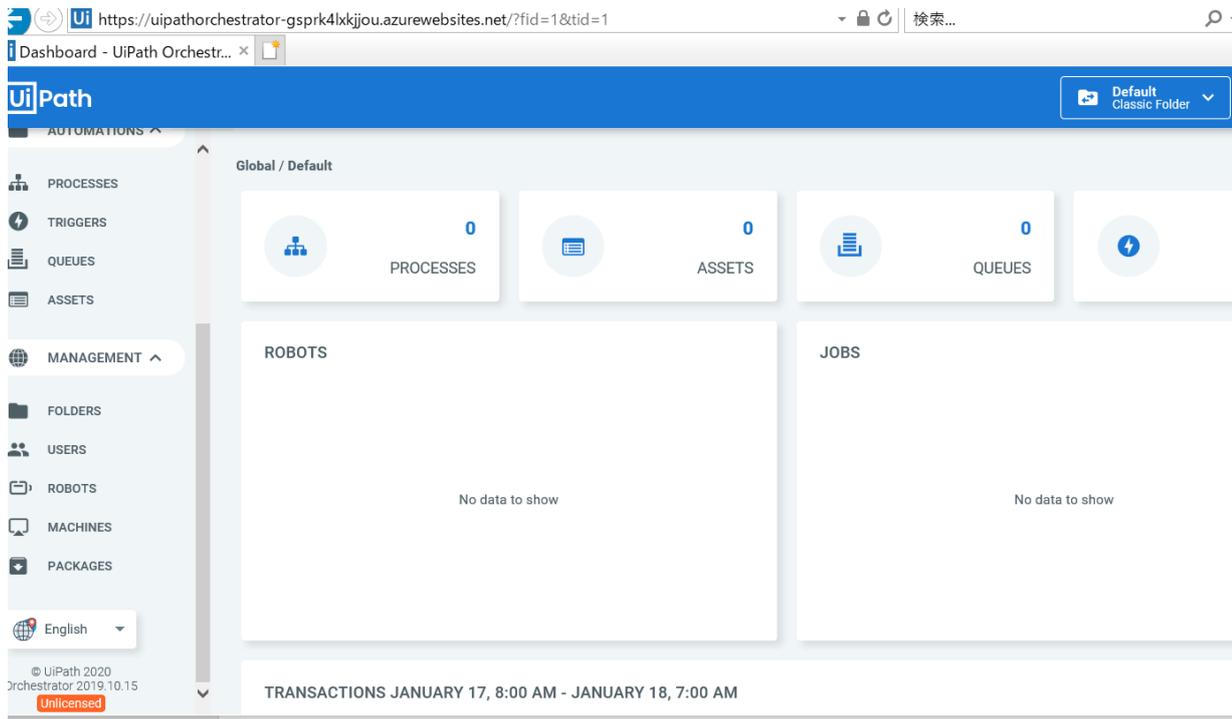
- Username: admin
- Password: 890iop



d. 初回ログイン時にパスワードの変更を求められるので、任意のパスワードに変更する。



e. ログインして、パラメータで指定したバージョンになっている事を確認。



以下を参考に、Orchestrator に適切なライセンスファイルをアップロードしてください。

(参考) <https://www.uipath.com/ja/resources/knowledge-base/license-orchestrator>

4. HAA にアクセス

リソースグループ内の HAA 用のマスターノードにアクセスする。

Azure VM 内の HAAMaster 内の DNS 名でアクセスする。



DNS 名を確認したら下記 URL にアクセス

[https://\[DNS 名\]:8443](https://[DNS 名]:8443)

下記の画面が表示されるので OC デプロイ時に設定した HAA 用の Credential でログインする。



welcome!

Email/Username

Password



Sign In

ログインすると下記の画面に遷移する。



Welcome yosuke.kajimoto@uipath.cor

cluster nodes databases settings log

databases

Search

Name	Type	Endpoint	Memory	Shards	Options	Status
uipath-orchestrator	Redis	Private, Public	6.03 MB / 2 GB	1 (2)	R	✓

