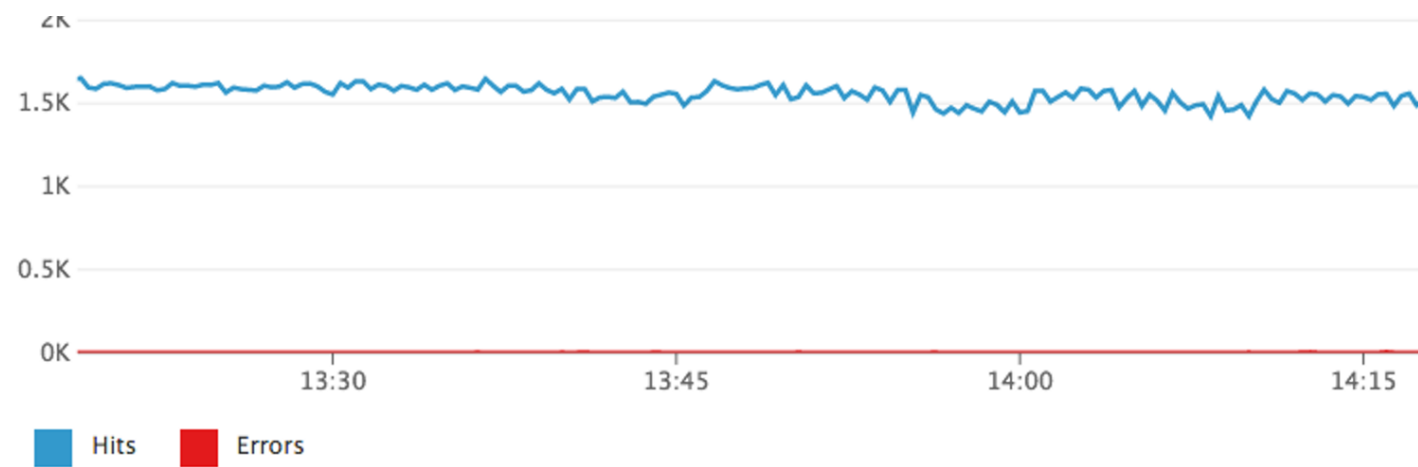


Démystification des Pratiques DevOps et SRE

Daniel "phrawzty" Maher
Developer Relations

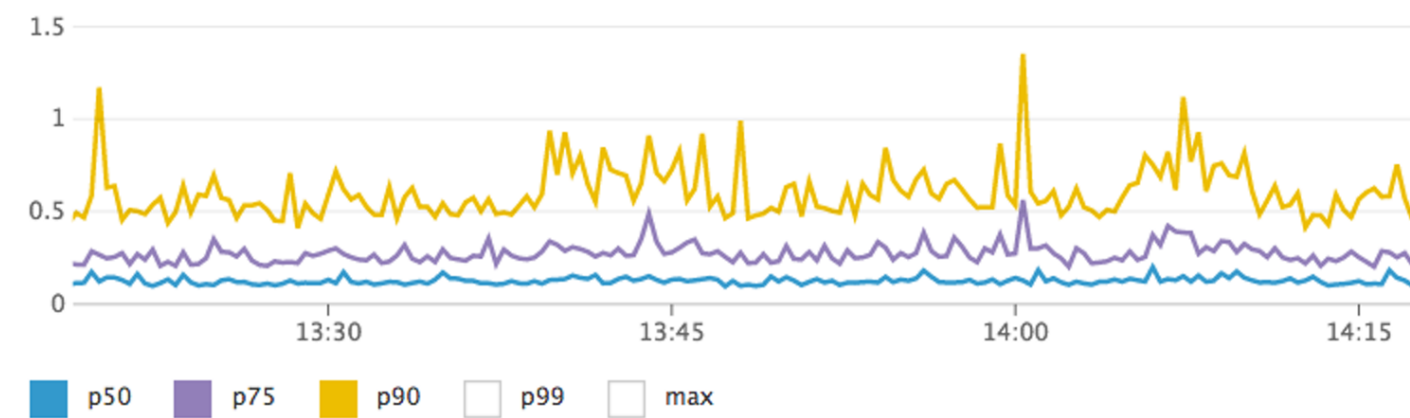




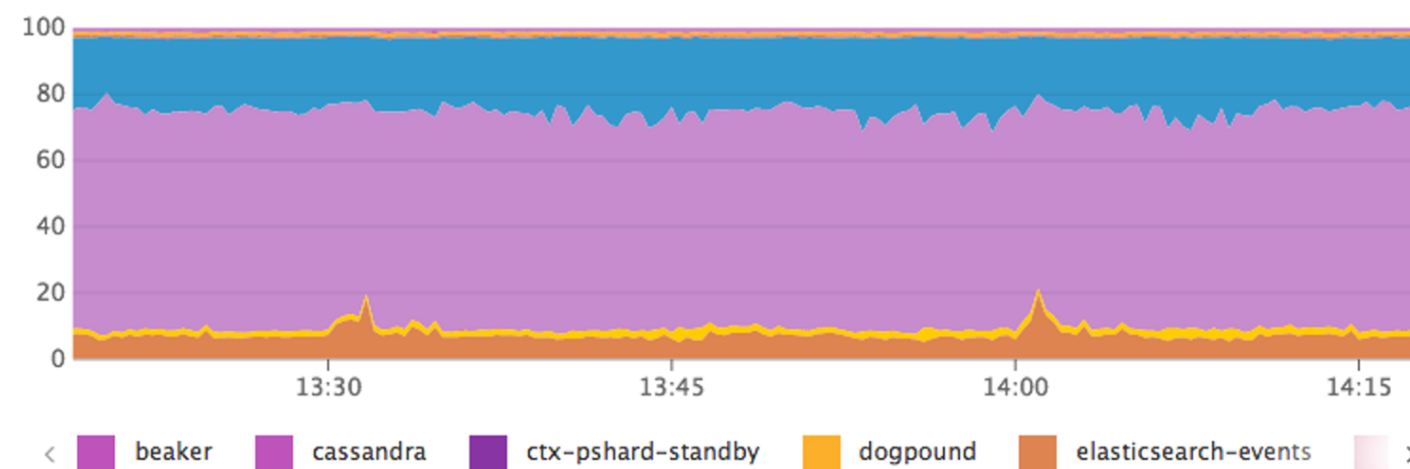
Errors per second ▾ 1.14k total (0.018 %)

