

Exposé général sur le DNS à la Cantine

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 10 septembre 2013. Dernière mise à jour le 27 septembre 2013

<https://www.bortzmeyer.org/dns-cantine.html>

Hier, lundi 9 septembre, j'ai eu le plaisir de faire un exposé général sur le DNS (c'est quoi, à quoi ça sert, ça fait mal?) pour la toute première occurrence des conférences « Il était une fois... Internet <<https://confs.fr/>> ». Ces conférences visent « [...] expliquer et d'aider à comprendre comment fonctionne Internet. Chaque conférence développe un thème précis, regroupant aussi bien le fonctionnement général, des détails techniques, des notions théoriques ou des exemples de configurations. ».

Cette causerie était aussi l'occasion de tordre le cou à quelques idées reçues sur le DNS et les noms de domaine, idées reçues qui semblent assez fréquentes (non, les noms de domaines ne sont pas limités à l'ASCII, non, il ne faut pas confondre résolveur et serveur faisant autorité, non le nombre de composants dans un nom de domaine n'a aucune importance, etc).

En pratique, le public était encore assez "geek" mais cela pourra changer pour les futures conférences si la formule est maintenue.

Les supports utilisés sont disponibles ici </static/DNS@Cantine/>. C'est du reveal.js <<http://lab.hakim.se/reveal-js/>>, un système que j'ai récemment choisi <<https://www.bortzmeyer.org/logiciel-presentation-nouveau.html>> (et sur lequel j'ai testé quelques trucs un peu avancés <<https://www.bortzmeyer.org/reveal-js.html>>). Je débute dans toutes ces techniques Web donc la présentation n'est pas parfaite sur tous les navigateurs (ça semble marcher mieux avec Chromium). Bref, vous pouvez regarder, si vous ne connaissez pas reveal.js, c'est la touche F pour passer en plein écran (Esc pour en sortir), et N pour la page suivante. Sinon, pour le papier, une version relativement imprimable est disponible (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/dns-cantine.pdf>).

Les vidéos sont désormais disponibles sur <<http://data.confs.fr/dns-bortzmeyer/>>. Merci beaucoup à Skhaen pour l'idée et l'organisation.