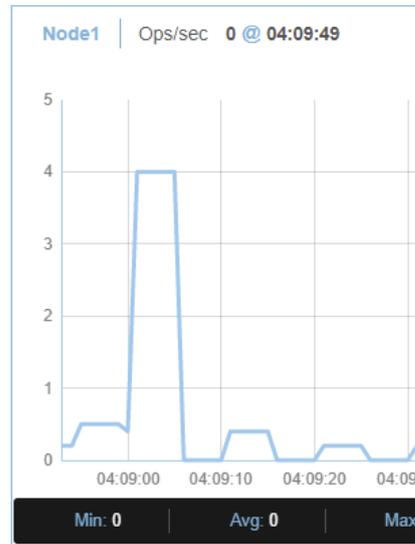
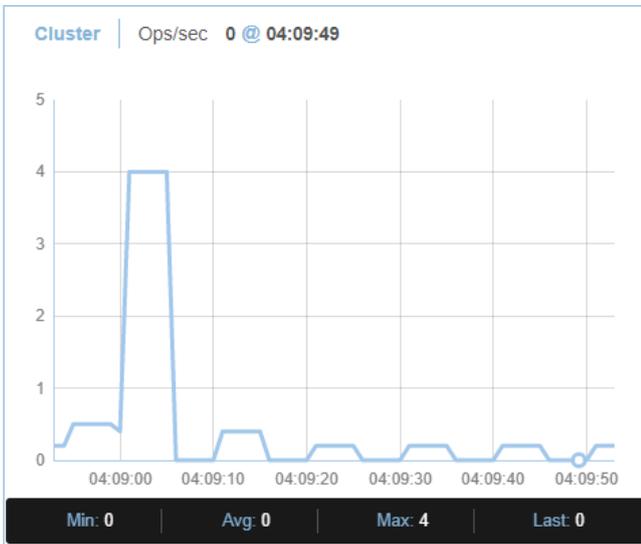


cluster nodes databases settings log

cluster: uipath.cluster

metrics configuration

Minute 5 Minutes Hour Day Week Month Year



5. Azure Marketplace を利用した Robot デプロイ

<https://azuremarketplace.microsoft.com> にログインし、検索窓に“uipath”と入力する。

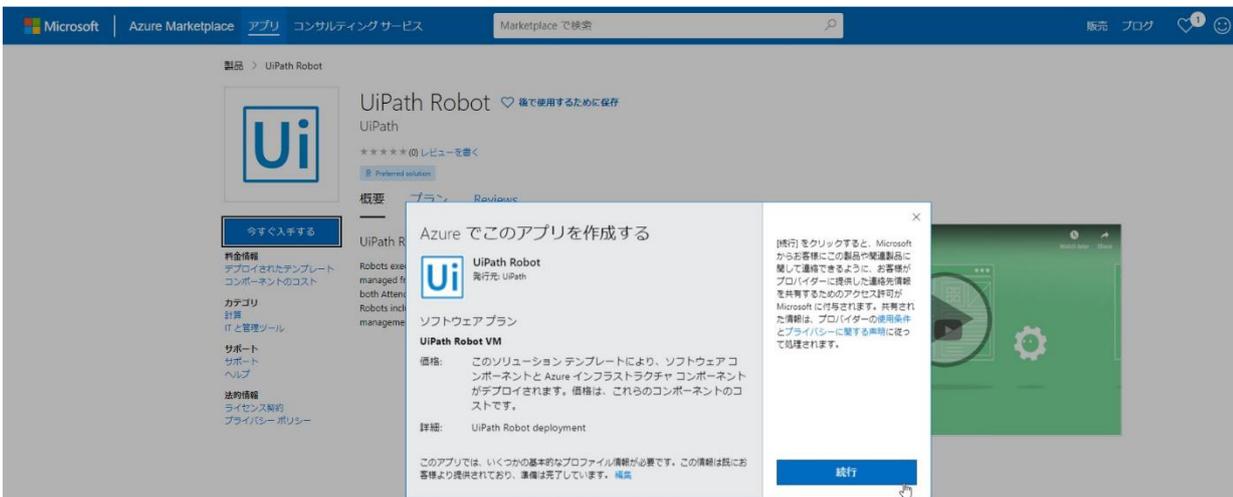
検索結果の“UiPath Robot”を押下。



UiPath Robot の概要ページが表示されるので、問題がなければ “今すぐ入手する” を押下。



“続行” を押下する。



“1. 基本設定の構成”に必要な情報を入力し、問題なければ、“OK”を押下

The screenshot shows the 'Microsoft Azure' portal interface for creating a 'UiPath Robot'. The breadcrumb trail is: ホーム > Marketplace > UiPath Robot > UiPath Robot の作成 > 基本. The main window is titled 'UiPath Robot の作成' and '基本'. On the left, a navigation pane shows five steps: 1. 基本 (Basic), 2. Orchestrator Connection Information, 3. Virtual Machine Settings, 4. 概要 (Summary), and 5. 購入 (Purchase). The '基本' step is selected. The main content area contains the following configuration fields:

- Virtual Machine name ***: uipathrobot
- Username ***: uipathadmin
- Password ***: [Redacted]
- Confirm password ***: [Redacted]
- Number of virtual machines with Robots to be created. ***: 1
- サブスクリプション**: Visual Studio Professional
- リソースグループ ***: (新規) uipath-robot (新規作成)
- 場所 ***: (Asia Pacific) 東日本

An 'OK' button is located at the bottom of the configuration area.

