목차

logrotate 란 3
logrotate 사용방법 3
logrotate.conf 3

logrotate 란

logrotate 유틸리티는 로그 파일을 많이 생성하는 시스템에서 로그 파일의 관리를 단순화 하도록 설계되어 제공되는 데몬입니다. logrotate 는 로그 파일이 자동으로 rotation compression, removal 및 mailling 할 수 있습니다. logrotate 설정에 따라 로그 파일이 특정 크기에 도달할때까지 설정할수 있으며, 매일, 매월, 매주 로 설정하여 사용할 수 있습니다.

logrotate 사용방법

```
logrotate [ -dv ] [ -f | --force ] [ -s | --state statefile ] config_file ..
```

- logrotate 구성파일 위치 : /etc/logrotate.conf
- logrotate 구성 디렉토리 위치 : /etc/logrotate.d/
- 파일 서비스 대부분의(Apache webserver, postgreSQL, MySQL, KED 데스크탑 매니저 등) 구성 파일을 만들어 사용할 수 있음

```
[root@localhost logrotate.d]# ls -al
total 64
drwxr-xr-x.   2 root root  4096 Jun 24 15:01 .
drwxr-xr-x. 119 root root 12288 Dec  3 15:17 ..
-rw-r--r--.   1 root root    71 Aug  7  2013 cups
-rw-r--r--.   1 root root   103 Oct 15  2013 dracut
-rw-r--r--.   1 root root   185 Aug 15  2014 httpd
-rw-r--r--.   1 root root   871 Jun 16 21:38 mysqld
-rw-r--r--.   1 root root   136 Mar  5  2010 ppp
-rw-r--r--.   1 root root   329 Jul 11  2012 psacct
-rw-r--r--.   1 root root   219 Oct 23  2013 sssd
-rw-r--r--.   1 root root    71 Oct 17  2013 subscription-manager
-rw-r--r--.   1 root root   210 Aug 15  2013 syslog
-rw-r--r--.   1 root root    32 Nov  7  2012 up2date
-rw-r--r--.   1 root root   100 Sep  7  2012 wpa_supplicant
-rw-r--r--.   1 root root   100 Jan  9  2013 yum
```

logrotate.conf

```
/var/log/linuxserver/linux.log {
  rotate 7
  daily
  compress
  delaycompress
  missingok
  notifempty
  create 660 linuxuser linuxuser }
```

Option	Description
daily	로그파일을 일 단위로 순환 시킨다.
weekly	로그파일을 주 단위로 순환 시킨다.
monthly	로그파일을 월 단위로 순환 시킨다.
notifempty	로그파일이 비어있는 경우 순환에서 제외한다.
nocompress	로그파일 이전 버전은 압축하지 않는다.
delaycompress	압축을 연기 할수 있다, 해당 옵션은 compress 명령어와 함께 사용되는 경우에만 효과가 있다.
compress	로그파일을 압축한다. 기본적으로 gzip 을 사용한다.
mail address	logrotate 작업 후에 이전 로그파일을 지정된 메일주소로 메일을 보낸다.
missingok	로그 파일이 누락 된 경우, 오류 메시지를 발행하지 않고 다음단계로 이동한다.

더 자세한 옵션을 확인 하고 싶으면 logrotate(8) -man page 참고 하면된다. url : http://linux.die.net/man/8/logrotate

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/linux_logrotate_%EC%84%A4%EC%A0%95

Last update: **2016/03/29 01:35**