

# Souvenirs de la grande panne de .COM de 1997

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 24 juillet 2010

<https://www.bortzmeyer.org/panne-com.html>

---

Je me souviens bien de cette panne parce qu'un client m'avait appelé en disant que « L'Internet est cassé ». Vu l'importance de .com, ce n'était pas faux. Mais, autrement, il en reste peu de souvenirs en ligne.

Donc, le 17 juillet 1997, InterNIC publie une zone .COM entièrement vide. Le générateur de zones avait planté (disque plein ou problème similaire). Un ingénieur de Network Solutions (VeriSign n'avait pas encore racheté l'activité registre de Network Solutions) avait bien vu l'avertissement du logiciel mais avait choisi de l'ignorer. (Comme lors de la panne de .SE <<https://www.bortzmeyer.org/panne-de-point-se.html>>.) Pendant plusieurs heures, tous les serveurs de noms répondaient « Ce domaine n'existe pas » (code de réponse DNS NXDOMAIN).

Voici quelques archives disponibles en ligne. À noter que, à l'époque, les mêmes serveurs servaient la racine et .COM, d'où l'allusion fréquente aux "*root nameservers*".

- Un des premiers messages signalant le problème <[http://groups.google.com/group/comp.protocols.dns.bind/browse\\_thread/thread/35847292f751e48f/19a9ccdb69e699ed](http://groups.google.com/group/comp.protocols.dns.bind/browse_thread/thread/35847292f751e48f/19a9ccdb69e699ed)> et un message similaire sur le même groupe <[http://groups.google.com/group/comp.protocols.dns.bind/browse\\_thread/thread/ac3ba7ca78a6d765](http://groups.google.com/group/comp.protocols.dns.bind/browse_thread/thread/ac3ba7ca78a6d765)> (la liste de diffusion des utilisateurs de BIND),
- Une bonne synthèse de la panne <<http://catless.ncl.ac.uk/Risks/19.25.html#subj1>>,
- Le communiqué officiel de Network Solutions <<http://www.merit.edu/mail.archives/nanog/1997-07/msg00539.html>>.