“2. Orchestrator Connection Info” に必要な情報を入力し、問題なければ、“OK” を押下

Microsoft Azure

ホーム > Marketplace > UiPath Robot > UiPath Robot の作成 > OrchestratorLoginInfo

UiPath Robot の作成 << ×

OrchestratorLoginInfo □ ×

- 1 基本 完了 ✓
- 2 Orchestrator Connection In... >
Configure Orchestrator URL and ...
- 3 Virtual Machine Settings >
Configure the virtual machine's r...
- 4 概要 >
UiPath Robot
- 5 購入 >

Orchestrator URL * ⓘ
https://uipathorchestrator-t3tanr4fgxq... ✓

Orchestrator admin account * ⓘ
admin ✓

Password * ⓘ
..... ✓

パスワードの確認 *
..... ✓

Orchestrator Tenant Name * ⓘ
default

Robot type * ⓘ
Development with Studio ▾

Robot Version * ⓘ
19.10.4 ▾

OK

“3. Virtual Machine Settings” に必要な情報を入力し、問題なければ、“OK” を押下

The screenshot displays the Azure portal interface for configuring a Virtual Machine. The breadcrumb trail is: ホーム > Marketplace > UiPath Robot > UiPath Robot の作成 > Virtual Machine Settings. The left-hand navigation pane, titled "UiPath Robot の作成", shows a five-step process: 1 基本 (完了), 2 Orchestrator Connection In... (Done), 3 Virtual Machine Settings (selected), 4 概要 (UiPath Robot), and 5 購入. The main content area, titled "Virtual Machine Settings", contains the following configuration options:

- Virtual machine size *** ⓘ: 1 x Standard B2s (2 vcpu 数、4 GiB のメモリ). Includes a link to "サイズを変更します".
- *Public IP Address for the VM** ⓘ: (新規) uipathrobot-ip
- DNS Prefix for the public IP Address *** ⓘ: uipathrobot-3346b65e9d (japaneast.cloudapp.azure.com)
- *Virtual network** ⓘ: (新規) VirtualNetwork
- *Subnets** ⓘ: サブネット構成の確認

An "OK" button is located at the bottom of the configuration panel.

“4. 概要” で検証に成功することを確認。問題なければ、“OK” を押下

Microsoft Azure リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > Marketplace > UiPath Robot > UiPath Robot の作成 > 概要

UiPath Robot の作成 << × □ ×

1 基本 ✓
完了

2 Orchestrator Connection In... ✓
Done

3 Virtual Machine Settings ✓
Done

4 概要 >
UiPath Robot

5 購入 >

i 検証に成功しました

基本

サブスクリプション	Visual Studio Professional
リソース グループ	uipath-robot
場所	東日本

Virtual Machine name: uipathrobot
 Username: uipathadmin
 Password: *****
 Number of virtual machines ...: 1

OrchestratorLoginInfo

Orchestrator URL	https://uipathorchestrator-t3tanr4fgxqk2.azurewebsites.net
Orchestrator admin account	admin
Password	*****
Orchestrator Tenant Name	default
Robot type	Development with Studio
Robot Version	19.10.4

Virtual Machine Settings

Virtual machine size	Standard B2s
Public IP Address for the VM	uipathrobot-ip
DNS Prefix for the public IP ...	uipathrobot-3346b65e9d
Virtual network	VirtualNetwork
Subnet	Subnet-1
Subnet アドレス プレフィックス	10.1.0.0/24

OK
テンプレートとパラメーターのダウンロード

“5. 購入” で、利用規約、プライバシーポリシーを一読し、問題なければ “作成” ボタンを押下

☰ Microsoft Azure
🔍 リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > Marketplace > UiPath Robot > UiPath Robot の作成 > 作成

UiPath Robot の作成

«
×

作成

□
×

- 1
基本
完了
✓
- 2
Orchestrator Connection In...
Done
✓
- 3
Virtual Machine Settings
Done
✓
- 4
概要
UiPath Robot
✓
- 5
購入
>

