

# Instalación Pandora FMS en EC2

Com:
 Com:

## 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 hemos accedido al panel de EC2, podrá encontrar la opción que marca Launch Instance.



#### Selección de AMI

El primer paso para lanzar esta imagen es seleccionar la opción marcada 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 An AMI is a template that contain You can select an AMI provided	Amazon N is the software co by AWS, our use	fachine Image (AMI) infiguration (operating system, application server, and applications) required to launch your instance community, or the AWS Marketplace; or you can select one of your own AMIs.	Cancel and Exit
Quick Start	Q, PandoraFN	rsi ×	< < 1 to 1 of 1 AMIs > >
My AMIs			
AWS Marketplace	۵	PandoraFMS Opensource 6.0SP1 - ami-eed2d184 PandoraFMS Open Source v6.0SP1 - Open Source Monitoring System for performance and availability.	Select
Community AMIs		Root device type: ebs Virtualization type: paravirtual	64-0E
T Operating system			

### 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.

General purpose	m3.medium	1	3.75	1 x 4 (SSD)		Moderate
General purpose	m3.large	2	7.5	1 x 32 (SSD)		Moderate
General purpose	m3 xlarge	4	15	2 x 40 (SSD)	Yes	High
General purpose	m3.2xlarge	8	30	2 x 80 (SSD)	Yes	High
General purpose	m1.small	1	1.7	1 x 160		Low
General purpose	m1.medium	1	3.7	1 x 410		Moderate
General purpose	m1.large	2	7.5	2 x 420	Yes	Moderate
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 Insta Configure the instance to suit your request request Spot instances to take advanta	nce ( uirement age of th	Details is. You can launch multiple instances from the sai e lower pricing, assign an access management ro	me AMI, ole to the	e insta	ance, and more.
Number of instances	()	1 Launch into A	uto Scali	ing G	roup 🕕
Purchasing option	1	Request Spot instances			
Network	1	Launch into EC2-Classic	٣	С	Create new VPC
Availability Zone	()	No preference	٣		
IAM role	1	None	۲	C	Create new IAM role
Shutdown behavior	()	Stop	٣		
Enable termination protection		Protect against accidental termination			
Monitoring		Enable CloudWatch detailed monitoring Additional charges apply.			

#### 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. Recuerde, cuanto más rápido el disco duro, 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 (i)	Snapshot (j)	Size (GiB)	Volume Type (i)	IOPS (j)	Delete on Termination	Encrypted (i)
Root	/dev/sda	snap-195d401f	20	General Purpose SSD (GP2) *	60 / 3000	2	Not Encrypted
Add New Volu	me						

#### Permisos y seguridad

En el paso 5 configuraremos 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. Asignaremos como mínimo estos permisos para configurar la seguridad de la MV.

турн 🛞	Protocol ()	Port Range ①	Source (j)
80H	TOP	22	03.030
HTTP	TOP	80	00.000
MYSQL/Autora	TOP	8006	0.0.00
Custom 10P Rule	TOP	47121	00.000
ALICMP.	A8	NA.	03.000

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



#### Inicio de sesión

Por último, necesitamos abrir nuestro navegador predilecto e introducir la IP que muestra nuestra MV, esto debería abrir la pantalla de inicio de Pandora FMS. Ahora podremos acceder a la herramienta introduciendo pandora como nombre de usuario y contraseña por defecto (siendo posible cambiarlo luego).

Volver al Índice de Documentación Pandora FMS