

pgBadger

pgBadger

Connaissez-vous pgFouine?

Un script PHP qui agrège des statistiques depuis vos fichiers de log...

pgBadger

Alors vous connaissez ses limites :

- PHP, lent et gourmand
- Abandonné
- Rigide
- Ne supporte pas tous les détails des logs (checkpoints, temporary files, locks, autovacuum)

pgBadger

Voici pgBadger...

- Écrit en Perl
- Même type de rapport HTML
- Statistiques supplémentaires (vérrous, fichiers temporaires, sessions, connexions, checkpoints, messages, dead locks)
- 3 fois plus rapide en pointe !

pgBadger

...ses fonctionnalités sexy

- Multiples représentations graphiques
- Zoom sur les graphs
- Re-formate les requêtes
- Mode « incrémental »
- S'adapte au format des log

pgBadger

...Sa souplesse

> pgbadger postgresql.log pgsql.log.1 pgsql.log.2.gz

> pgbadger postgresql.log*

> tar zxOf pgsql.logs.tgz | pgbadger -o report.html -

> pgbadger -p '%t %u@%d %p %r %a: ' postgresql.log*

[=====>] Parsed 9980 bytes of
9980 (100.00%)

[=====>] Parsed 1434254 bytes of
2156343 (66.51%)

pgBadger

...Son travail

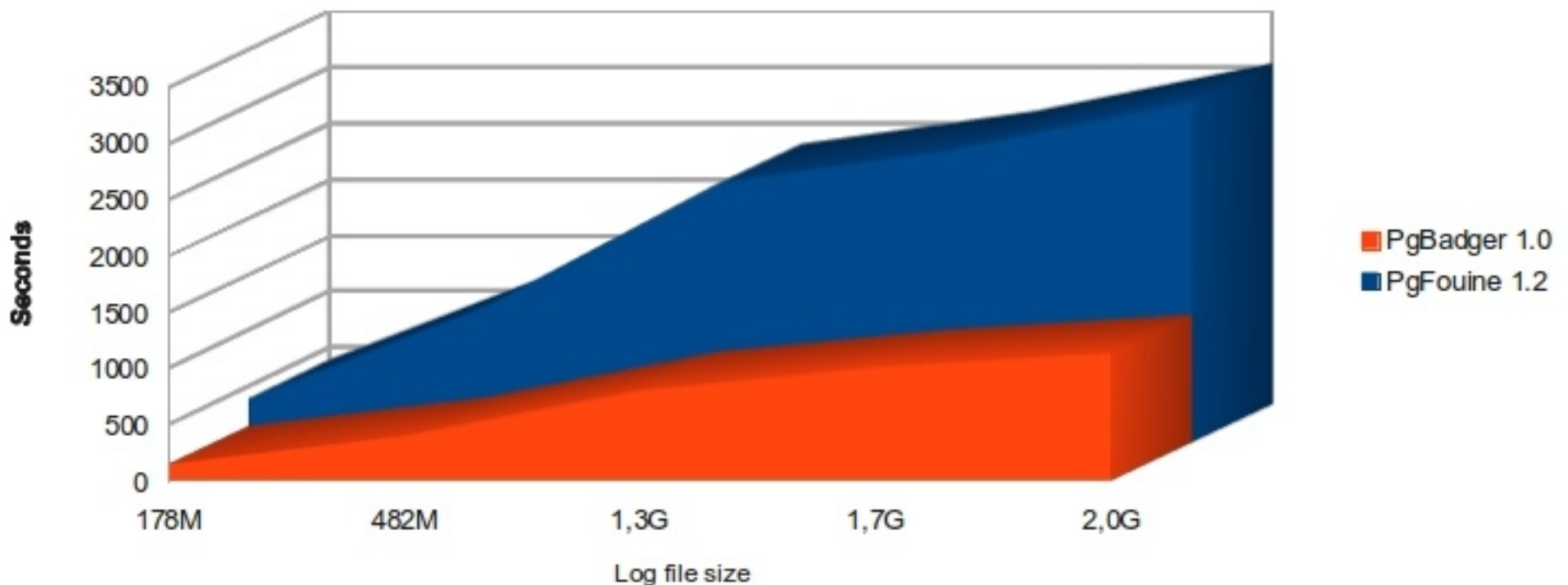
- Normaliser, eg.
 - Originale : `SELECT * FROM table WHERE a='value' AND b=42 AND C IN (1, 2, 3)`
 - Normalisée : `SELECT * FROM table WHERE a="" AND b=0 AND C IN (...)`
 - Requêtes, messages
- Comptabiliser
- Présenter