UiPath Robot
作成: UiPath
[利用規約](#) | [プライバシー ポリシー](#)

このテンプレートをデプロイすると、テンプレートに指定されているさまざまな操作が実行されます。たとえば、Azure リソースや Marketplace サービスがデプロイされたり、デプロイ プロセスで指定した情報が関係者に送信されたりします。お客様は、テンプレートのテキストを確認して実行される操作やデプロイされるリソースまたはサービスを特定し、それらのリソースまたはサービスに関連する料金や法律条項を探して確認する必要があります。

Azure リソースの現在の小売価格は、[ここ](#)に記載されていますが、Azure サブスクリプションに適用可能なディスカウントが反映されていない可能性があります。

Marketplace サービスの価格は[ここ](#)に記載されています。また、Marketplace サービスに関連する法律条項は Azure Portal に掲載されていることがあります。ただし、どちらもデプロイに先立って変更されることがあります。

サブスクリプション クレジットも年額コミットメントの資金も、Microsoft 以外のサービスの購入に充てることはできません。これらの購入については別途請求されます。Marketplace のサービスに (Windows Server や SQL Server などの) Microsoft 製品が含まれる場合には、その製品はサード パーティではなく Microsoft によってライセンスが許諾されます。

テンプレートのデプロイは、詳しい知識のあるユーザーのみを対象としています。このテンプレートによって実行される操作、デプロイされるリソースやサービス、またはそれらのリソースやサービスに関連する価格や法律条項がわからない場合は、このテンプレートをデプロイしないでください。

利用規約

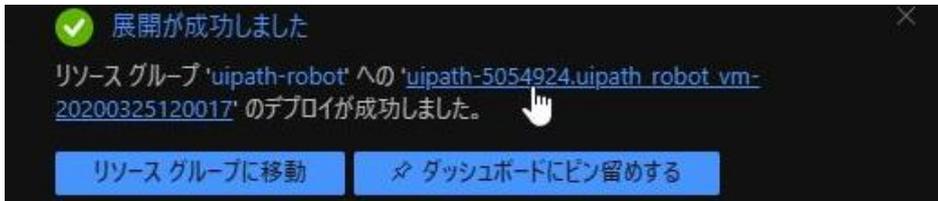
[作成] をクリックすることで、お客様は (a) 上記の法律条項とプライバシーに関する声明のほか、このテンプレートの使用によってデプロイされる各 Marketplace サービスに関連する法律条項とプライバシーに関する声明 (があれば、それ) に同意し、(b) サービスの利用を停止するまでの間、Microsoft より、その利用に伴う料金 (適用される税を含む) が、現在の支払い方法に対して Azure サブスクリプションと同じ請求頻度で課金または請求されることを認め、かつ、(c) Microsoft がお客様の連絡先情報および取引の詳細を、サードパーティとしてサービスを販売する業者と共有する可能性があることに同意するものとします。Microsoft は、サードパーティのテンプレートによって実行される操作について、一切の責任を負いません。また、サードパーティの製品またはサービスに対する権利は提供しません。これ以外の条件については、[Azure Marketplace 条件](#)をご覧ください。

作成

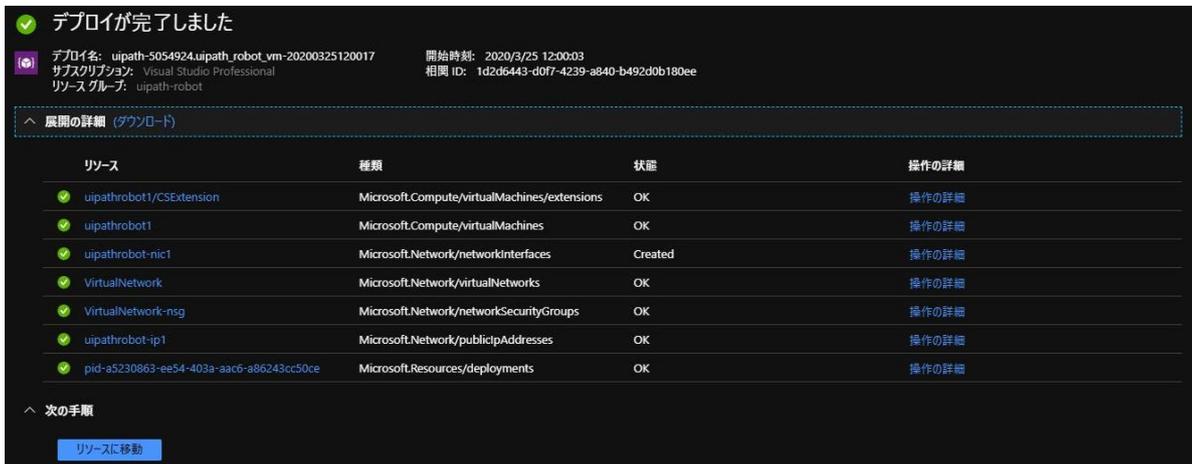
作成ボタンを押下すると、デプロイが開始する。通知タブよりデプロイの状況確認が可能。



