

La fin du domaine de tête .YU

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 2 avril 2010

<https://www.bortzmeyer.org/fin-de-yu.html>

Le premier avril 2010 (et ce n'est pas un poisson), la version 2010040101 du fichier de zone de la racine du DNS a été publiée par Verisign et le domaine de tête .YU, qui représentait l'ancienne Yougoslavie n'y figurait plus.

C'est, je crois, la première fois qu'un domaine de tête disparaît. Il était déjà arrivé que des éléments de la liste ISO 3166-1, qui sert de base aux ccTLD (domaines de tête nationaux), disparaissent (par exemple DD, qui était l'Allemagne de l'Est). Mais les précédents disparus n'avaient jamais été délégués dans la racine du DNS.

Cette disparition était prévue depuis longtemps, la Yougoslavie ayant cessé d'exister officiellement en 2006. En conséquence de quoi, l'ICANN avait décidé la suppression du domaine de premier niveau <<https://www.iana.org/reports/2007/rs-yu-report-11sep2007.html>>. Une telle décision n'allait pas de soi : il n'y a pas de raison technique pour faire maigrir la racine, l'existence de .YU ne gênait personne, et sa suppression mettait en cause la stabilité de l'Internet, puisque tous les identifiants incluant un .YU devenaient invalides, contrairement aux bonnes pratiques <<http://www.w3.org/Provider/Style/URI>>. La requête `site:.yu` dans Google renvoie près de deux millions de pages, désormais toutes inatteignables.

D'autant plus qu'une autre victime de la chute du rideau de fer, le .SU, domaine de l'ancienne Union Soviétique est toujours actif, bien maintenu et en parfaite santé. Ses gérants ont toujours refusé les pressions <<http://www.themoscowtimes.com/business/article/soviet-internet-domain-survives--in-0369759.html>> de l'ICANN visant à sa suppression. Il est vrai que, contrairement à Belgrade, Moscou n'a pas été bombardé par l'US Air Force...

La suppression s'est faite en plusieurs phases. Le 30 mars, le domaine .YU était réduit à un strict minimum, uniquement ses serveurs de noms, faisant ainsi disparaître tous les sous-domaines. Le serveur whois de l'IANA montrait déjà sa disparition :

```
% whois -h whois.iana.org YU
```

```
Domain yu. not found.
```

Puis, le 1er avril, .YU disparaissait de la racine. Aujourd'hui, il ne reste que la page Web à l'IANA <<https://www.iana.org/domains/root/db/yu.html>>. Le dernier fichier de zone du .YU était :

```
; <<>> DiG 9.5.1-P3 <<>> @NS-YU.RIPE.NET. AXFR yu.
; (2 servers found)
;; global options: printcmd
yu.                600      IN       SOA      NS1.NIC.YU. HOSTMASTER.NIC.YU. 2010033000 43200 3
600 3600000 86400
yu.                600      IN       NS       NS1.NIC.YU.
yu.                600      IN       NS       ODISEJ.TELEKOM.YU.
yu.                600      IN       NS       NS.INFOSKY.NET.
yu.                600      IN       NS       SUNIC.SUNET.SE.
yu.                600      IN       NS       AUTH03.NS.UU.NET.
yu.                600      IN       NS       MUNNARI.OZ.AU.
yu.                600      IN       NS       NS-YU.RIPE.NET.
nsl.nic.yu.        600      IN       A        147.91.8.6
odisej.telekom.yu. 600      IN       A        195.178.32.2
yu.                600      IN       SOA      NS1.NIC.YU. HOSTMASTER.NIC.YU. 2010033000 43200 3
600 3600000 86400
;; Query time: 14 msec
;; SERVER: 2001:610:240:0:53:cc:12:251#53(2001:610:240:0:53:cc:12:251)
;; WHEN: Tue Mar 30 12:08:10 2010
;; XFR size: 11 records (messages 1, bytes 346)
```

Et l'avant-dernier, qui avait encore du contenu, est disponible en ligne (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/yu-20100330.zone>).