



# Instalación Pandora FMS en EC2



om:

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

ermanent link:

[https://pandorafms.com/manual/!current/es/documentation/pandorafms/technical\\_reference/08\\_ami\\_ec2](https://pandorafms.com/manual/!current/es/documentation/pandorafms/technical_reference/08_ami_ec2)

2024/12/03 19:32



# Instalación Pandora FMS en EC2

## Configuración de un servidor de Pandora FMS desde una imagen AMI pública

Se ha creado una nueva AMI para Pandora FMS en la sección de "Community AMI" de Amazon EC2. Para obtener esta función, previamente debe estar registrado en Amazon Web Services y tener acceso a los AMI de la comunidad, para poder desplegar esto correctamente en su MV Amazon.

Una vez que accedido al panel de EC2, se podrá encontrar la opción que marca 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

## Selección de AMI

El primer paso para lanzar esta imagen es seleccionar la opción marcada "Community AMI".

1. Choose AMI

2. Choose Instan

### Step 1: Choose an A

An AMI is a template that contains

Quick Start

My AMIs

AWS Marketplace

**Community AMIs**

Esto llevará a una barra de búsqueda en la parte superior de la pantalla, donde se debe buscar “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.



## Tipo de instancia

Al encontrar la AMI de Pandora FMS se pulsa en Select, se procede al segundo paso que es “seleccionar el tipo de instancia”. De aquellas que aparecen en la pantalla, se podrá elegir el que se necesite de acuerdo con la carga asignada.

<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

## Detalles de instancia

Una vez eso ha sido seleccionado, se procede al paso 3: detalles de la instancia. Aquí se puede dejar los valores por defecto asignados.

### 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"/>	<a href="#">Launch into Auto Scaling Group</a>
Purchasing option	<input type="checkbox"/> Request Spot instances	
Network	<input type="text" value="Launch into EC2-Classic"/>	<a href="#">Create new VPC</a>
Availability Zone	<input type="text" value="No preference"/>	
IAM role	<input type="text" value="None"/>	<a href="#">Create new IAM role</a>
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	<a href="#">Additional charges apply.</a>

## Asignación de máquina virtual

Durante el paso 4 tendremos que seleccionar el almacenamiento asignado a la Máquina Virtual que se usará. Lo mínimo para esto son 20 GB. Cuanto más rápido el hardware de almacenamiento, mejor.

### 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"/>	<input type="text" value="General Purpose SSD (GP2)"/>	60 / 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	Not Encrypted

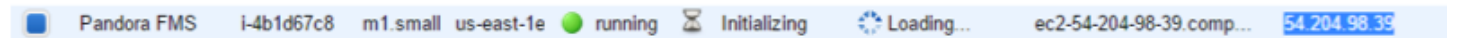
[Add New Volume](#)

## Permisos y seguridad

En el paso 5 se configura el nombre y las etiquetas, personalizando en base a las necesidades. De ahí se avanza al paso 6 que es el más importante a la hora de crear la MV. Se asignará como mínimo estos permisos para configurar la seguridad de la MV:

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
AF-ICMP	ALL	1%*	0.0.0.0

Una vez terminado, se debería arrancar la MV con la contraseña que configurada con la cuenta. Una vez se ha concluido, la instancia debería aparecer en lista como tal:



The screenshot shows a table of AWS EC2 instances. The instance named 'Pandora FMS' is highlighted in blue. Its status is 'Loading...', indicated by a circular arrow icon. Other details include the ID 'i-4b1d67c8', instance type 'm1.small', region 'us-east-1', and a green 'running' status dot. The IP address '54.204.98.39' is also visible.

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

## Inicio de sesión

Ejecutar el navegador predilecto e introducir la dirección IP que muestra nuestra MV, esto debería abrir la pantalla de inicio de Pandora FMS. Ahora se podrá acceder a la herramienta introduciendo pandora como nombre de usuario y contraseña por defecto (siendo posible cambiarlo luego).

[Volver al índice de documentación de Pandora FMS](#)