デプロイが完了すると、通知からデプロイしたリソースの概要が確認可能。



デプロイが完了。



6. デプロイしたロボットの確認

デプロイが完了したら仮想マシンにアクセスする

ホーム→リソースグループ→対象リソースグループ(今回は uipath-robot)→仮想マシン(今回は uipathrobot1) を押下



接続 → RDP を押下



デプロイ時に指定したユーザー名/パスワードで、RDP 接続する



6-1 “Unattended” もしくは “Development with Studio” をデプロイした場合

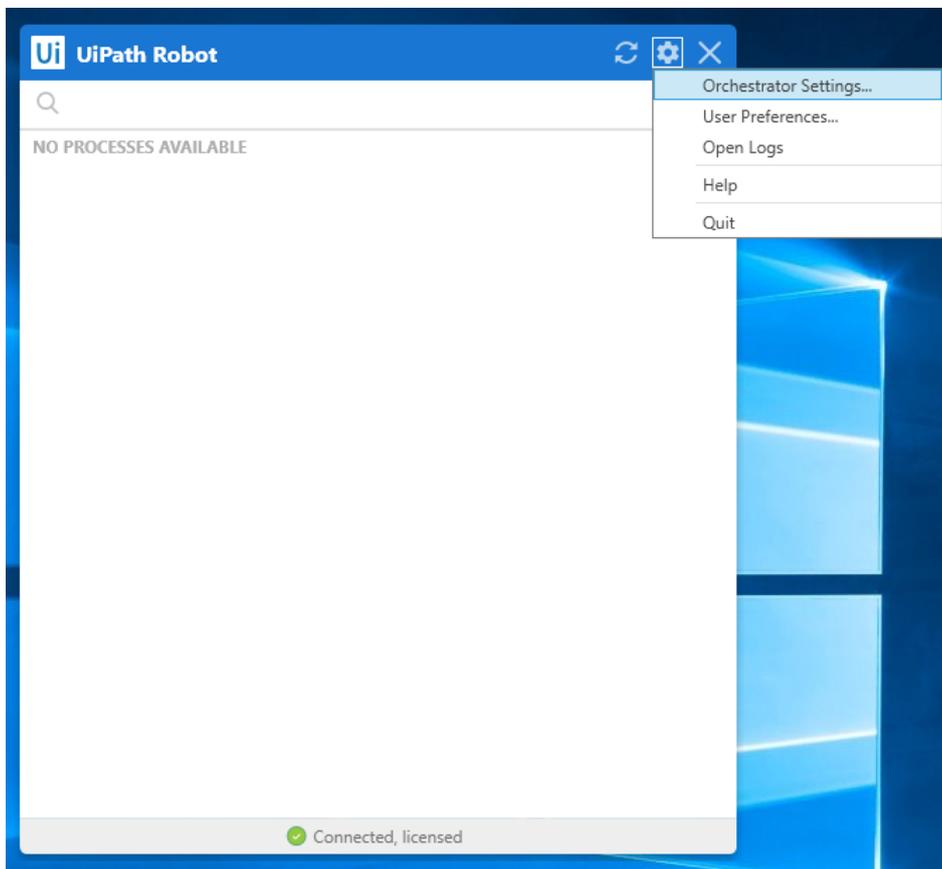
対象の Orchestrator と自動接続される

(ロボットをデプロイする前に、Orchestrator に必要なライセンスをアクティベートしておくことが前提)

