



Installation de Pandora FMS sur EC2



om:

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

permanent link:

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

2024/12/03 19:32



Installation de Pandora FMS sur EC2

Configuration d'un serveur Pandora FMS à partir d'une image AMI publique

Une nouvelle AMI pour Pandora FMS a été créée dans la section "Community AMI" d'Amazon EC2. Pour bénéficier de cette fonctionnalité, vous devez être préalablement enregistré dans Amazon Web Services et avoir accès aux AMI communautaires, afin de pouvoir déployer correctement cette fonctionnalité dans votre VM Amazon.

Une fois que vous avez accédé au tableau de bord EC2, vous trouverez l'option qui indique Launch Instance.

Create Instance

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

Launch Instance

Sélection de l'AMI

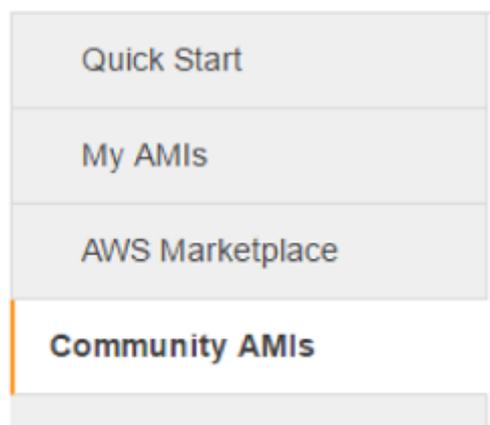
La première étape pour lancer cette image est de sélectionner l'option marquée « Community AMI ».

1. Choose AMI

2. Choose Instan

Step 1: Choose an A

An AMI is a template that contains



Une barre de recherche apparaît alors en haut de l'écran, dans laquelle vous devez rechercher « Pandora FMS ».

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.



Type d'instance

Lorsque vous trouvez l'AMI Pandora FMS, cliquez sur Select, et passez à la deuxième étape qui est « select the type of instance » (sélectionner le type d'instance). Parmi celles qui apparaissent à l'écran, vous pourrez choisir celle dont vous avez besoin en fonction de la charge attribuée.

<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

Détails de l'instance

Une fois ce choix effectué, passez à l'étape 3 : détails de l'instance. Ici, vous pouvez laisser les valeurs par défaut.

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.

Affectation de la machine virtuelle

Au cours de l'étape 4, sélectionnez l'espace de stockage alloué à la machine virtuelle à utiliser. Le minimum est de 20 Go. Plus le matériel de stockage est rapide, c'est mieux.

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](#)

Permis et sécurité

À l'étape 5, le nom et les étiquettes sont configurés et personnalisés selon les besoins. Nous passons ensuite à l'étape 6, qui est la plus importante lors de la création de la VM. Au moins ces permissions seront attribuées pour configurer la sécurité de la VM :

Type	Protocol	Port Range	Source
SSH	TCP	22	0.0.0.0
HTTP	TCP	80	0.0.0.0
MySQL/InnoDB	TCP	3306	0.0.0.0
Custom TCP Rule	TCP	41121	0.0.0.0
AFICMP	All	All	0.0.0.0

Une fois cette opération terminée, la VM doit être démarrée avec le mot de passe configuré avec le compte. Une fois l'opération terminée, l'instance doit être répertoriée comme telle :

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

Connexion

Exécutez le navigateur préféré et entrez l'adresse IP qui montre notre VM, cela devrait ouvrir l'écran d'accueil de Pandora FMS. Vous pourrez maintenant accéder à l'outil en entrant `pandora` comme nom d'utilisateur et mot de passe par défaut (vous pourrez le changer plus tard).

[Retour à l'index de la documentation du Pandora FMS](#)