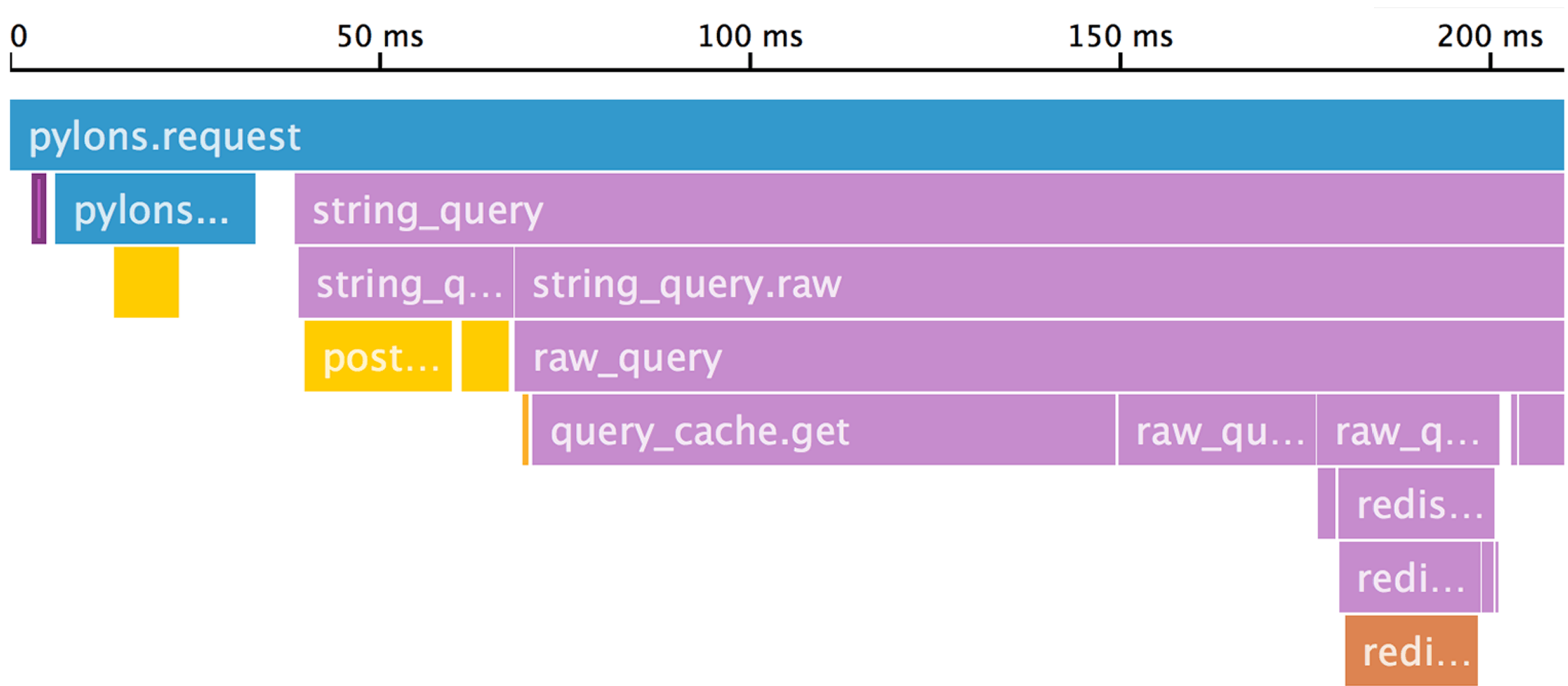


Latency Distribution



Percent of time spent ▾ by service ▾





Service ▼

% Total Time ▼

metric-query

53.4%



web-query

30.4%



Sujets

1. Confusion autour des termes DevOps et SRE
2. Les équipes et les structures organisationnelle
3. Comment trouver et développer les talents SRE
4. Questions / réponses

Sujet : Les termes DevOps et SRE

- 1. Confusion autour des termes DevOps et SRE**
2. Les équipes et les structures organisationnelle
3. Comment trouver et développer les talents SRE
4. Questions / réponses

DevOps: CA(L)MS | CA(M)MP

- Culture
- Automation
- (Lean | Maigre)
- Measurement | Mesurage
- Sharing | Partage

DevOps: CA(L)MS | CA(M)MP

- Culture 📌
- Automation
- (Lean | Maigre)
- Measurement | Mesurage
- Sharing | Partage

DevOps: CA(L)MS | CA(M)MP

- Culture
- Automation 🙋
- (Lean | Maigre)
- Measurement | Mesurage
- Sharing | Partage

DevOps: CA(L)MS | CA(M)MP

- Culture
- Automation
- (Lean | Maigre)
- Measurement | Mesurage 🙌
- Sharing | Partage

DevOps: CA(L)MS | CA(M)MP

- Culture
- Automation
- (Lean | Maigre)
- Measurement | Mesurage
- Sharing | Partage 🙌

DevOps: CA(L)MS | CA(M)MP

- Culture
- Automation
- (Lean | Maigre) 🙏
- Measurement | Mesurage
- Sharing | Partage



Site Reliability Engineering

HOW GOOGLE RUNS PRODUCTION SYSTEMS

Sujet : Équipes / structures

1. Confusion autour des termes DevOps et SRE
2. **Les équipes et les structures organisationnelle**
