

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

ANALYSE TECHCRUNCH.COM

LINGI1341: Réseaux informatiques

Grégory VANDER SCHUEREN
13 Novembre 2014

1 Présentation du site internet analysé

Le site internet analysé (techcrunch.com) est un site d'information spécialisée dans les entreprises actives dans le domaine l'internet, aussi bien startups qu'entreprises cotées en bourse, les nouveaux produits internet et les nouvelles du monde technologique en général.

Fondé en juin 2005 par Michael Arrington, Techcrunch comptabilise 37 million de pages vues par mois. Racheté en septembre 2010 par AOL, Techcrunch compte aujourd'hui plus de 40 employés et ses bureaux sont situés à San Fransisco.¹ Le montant du deal de rachat par AOL n'a pas été communiqué publiquement mais est estimé à \$40 millions.²

2 Nombre de requêtes et durée

Cette section présente quelques données récoltées lors de la récupération de la page d'accueil de techcrunch.com. Cette récupération s'est fait avec les caches de fichiers et images du navigateur vides, aucun cookie, et le cache DNS vide.

Une première constatation importante est que le nombre de requêtes effectuées et le volume de données téléchargées varient fortement d'un test à l'autre. Ceci est probablement dû à des mécanismes d'AB-testing en place sur le site, mais également aux divers modules publicitaires qui sont chargés de manière aléatoire, et finalement aux aléas. Les données listées ci-dessous sont donc des moyennes calculées sur 5 récupérations de la page d'accueil. A côté de chaque moyenne, les valeurs min et max sont notées pour donner au lecteur une idée de la dispersion.

- 75 lookups DNS (65 ms).
- 145 établissements de connection TCP (18 ms).
- 275 requêtes HTTP(S) (163 ms).
- 9 handshakes SSL (8 ms).
- Latence de 143 ms.
- Total de 177 KB envoyés, et 456 KB récupérés via requêtes HTTP(S).

3 Domaines

Les requêtes ont été effectuées vers 59 domaines différents. Majorité de régies publicitaires, outils analytiques, CDN.

1. <http://techcrunch.com/about/#about-tc>

2. <http://www.businessinsider.com/aol-techcrunch-price-25-million-2010-9>