

anacron

este programa sirve para ejecutar tareas de CRON en sistemas que no están encendidos 24h horas al día se ejecuta al arrancar el sistema y comprueba /etc/anacrontab, donde están las tareas especificadas a realizar como «importantes»

un ejemplo:

[/etc/anacrontab](#)

```
# /etc/anacrontab: configuration file for anacron
# See anacron(8) and anacrontab(5) for details.

SHELL=/bin/sh
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
MAILTO=root
RANDOM_DELAY=45 # número máximo minutos aleatorios que se añade al delay
base de cada trabajo
START_HOURS_RANGE=3-22 # entre que horas se lanzarán los scripts

# These replace cron's entries
1 5 cron.daily nice run-parts --report /etc/cron.daily
7 10 cron.weekly nice run-parts --report /etc/cron.weekly
@monthly 15 cron.monthly nice run-parts --report /etc/cron.monthly
```

El formato del fichero anacron es, por orden de columna:

- días que han pasado desde la última ejecución del comando
- minutos para la ejecución del comando después de arrancar el sistema
- identificador (ha de ser único en la lista de anacrontab). Se utiliza para crear un fichero con ese nombre en /var/spool/anacron

Anacron no es un demonio de sistema, se ejecuta al arrancar el equipo. Tiene varias opciones de línea de comando.

[/etc/anacrontab](#)

```
# /etc/crontab: system-wide crontab
# Unlike any other crontab you don't have to run the `crontab'
# command to install the new version when you edit this file
# and files in /etc/cron.d. These files also have username fields,
# that none of the other crontabs do.

SHELL=/bin/sh
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin

# m h dom mon dow user  command
17 * * * * root cd / && run-parts --report /etc/cron.hourly
25 6 * * * root test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --
report /etc/cron.daily )
47 6 * * 7 root test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --
```

```
report /etc/cron.weekly )
52 6 1 * * root test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --
report /etc/cron.monthly )
#
```

observaciones

- run-parts sirve para ejecutar todos los archivos de un directorio
- nice le asigna prioridad al script a ejecutar (rango entre -20 y 20)

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:cron:anacron>

Last update: **20/11/2020 07:40**

