
Amazon EventBridge

BIG DATA ACADEMY

Orquestación de procesos

EventBridge es el servicio que nos permite orquestar la ejecución de procesos (p.e, ejecutarlo de manera diaria a cierta hora)



Estándar Cron de orquestación

En los servidores Linux, la programación de procesos se basa en un estándar conocido como Cron, EventBridge se basa en este estándar



Estructura de programación Cron

Para programar un proceso en Cron, debemos definir los siguiente valores

Minutos	De 0 a 59 minutos
Horas	De 0 a 23 horas
Día del mes	De 1 a 31
Mes	De 1 a 12 o de JAN a DEC
Día de la semana	De 1 a 7 o de SUN a SAT (IMPORTANTE: el día “1” comienza con SUNDAY [domingo])
Año	De 1970 a 2199

Importante

Podemos programar por “Día del mes” o “Día de la semana”, pero no ambos a la vez, si usamos uno deberemos desactivar el otro (con “?”). Por ejemplo:

PROGRAMADO POR DÍA DEL MES

Ejecutarse a las 2:30 PM los **días 15, 23 y 25 de cada mes**

Minutos	30
Horas	14
Día del mes	15, 23, 25
Mes	* (Todos los meses)
Día de la semana	? (Desactivado por que usamos “Día del mes”)
Año	* (Todos los años)

PROGRAMADO POR DÍA DE LA SEMANA

Ejecutarse a las 2:30 PM los **días domingo, jueves y viernes**

Minutos	30
Horas	14
Día del mes	? (Desactivado por que usamos “Día de la semana”)
Mes	* (Todos los meses)
Día de la semana	1, 5, 6
Año	* (Todos los años)