

RFC 6270 : The 'tn3270' URI Scheme

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 6 juin 2011

Date de publication du RFC : Juin 2011

<https://www.bortzmeyer.org/6270.html>

Ce RFC n'aura pas un grand intérêt pratique, vu le petit nombre de terminaux 3270 encore en service ! Mais il était nécessaire pour compléter la liste des **plans** ("*schemes*") d'URI, qui le mentionnait sans vraiment le décrire.

En effet, le désormais dépassé RFC 1738¹ mentionnait la possibilité d'avoir des URL comme `tn3270:mainframe.acco` mais sans expliquer leur syntaxe ou leur sémantique. 3270 est une référence aux vieux terminaux des "*mainframes*" IBM d'il y a très longtemps. Ces terminaux sont décrits dans les RFC 1041, RFC 1576 et RFC 2355.

Le RFC 1738 a été remplacé il y a longtemps, par le RFC 3986, qui décrit la syntaxe générique des URI. Mais ce petit point spécifique du `tn3270:` n'avait jamais été traité. Notre RFC 6270 comble donc le vide en spécifiant rigoureusement syntaxe et sémantique des URI `tn3270:`. La sémantique est très proche de celle des URI `telnet:` du RFC 4248. Le plan `tn3270:` est donc désormais, en suivant les règles du RFC 4395, enregistré dans le registre des plans d'URI <<https://www.iana.org/assignments/uri-schemes.html>>.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc1738.txt>