

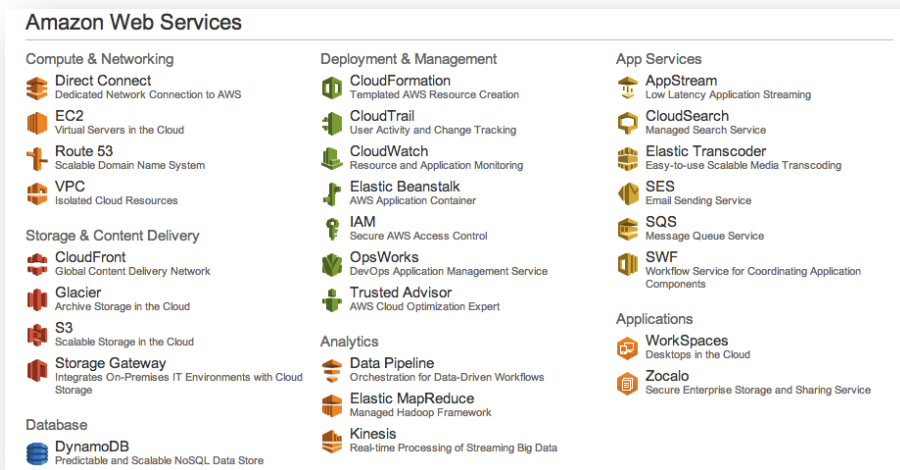
AMAZON WEB SERVICES – EC2

Objetivo

- En esta práctica el objetivo principal es familiarizarse con cómo lanzar y acceder a máquinas virtuales usando EC2 y cómo ejecutar código en estas máquinas.

Pasos

1. Acceder a la consola de gestión de AWS.
 - La consola de gestión de AWS nos permite de una forma centralizada, crear, liberar, interactuar y monitorizar nuestros recursos AWS.
2. Acceder al servicio EC2.



3. El siguiente paso va a ser crear y lanzar una nueva instancia de una máquina virtual. Lo primero, es seleccionar el tipo de imagen (AMI) que queremos lanzar.



4. Debéis configurar la instancia con las siguientes características:
 - Tipo de instancia: *t1.micro*
 - Red: EC2-Classic
 - Comportamiento al apagar: *Eliminar*
 - Disco: 8GB SSD
 - Nombre de la Instancia: identificador de vuestro grupo
 - Security Group: asignarle como nombre el identificador de vuestro grupo. Configured el security group para que se permitan como mínimo conexiones

SSH y HTTP con la nueva instancia desde la máquina con la que estáis trabajando.

- Cread un nuevo par de claves con el nombre de vuestro grupo.

Nota: Antes de lanzar la instancia, comprobad que los detalles de configuración se ajustan con lo indicado.

5. A continuación, debéis conectaros a la instancia que acabáis de crear.
6. Instalad en esta máquina el servidor Apache y comprobad que funciona correctamente.
7. Instalad PHP 5 como módulo.
8. Finalmente, cread una pequeña página en PHP y situadla en la nueva instancia. Comprobad que funciona correctamente accediendo desde el laboratorio.