

Tareas Programadas: Cron Jobs

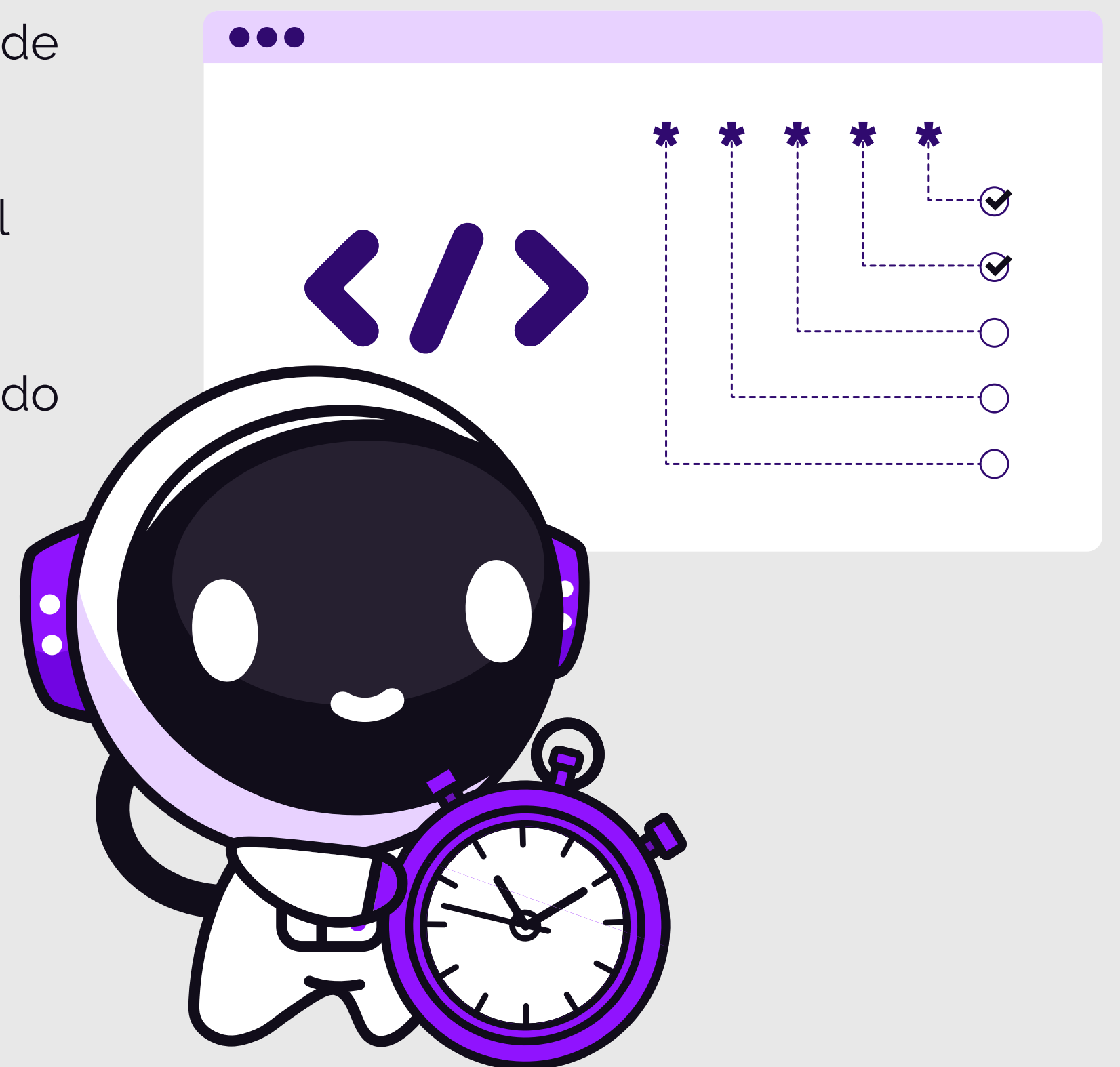
En sistemas operativos Unix se pueden configurar la ejecución de scripts (tareas) para que se ejecuten de manera automática en determinados momentos, para esto **cron**, un administrador de procesos en segundo plano, ejecutara las tareas definidas en el archivo **crontab**.

Cada línea en el archivo crontab es una tarea a ejecutar siguiendo la sintaxis específica de este, la cual es:

```
m h dom mon dow command
```

Donde:

- **m (Minuto):** Posibles valores 0-59
- **h (Hora):** Posibles valores 0-23
- **dom (Días del mes):** Posibles valores 1-31
- **mon (Mes):** Posibles valores 1-12
- **dow (Día de la semana):** Posibles valores 0-6. Algunos sistemas el 7 representa el domingo
- **command (Comando):** Es el comando a ejecutar cuando se cumplan los campos anteriores



Caracteres especiales

- **(Asterisco):** Todos los posibles valores del campo donde se use.
Ejemplo: 0 0 * * 0 ps > process-\$(date +%Y-%m-%d-%H%M%S).log, es ejecutado todos los domingos a media noche.
- **(Guion):** Define intervalos de valores.
Ejemplo: 0 8-17 * * * free -m > memory-\$(date +%Y-%m-%d-%H%M%S).log, es ejecutado todos los días de 8 am a 5 pm
- **(Barra inclinada):** Es utilizado para separar los valores:
Ejemplo: 0 */6 * * * df -T > disk-usage-\$(date +%Y-%m-%d-%H%M%S).log, es ejecutado cada 6 horas.



Links de referencia

1

2



Cursos relacionados



Más recursos

