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/logrorate.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**