3. Comment trouver et développer les talents SRE
4. Questions / réponses

Organiser son organisation

- Product team | Équipe de produit
- Squad | Escouade ?
- Guild | Guilde

Product Team | Équipe de produit



Squad | Escouade



Guild | Gilde



DevOps == idée ; SRE == pratique

- Une équipe SRE est constituée de plusieurs SREs
 - Soutenir un portefeuille dédié ou une équipe de produit
- Les équipes SRE sont polyvalentes !
 - Revues de code, compte rendu d'incident, faciliter les « post-mortems »
 - Les SRE individuels peuvent être affectés dans un projet / sprint / etc (ou non !)

Sujets

1. Confusion autour des termes DevOps et SRE
2. Les équipes et les structures organisationnelle
3. **Comment trouver et développer les talents SRE**
4. Questions / réponses

Les SREs (s)ont des personnalités

- Patience et rigueur
- (Vraiment) aimer la résolution de problèmes
- Capacités d'auto-apprentissage
- Éventail large d'intérêts techniques
- Très bonnes compétences dans la communication
- Fan de travail d'équipe et de la confiance mutuelle
- Intéressé par le mentorat / l'enseignement

Les SREs ont des expériences

- Profiles « traditionnelles » comme le dev, et l'ops
- Support technique
- Doctorat dans la science informatique
- Sans DEP

Les bons talents SRE se trouvent partout!

Sujets

1. Confusion autour des termes DevOps et SRE
2. Les équipes et les structures organisationnelle
3. Comment trouver et développer les talents SRE
4. **Questions / réponses**

Merci !