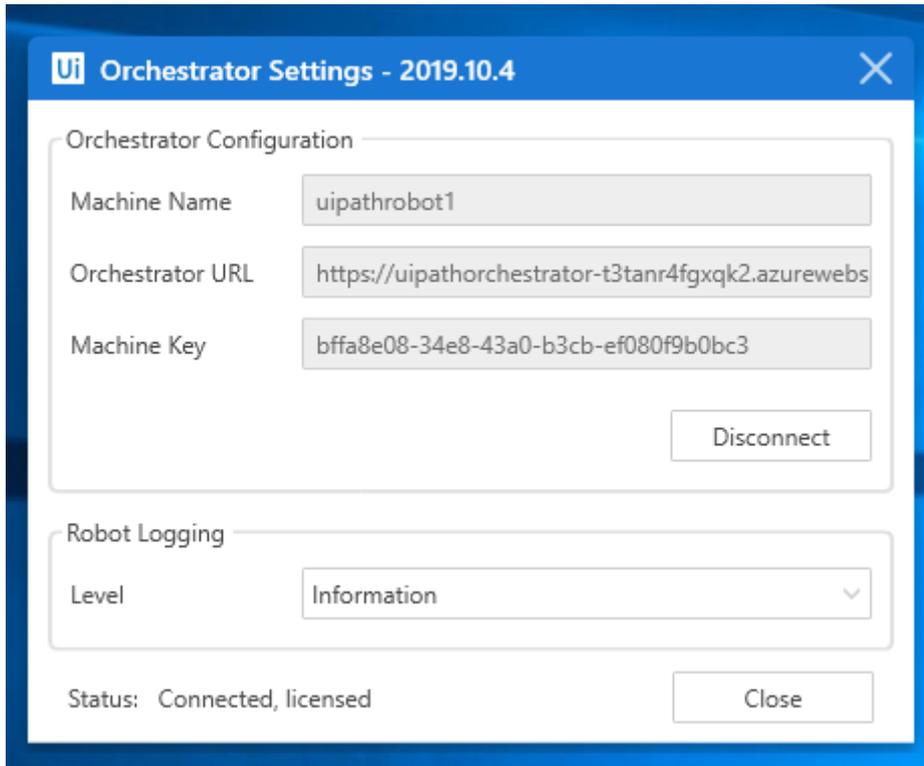
タスクトレイにあるロボットトレイを開く



右上の歯車マークから、“Orchestrator Settings” を開く



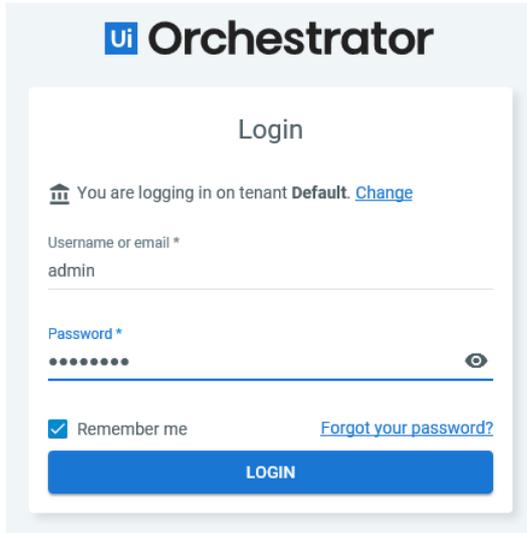
Status が “Connected, licensed” となっていることを確認。デプロイ時に設定した Orchestrator URL と接続されている。



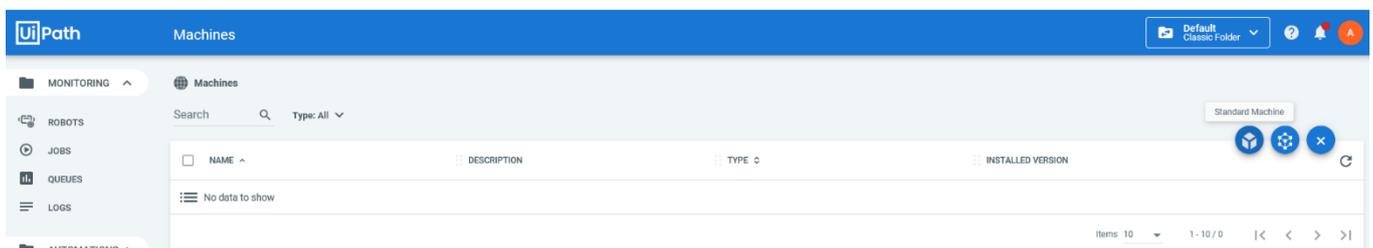
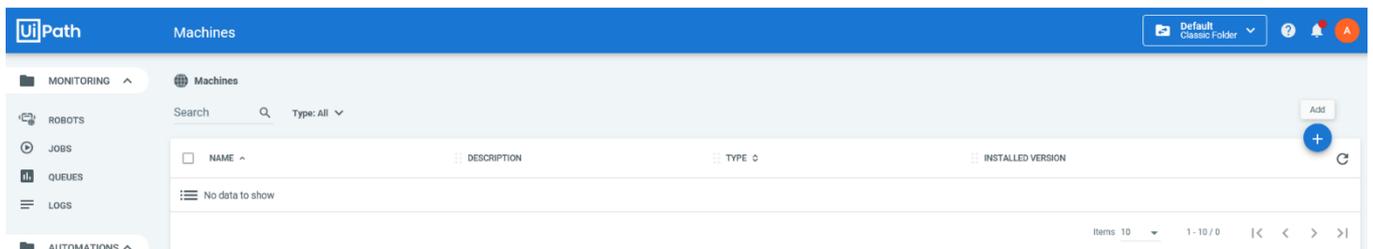
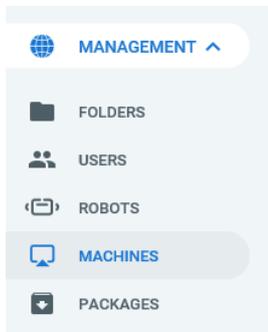
6-2 “Attended” もしくは “NonProduction” をデプロイした場合

