

RFC 9141 : Updating References to the IETF FTP Service

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 19 novembre 2021

Date de publication du RFC : Novembre 2021

<https://www.bortzmeyer.org/9141.html>

L'IETF distribuait un certain nombre de documents en FTP anonyme. Ce service, <ftp.ietf.org>, va être interrompu. Mais un certain nombre de RFC continuent à le citer comme source. Comme on ne peut pas modifier un RFC après publication, notre RFC 9141¹ fait la liste des mises à jour à lire pour corriger ces RFC et indiquer la nouvelle source des documents.

FTP, qui avait été le premier protocole de transfert de fichiers de l'Internet, avant même l'adoption de TCP/IP, a été pendant longtemps le principal moyen de copier des fichiers à travers le réseau. Une de ces fonctions, le FTP anonyme (qui n'était en fait pas anonyme du tout) permettait d'accéder aux fichiers, lorsque le serveur le voulait bien, sans avoir de compte sur le serveur. D'immenses archives de logiciels, de documents, d'images, ont été ainsi distribuées pendant des années. Aujourd'hui, FTP n'est guère plus utilisé (entre autres parce qu'il fonctionne en clair, cf. la section 4 sur la sécurité) et maintenir un service FTP anonyme n'a plus guère de sens. D'où la décision de l'IETF en 2020 de fermer le sien (cf. l'annonce <<https://mailarchive.ietf.org/arch/msg/ietf/vi-8bFqlgBFjB2jJ1SIAGHiNRdg/>>). Le plan élaboré à cette occasion <<https://www.ietf.org/media/documents/Revised-Retiring-IETF-FTP-Service.pdf>> (une lecture recommandée sur les détails de cette décision, par exemple les statistiques d'utilisation) notait qu'il y avait trente RFC qui référençaient ce service, le dernier, le RFC 7241, datant de 2014. Tous ces RFC sont donc formellement mis à jour par notre RFC 9141. (Comme le note GuB <<https://framapiaf.org/@gub>>, « C'est pire que légifrance cette histoire ».)

Par exemple, le RFC 2077 dit « *Copies of RFCs are available on :* <ftp://ftp.isi.edu/in-notes/> » alors qu'il faudra désormais lire « *Copies of RFCs are available on :* <https://www.rfc-editor.org/rfc/> ».

Voici par exemple, pour la nostalgie, le fonctionnement du serveur en novembre 2021, avant sa fermeture. On cherche les archives indiquées par le RFC 5098, et qui sont désormais en :

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc9141.txt>

```
% ncftp ftp.ietf.org
NcFTP 3.2.5 (Feb 02, 2011) by Mike Gleason (http://www.NcFTP.com/contact/).
```

```
Copyright (c) 1992-2011 by Mike Gleason.
All rights reserved.
```

```
Connecting to 4.31.198.44...
```

```
FTP server ready
```

```
Logging in...
```

```
Anonymous access granted, restrictions apply
```

```
Logged in to ftp.ietf.org.
```

```
ncftp / > ls
```

```
charter/                ietf/                  internet-drafts/       slides/
concluded-wg-ietf-mail-archive/  ietf-mail-archive/    review/                status-ch
conflict-reviews/       ietf-online-proceedings/  rfc/                  yang/
```

```
ncftp / >
```

```
ncftp / > cd ietf-mail-archive/ipcdn
```

```
ncftp /ietf-mail-archive/ipcdn > ls
```

```
...
```

```
1996-12                1999-07.mail          2001-09.mail          2003-11.mail          2006-01.mail
1997-01                1999-08.mail          2001-10.mail          2003-12.mail          2006-02.mail
1997-02                1999-09.mail          2001-11.mail          2004-01.mail          2006-03.mail
1997-03                1999-10.mail          2001-12.mail          2004-02.mail          2006-04.mail
...
```