

logrotate

info

- <https://atareao.es/ubuntu/rotado-de-logs-con-logrotate/>
- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-manage-logfiles-with-logrotate-on-ubuntu-16-04>
- <https://stackoverflow.com/questions/20162176/centos-linux-setting-logrotate-to-maximum-file-size-for-all-logs>

cli

- ejecutar dry-run:

```
sudo logrotate /etc/logrotate.conf --debug
```

- ejecutar manualmente o un fichero concreto:

```
sudo logrotate <FICHERO.CONF>
```

- status del estado de rotado:

```
cat /var/lib/logrotate/status
```

- ejecución fichero conf fuera del ciclo habitual del sistema y con su propio fichero de estado:

```
logrotate /home/sammy/logrotate.conf --state /home/sammy/logrotate-state --verbose
```

flags

- --state
- --verbose
- --force

conf

- **/etc/logrotate.conf**: configuración por defecto
- **/etc/logrotate.d/**: fichero inclusión configuraciones adicionales

comandos

```
/var/log/example-app/*.log {  
    daily  
    missingok  
    rotate 14  
    compress  
    notifempty
```

```
create 0640 www-data www-data
sharedscripts
postrotate
    systemctl reload example-app
endscript
```

```
}
```

- **daily**: rotación diaria
- **weekly**: rotación semanal
- **monthly**: rotación mensual
- **size** <VALOR>: fuerza el rotado del archivo si es superior al especificado. Ignora parámetros anteriores.
 - **G**: Gigabytes, **M**: Megabytes, **k**: kilobytes
- **minsize** <VALOR>: el fichero de log ha de llegar al valor mínimo y cumplir si ciclo de rotación (diario, semanal, mensual)
- **mazsize** <VALOR>: el fichero de log ha de llegar al valor máximo y cumplir si ciclo de rotación (diario, semanal, mensual)
- **create** [<modo> <usuario> <grupo>]: se crear un nuevo registro al rotar el más antiguo. Se puede especificar modo, usuario y grupo
- **rotate** <NUM>: número de copias o ciclos que se conservan los logs anteriores.
- **compress**: los registros se guardan con compresión
- **notifempty**: no rotar si el archhivo está vacío
- **missingok**: no produce error si no existe el fichero
- **delaycompress**: pospone la compresión durante 1 ciclo
- **su** <usuario> <grupo>: cambiar el usuario y grupo por defecto de los ficheros de configuración. Necesario si no tiene los owners que espera (por cambio de ubicación de los archivos, p.e.)
 - <https://support.microfocus.com/kb/doc.php?id=7005219>
- **sharedscript**: cualquier script se ejecutará solo 1 vez aunque afecte a varios ficheros de log
- **prerotate..endscript**: script que se ejecuta antes de la rotación.
- **postrotate .. endscript**: script que se ejecuta después de rotar el log y antes de comprimir

From:

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

Permanent link:

<https://matebcn.eu/linux:log:logrotate>

Last update: **13/01/2023 18:05**

