

# journald

## Configuration journald

Pour rendre les logs persistants `/etc/systemd/journald.conf`

```
[Journal]
Storage=persistent
SystemMaxUse=100M #maximum limit of log space
```

Redémarrer pour prendre en compte.

```
systemctl restart systemd-journald
```

L'arborescence `/var/log/journal` est automatiquement créée avec les logs persistants.

`/run/log/journal` est l'espace de logs non persistant

**Deprecated: bonnes permissions configurées automatiquement à la création** Sous RHEL7, appliquer les permissions suivantes

```
chown root:systemd-journal /var/log/journal
chmod 2755 /var/log/journal
```

## Commande d'interrogation

La commande pour interroger le journal est `journalctl`.

```
journalctl -xe
journalctl -fu <service_name>
journalctl -f
journalctl --no-pager
journalctl _UID=0
journalctl -n 20
journalctl -p err
journalctl --since yesterday
journalctl -o verbose
journalctl _SYSTEMD_UNIT=sshd.service
journalctl -b
journalctl -b 1
journalctl --since 9:00:00 --until 9:30:00
journalctl -k
journalctl --vacuum-size=50M
```

From:

<https://wiki.ouiehoutca.eu/> - **kilsufi de noter**

Permanent link:

<https://wiki.ouiehoutca.eu/journald>

Last update: **2021/01/21 21:42**