対象の Orchestrator と自動接続されない。そのため、手動で Orchestrator への接続設定を行う

Orchestrator にログインする



画面左下の “Machines” を選択し、右上の Add から Standard Machine を選択



Name に、デプロイした仮想マシンのホスト名を入力する（今回は uipathar1）

Provision A Standard Machine

Name *
uipathar1

Description

CANCEL PROVISION

作成された Machine の右メニューから“Edit”を押下

NAME	DESCRIPTION	TYPE	INSTALLED VERSION
uipathar1		Standard	No Robots

表示されたウィンドウから、Machine Key をコピー

Edit Machine u Copied to clipboard!

Machine key
0510d1db-8953-408f-be09-352ca84b0341

Name *
uipathar1

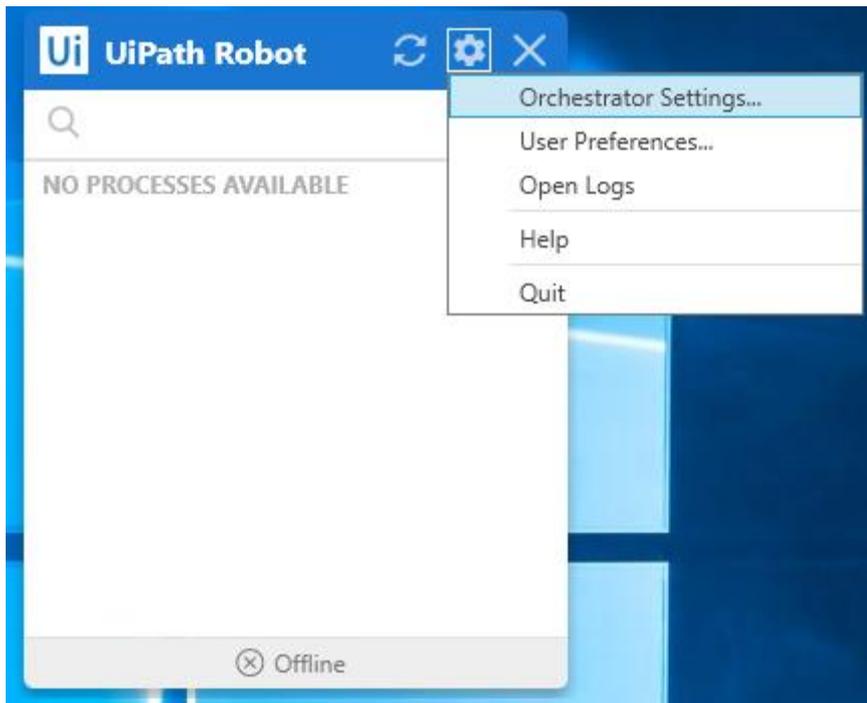
Description

CANCEL UPDATE

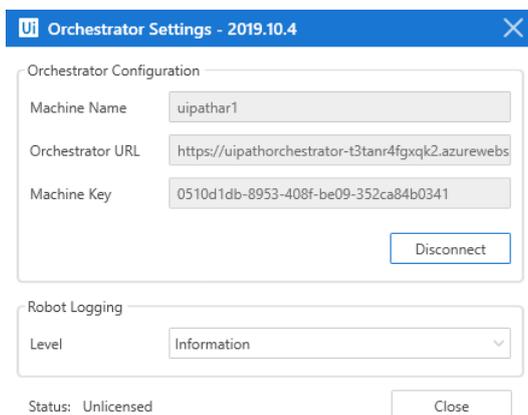
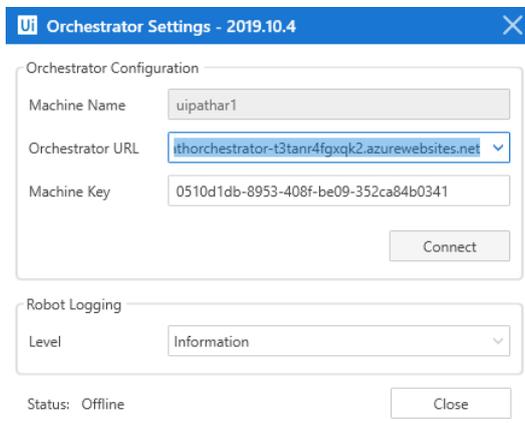
続いて、デプロイした仮想マシンのデスクトップを開き、タスクトレイにあるロボットトレイを開く



右上の歯車マークから、“Orchestrator Settings” を開く



コピーした Machine Key と Orchestrator URL を入力し、“Connect” を押下。Status が Unlicensed になることを確認



Orchestrator 上で Robot を作成することで、Status が Connected, licensed となります。

7. Tips (Web.config の編集方法)

WindowsAuthentication を有効化する方法

App Service Editor を利用する。

```

128 <add key="Queue.MaxSlaInMinutes" value="129600" />
129 <!--Alerts-->
130 <add key="DailyAlertMailJobCron" value="0 0 7 1/1 * ? *" />
131 <add key="NotRespondingRobotsJobCron" value="0 0/1 * 1/1 * ? *" />
132 <add key="Alerts.Email.Enabled" value="false" />
133 <add key="NotificationDistributerJobCron" value="0/10 1/1 * 1/1 * ? *" />
134 <add key="PeriodicErrorMailJobCron" value="0 0/10 * 1/1 * ? *" />
135 <add key="AggregateLicenseUsageStatsJobCron" value="0 0 0/1 1/1 * ? *" />
136 <add key="SystemJobs.LicenseExpirationAlert.Cron" value="0 0 7 1/1 * ? *" />
137 <add key="SystemJobs.LicenseExpirationAlert.DaysBefore" value="180,90,30,14,7,1" />
