

Promtail

Last updated by | Cerena Hostains | 3 juin 2025 at 15:46 UTC+2

Promtail

1. Télécharger Promtail

Va dans un dossier temporaire ou `/opt` :

```
cd /opt sudo curl -LO https://github.com/grafana/loki/releases/download/v3.5.1/promtail-linux-amd64.zip sudo
unzip promtail-linux-amd64.zip sudo mv promtail-linux-amd64 promtail sudo chmod +x promtail sudo mv promtail
/usr/local/bin/
```

2. Créer le fichier de configuration Promtail

Créons un fichier simple pour récupérer les logs système (`/var/log/*.log`) :

```
sudo nano /etc/promtail-config.yaml
```

Colle ce contenu :

```
`server:  http_listen_port: 9080  grpc_listen_port: 0  positions:  filename: /var/lib/promtail/positions
```

3. Créer le dossier pour stocker les positions

```
sudo mkdir -p /var/lib/promtail sudo chown -R root:root /var/lib/promtail
```

4. Créer un service systemd pour Promtail

```
sudo nano /etc/systemd/system/promtail.service
```

```
`[Unit] Description=Promtail Service After=network.target  [Service] ExecStart=/usr/local/bin/promtail -cor
```

5. Démarrer et activer Promtail

```
sudo systemctl daemon-reload sudo systemctl enable --now promtail sudo systemctl status promtail
```

6. Vérifier que Promtail pousse bien les logs à Loki

- Les logs de Promtail :

```
journalctl -u promtail -f
```

- Ensuite, dans Grafana, tu peux créer une source Loki (URL `http://localhost:3100`) et vérifier que les logs remontent.