pgBadger

...Sa forme physique

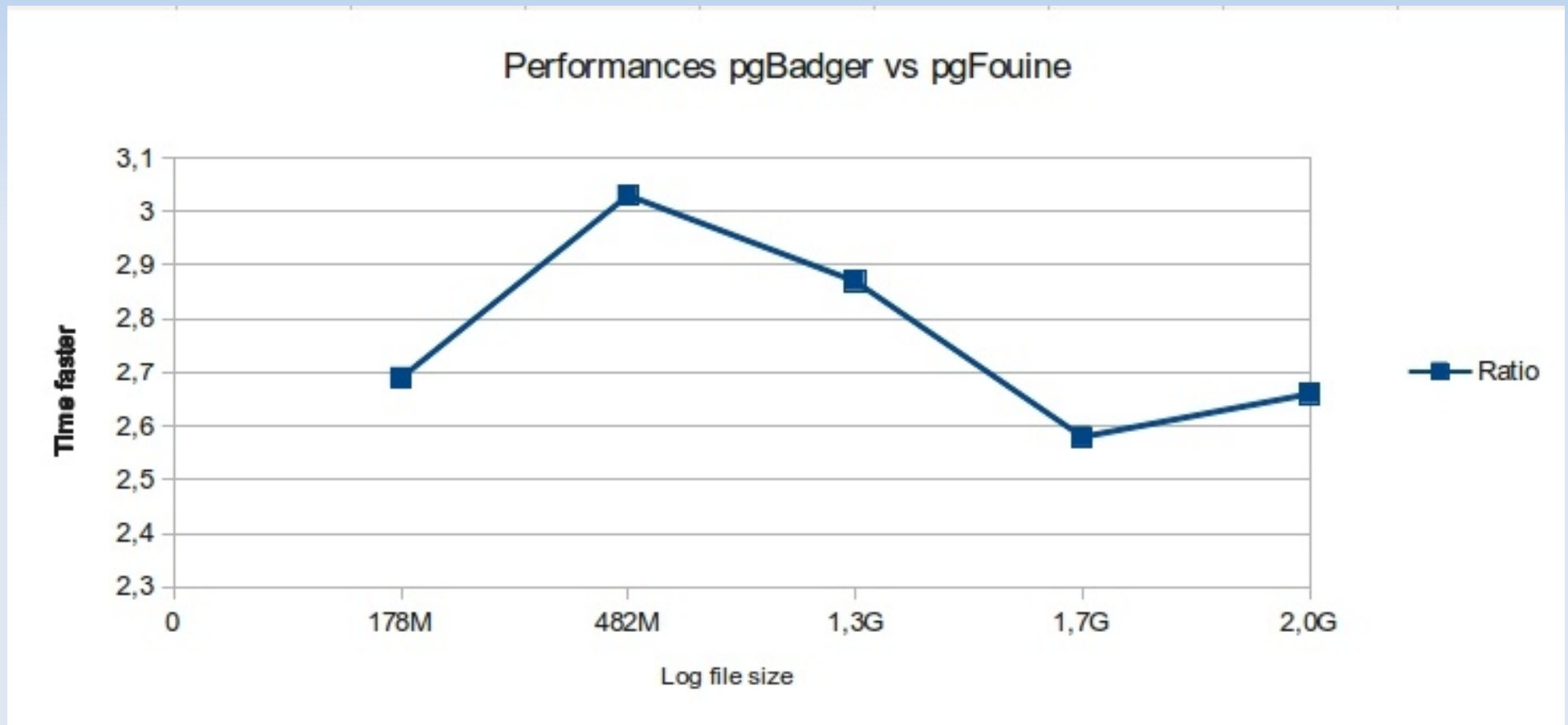
Dual Core E8400 @ 3.00GHz

pgBadger vs pgFouine: file size



pgBadger

...Efficacité dans le travail



pgBadger

...Et son terrier

<http://dalibo.github.com/pgbadger/>

pgBadger

Une petite photo ?

