

Docker Ofelia

[docker](#), [imagen](#)

Sustituto de **cron** para contenedores, puede funcionar en modo fichero .ini o labels de docker. No los dos a la vez.

- <https://hub.docker.com/r/mcuadros/ofelia>
- https://pkg.go.dev/github.com/robfig/cron?utm_source=godoc

Parámetros config.ini

Parámetros de Control y Notificaciones (Válidos en ambos tipos)

Puedes añadir estos parámetros en cualquier sección para **sobrescribir los ajustes globales** solo para ese trabajo en concreto:

Parámetro	Descripción / Ejemplo
—	—
`email-to`	Envía los fallos de esta tarea a una dirección específica en lugar de la global. `email-to = dev-team@dominio.com`
`no-error-mail`	Si se establece en `true`, desactiva el envío de correos si esta tarea falla. `no-error-mail = true`
`slack-webhook`	Envía alertas de esta tarea a un Webhook de Slack concreto. `slack-webhook = [https://hooks.slack.com/](https://hooks.slack.com/)...`
`save-folder`	Ruta del host donde Ofelia guardará un archivo de texto con el log completo de la ejecución. `save-folder = /var/log/ofelia`
`overlap`	Controla si se permite ejecutar la tarea si la anterior ejecución aún no ha terminado . `overlap = false` *(por defecto `true`, si se pone `false` omite el inicio hasta que finalice el previo)*

job-run

`job-run` crea un contenedor nuevo a partir de una imagen, ejecuta el comando y lo destruye al terminar.

Parámetro	Requerido	Descripción / Ejemplo
—	—	—
`schedule`	Sí	Expresión Cron de 6 campos o sintaxis `@every`. `schedule = 0 0 1 * * *` o `@every 1h`
`image`	Sí	Nombre de la imagen de Docker a utilizar. `image = fidmag/python:3.5.3`
`command`	Sí	Comando o script que ejecutará la imagen. `command = python script.py`
`volume`	No	Rutas o volúmenes a montar. Se puede repetir para múltiples volúmenes. `volume = /app/host:app:ro`
`environment`	No	Inyecta variables de entorno al contenedor. `environment = «VAR1=valor» «VAR2=123»`
`network`	No	Red de Docker a la que conectar el contenedor efímero. `network = mi_red_custom`
`user`	No	Usuario/UID con el que se ejecuta el proceso dentro del contenedor. `user = «1000:1000»` o `user = «www-data»`
`dir`	No	Directorio de trabajo (*working directory*) dentro del contenedor. `dir = /app`

<code>`tty`</code>	No	Asigna un pseudo-TTY (<code>`true`/`false`</code>). Útil si el comando requiere terminal. <code>

`tty = true`</code>
<code>`delete-on-completion`</code>	No	Elimina el contenedor al terminar (equivale a <code>`-rm`</code>). Por defecto es <code>`true`</code> . <code>

`delete-on-completion = true`</code>

job-exec

``job-exec`` lanza un comando (``docker exec``) dentro de un contenedor que ya está activo en el sistema.

Parámetro	Requerido	Descripción / Ejemplo
—	—	—
<code>`schedule`</code>	Sí	Expresión Cron de 6 campos o sintaxis <code>`@every`</code> . <code>

`schedule = 0 30 * * * *`</code>
<code>`container`</code>	Sí	Nombre exacto (<code>`container_name`</code>) o ID del contenedor destino. <code>

`container = mi_app_python`</code>
<code>`command`</code>	Sí	Comando a ejecutar dentro del contenedor activo. <code>

`command = python /app/backup.py`</code>
<code>`user`</code>	No	Usuario dentro del contenedor con el que ejecutar el comando. <code>

`user = «root»`</code>
<code>`dir`</code>	No	Directorio desde el que se ejecutará el comando. <code>

`dir = /var/www/html`</code>
<code>`tty`</code>	No	Asigna un pseudo-TTY para la ejecución (<code>`true`/`false`</code>). <code>

`tty = true`</code>

From:

<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://matebcn.eu/tech:docker:ofelia>

Last update: **26/08/2026 15:10**