138 <add key="SystemJobs.PurgeOldErrorLogs.Cron" value="0 0 1 1/1 * ? *" />
139 <add key="SystemJobs.JobTriggersFallback.Cron" value="0 0/10 * 1/1 * ? *" />
140 <add key="SystemJobs.JobTriggersTimerCheck.Cron" value="0 0/1 * 1/1 * ? *" />
141 <add key="SystemJobs.QueueSlaAlerting.Cron" value="0 7/30 * 1/1 * ? *" />
142 <!--Deployment-->
143 <add key="NuGet.Packages.ApiKey" value="65231c9a-c055-5065-8ba1-e21f08be3a59" />
144 <add key="NuGet.Activities.ApiKey" value="65231c9a-c055-5065-8ba1-e21f08be3a59" />
145 <add key="NuGet.Repository.Type" value="Composite" />
146 <add key="Deployment.Libraries.AllowTenantPublish" value="true" />
147 <!--Authorization-->
148 <add key="ExternalAuth.Google.Enabled" value="false" />
149 <add key="ExternalAuth.Google.ClientId" value="" />
150 <add key="ExternalAuth.Google.ClientSecret" value="" />
151 <add key="WindowsAuth.Enabled" value="true" />
152 <add key="WindowsAuth.Domain" value="uipath.local" />
153 <add key="WindowsAuth.AutoLogin.Enabled" value="false" />
154 <add key="AcceptedRootUrls" value="http://localhost:6234" />
155 <add key="Auth.Cookie.Expire" value="30" />
156 <add key="Auth.UserLockOut.IsEnabled" value="true" />
157 <add key="Auth.UserLockOut.MaxFailedAccessAttemptsBeforeLockout" value="10" />

```

下記の様に加筆修正する。

```

<add key="WindowsAuth.Enabled" value="true" />
<add key="WindowsAuth.Domain" value="uipath.local" />

```

※AD グループが属している Windows ドメインを “WindowsAuth.Domain” パラメーターに入力します。

AppService “再起動” を実行

Ui Orchestrator

Login

 You are logging in on tenant **host**. [Change](#)

Username or email *

Password *

Remember me

[Forgot your password?](#)

LOGIN

You can also login with:



Windows

Windows 認証のアイコンがログイン画面に表示されている事を確認。