

Lire un log SMTP (Postfix) en 5 minutes

1. Exemple de ligne de log Postfix

```
Dec 12 10:12:34 mail postfix/smtp[1234]: ABC123: to=<user@gmail.com>,  
relay=gmail-smtp-in.l.google.com[74.125.20.26]:25, delay=2.1, delays=0.05/0.01/0.5/1.5, dsn=2.0.0, status=sent (250  
2.0.0 OK)
```

2. Les éléments à repérer

- status=sent : message accepté
- status=deferred : tentative refusée (à retenter)
- status=bounced : rejet permanent
- delay=X.X : temps total avant réponse

3. Astuces d'analyse rapide

- Priorisez les 'bounced' et 'deferred'
- Comparez les temps de délai
- Vérifiez la réputation des relais (IP)
- Utilisez grep pour filtrer : grep 'status=bounced' mail.log

4. Interpréter les codes SMTP

- 250 : OK (accepté)
- 421 : service indisponible (temporaire)
- 550 : adresse invalide ou rejet
- 451 : problème local (antispam, file d'attente)

5. Bonnes pratiques

- Analyser les logs après chaque campagne importante
- Automatiser les alertes sur les anomalies
- Archiver et corréler les logs avec les taux de conversion