

Un domaine important de Telegram suspendu

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 14 juillet 2026

<https://www.bortzmeyer.org/telegram-on-hold.html>

Si vous utilisez le service de messagerie instantanée Telegram, vous avez sans doute vu aujourd'hui 14 juillet 2026, que des services ne marchaient pas, notamment les liens vers des ressources diverses (images, etc). C'est parce que le registre de noms de domaine du Monténégro l'avait décidé. Voyons les détails.

D'abord, les faits. Telegram utilise le nom de domaine `t.me` pour des liens courts, par exemple vers des documents partagés par les utilisatrices du service. Aujourd'hui, ce nom ne fonctionnait plus. Testons avec `dig` :

```
% dig t.me
...
;; ->>HEADER<- opcode: QUERY, status: NXDOMAIN, id: 60053
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 0, AUTHORITY: 1, ADDITIONAL: 1
...
;; AUTHORITY SECTION:
me. 1909 IN SOA a0.nic.me. hostmaster.donuts.email. 1784020434 7200 900 1209600 3600
...
;; WHEN: Tue Jul 14 11:47:03 CEST 2026
```

NXDOMAIN signifie "*No Such Domain*", ce nom n'existe pas dans le DNS. Ce n'est pas juste mon résolveur <<https://www.bortzmeyer.org/resolveur-dns.html>> qui dit cela, comme on peut le vérifier avec les sondes RIPE Atlas <<https://atlas.ripe.net/>> :

```
% blaeu-resolve --requested 100 --type A t.me
[ERROR: NXDOMAIN] : 97 occurrences
Test #189950980 done at 2026-07-14T09:48:55Z
```

Bon, personne n'avait accès à ce domaine. Est-ce que ça veut dire qu'il a été supprimé et que, par exemple, quelqu'un pourrait l'enregistrer? Non, on le voyait avec whois (mais on pourrait utiliser d'autres moyens <<https://www.afnic.fr/observatoire-ressources/papier-expert/trouver-les-informations-sociales-associees-a-un-nom-de-domaine/>>):

```
% whois t.me
Domain Name: t.me
...
Updated Date: 2026-07-13T19:24:55Z
Registrar: GoDaddy.com, LLC
...
Domain Status: serverHold https://icann.org/epp#serverHold
...
Name Server: ns-cloud-b1.googledomains.com
Name Server: ns-cloud-b2.googledomains.com
Name Server: ns-cloud-b3.googledomains.com
Name Server: ns-cloud-b4.googledomains.com
```

Le domaine existe bien, son Bureau d'Enregistrement est GoDaddy, il a des serveurs de noms <<https://www.bortzmeyer.org/serveur-dns-faisant-autorite.html>>. Mais il n'était plus publié dans le DNS comme l'indique la ligne serverHold. (Si vous voulez, vous pouvez en apprendre davantage sur les états possibles des noms de domaine <<https://www.afnic.fr/observatoire-ressources/papier-expert/le-nom-de-domaine-dans-tous-ses-etats/>>.)

Ce retrait, comme indiqué dans le résultat de whois, a été fait le 13 juillet 2026, vers 19h30 UTC. Si on regarde avec DNSDB <<https://www.bortzmeyer.org/dnsdb.html>>, on voit que la dernière réponse pour t.me est le 14 juillet, vers 01h30 UTC. (Diverses raisons font qu'un nom de domaine continue de fonctionner après sa suppression, notamment les mémoires des résolveurs <<https://www.bortzmeyer.org/resolveur-dns.html>>.) Le domaine a été réactivé le 14 juillet vers 12h20 UTC :

```
% blaeu-resolve --requested 100 --type A t.me
[ERROR: NXDOMAIN] : 16 occurrences
[149.154.167.99] : 80 occurrences
[149.154.167.220] : 1 occurrences
[146.112.250.215 146.112.250.222 146.112.47.152 146.112.47.169 146.112.47.225 146.112.47.3] : 1 occurrences
Test #190041253 done at 2026-07-14T12:44:39Z
```

Comme on le voit, certains résolveurs avaient encore en mémoire la non-existence du domaine.

Telegram avait changé son logiciel pour utiliser telegram.me au lieu de t.me. Je suppose qu'il vont re-changer maintenant que t.me remarche.

Qui a décidé de cette non-publication? L'état nous l'indique, c'est le serveur, ce qui, dans le contexte du protocole EPP <<https://www.afnic.fr/observatoire-ressources/papier-expert/que-se-passe->>, désigne le registre (le client étant le Bureau d'Enregistrement, pas le client final). C'est donc le registre de .me qui a suspendu le domaine.

Mais c'est quoi, .me? Comme l'indique le fait qu'il comporte deux lettres, c'est un domaine national, en l'occurrence celui du Monténégro. Ces domaines nationaux ne dépendent pas de l'ICANN (contrairement à ce qu'on lit souvent dans les articles pas informés) et ont leurs propres règles d'enregistrement

et de gestion des litiges. Je n'ai pas vérifié ces règles d'enregistrement (vous savez, ce que vous acceptez en cochant la case « je n'ai rien lu mais je suis d'accord ») mais il est possible qu'elles indiquent la primauté des lois et des tribunaux monténégrins. Après, certains pays vendent sur le marché international des noms et, pour des raisons géopolitiques et commerciales, suivent des règles venues des États-Unis. Et l'infrastructure technique de .me est largement gérée par des organisations étatsuniennes, ce qui n'aide pas.

Voilà, ça, c'était les faits. Maintenant, les raisons derrière la décision du registre ? Je ne les connais pas mais, apparemment, c'est une exigence des autorités étatsuniennes <<https://telegram.me/telelaket/1073>>, que les Monténégrins n'ont pas osé contester. (Souvenir : une tentative de censure de Telegram en France avait bloqué ce nom dans certains résolveurs français <<https://www.bortzmeyer.org/blocage-telegram-france.html>>.)

Autres articles sur la question :

- Sur IT-connect <<https://www.it-connect.fr/telegram-liens-t-me-hors-service-serverhold/>> (en français).
- Une discussion sur Ycombinator <<https://news.ycombinator.com/item?id=48897878>>.