



公開AMIを使ったEC2へのインストール



om:

<https://pandorafms.com/manual/!current/>

permanent link:

https://pandorafms.com/manual/!current/ja/documentation/pandorafms/technical_reference/08_ami_ec2

2024/10/03 18:59



公開 AMI を使った EC2 へのインストール

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)

公開 AMI イメージからの Pandora FMS サーバのセットアップ

Pandora FMS の新しい AMI を、Amazon EC2 の「コミュニティ AMI」セクションに作成しました。この機能を利用するには、Amazon VM にこれを正しくデプロイできるように、事前に Amazon Web Services に登録し、コミュニティ AMI にアクセスする必要があります。

EC2 パネルにアクセスすると、Launch Instance というオプションが表示されます。

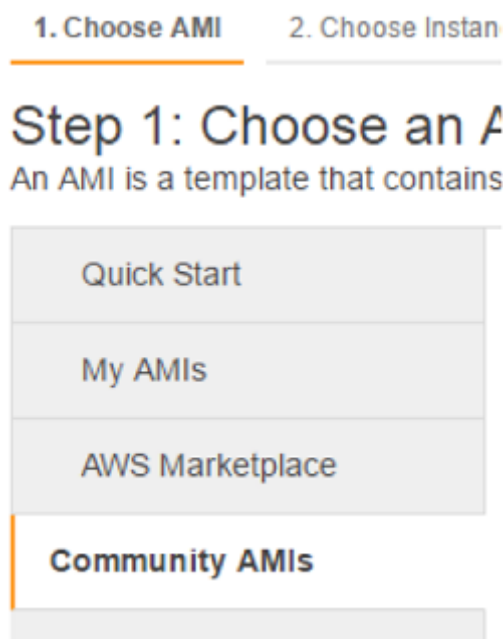
Create Instance

To start using Amazon EC2 you will want to launch a virtual server, known as an Amazon EC2 instance.

Launch Instance

AMI の選択

このイメージを起動させる最初のステップとしては、「Community AMIs」オプションを選択します。



画面の上の部分に検索窓があるので「Pandora FMS」を検索します。

Step 1: Choose an Amazon Machine Image (AMI)

[Cancel and Exit](#)

An AMI is a template that contains the software configuration (operating system, application server, and applications) required to launch your instance.

You can select an AMI provided by AWS, our user community, or the AWS Marketplace; or you can select one of your own AMIs.



インスタンスタイプ

Pandora FMS API が見つかります。Select をクリックして、インスタンスタイプを選択するための次のステップへ進みます。画面に表示される中から、負荷に応じて好みのものを選択します。

<input type="checkbox"/>	General purpose	m3.medium	1	3.75	1 x 4 (SSD)	-	Moderate
<input type="checkbox"/>	General purpose	m3.large	2	7.5	1 x 32 (SSD)	-	Moderate
<input type="checkbox"/>	General purpose	m3.xlarge	4	15	2 x 40 (SSD)	Yes	High
<input type="checkbox"/>	General purpose	m3.2xlarge	8	30	2 x 80 (SSD)	Yes	High
<input type="checkbox"/>	General purpose	m1.small	1	1.7	1 x 160	-	Low
<input type="checkbox"/>	General purpose	m1.medium	1	3.7	1 x 410	-	Moderate
<input type="checkbox"/>	General purpose	m1.large	2	7.5	2 x 420	Yes	Moderate
<input type="checkbox"/>	General purpose	m1.xlarge	4	15	4 x 420	Yes	High

インスタンス詳細

選択したら、インスタンス詳細のステップ 3 へ進みます。ここでは、デフォルト値のままの設定でも構いません。

Step 3: Configure Instance Details

Configure the instance to suit your requirements. You can launch multiple instances from the same AMI, request Spot instances to take advantage of the lower pricing, assign an access management role to the instance, and more.

Number of instances	<input type="text" value="1"/>	Launch into Auto Scaling Group
Purchasing option	<input type="checkbox"/> Request Spot instances	
Network	<input type="text" value="Launch into EC2-Classic"/>	Create new VPC
Availability Zone	<input type="text" value="No preference"/>	
IAM role	<input type="text" value="None"/>	Create new IAM role
Shutdown behavior	<input type="text" value="Stop"/>	
Enable termination protection	<input type="checkbox"/> Protect against accidental termination	
Monitoring	<input type="checkbox"/> Enable CloudWatch detailed monitoring	Additional charges apply.

仮想マシンの割り当て

ステップ 4 では、利用する VM に割り当てるストレージを選択します。最小は 20GB です。HDD は早い方が良いです。

Step 4: Add Storage

Your instance will be launched with the following storage device settings. You can attach additional EBS volumes and instance store volumes to your instance, or edit the settings of the root volume. You can also attach additional EBS volumes after launching an instance, but not instance store volumes. [Learn more](#) about storage options in Amazon EC2.

Volume Type	Device	Snapshot	Size (GiB)	Volume Type	IOPS	Delete on Termination	Encrypted
Root	/dev/sda	snap-195d401f	<input type="text" value="20"/>	General Purpose SSD (GP2)	60 / 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	Not Encrypted

[Add New Volume](#)

権限とセキュリティ

ステップ 5 では、ニーズに合わせて名前とタグを設定します。次に、VMを作成する際に最も重要なステップ6に進みます。少なくとも VM のセキュリティ設定が可能な権限を割り当てます。

Type	Protocol	Port Range	Source
SSH	TCP	22	0.0.0.0
HTTP	TCP	80	0.0.0.0
MySQL/Aurora	TCP	3306	0.0.0.0
Custom TCP Rule	TCP	41121	0.0.0.0
ALL ICMP	ALL	ALL	0.0.0.0

完了したら、デバイスに簡単にアクセスできるようにアカウントに設定したパスキーとともに VM を実行します。完了すると、次のようにインスタンスが表示されます。

Pandora FMS i-4b1d67c8 m1.small us-east-1e ● running ⌚ Initializing ⌚ Loading... ec2-54-204-98-39.comp... 54.204.98.39

ログイン

最後に、ブラウザを開き VM に表示されている IP を入力すると Pandora FMS のログイン画面が表示されます。デフォルトのユーザ名 `pandora` とデフォルトのパスワード(後で変更できます)でアクセスできます。

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)