

# RFC 2648 : A URN Namespace for IETF Documents

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 2 mars 2007

Date de publication du RFC : Août 1999

<https://www.bortzmeyer.org/2648.html>

---

L'IETF produit des documents, c'est son activité essentielle. Ces documents ayant un caractère normatif, il faut pouvoir les **identifier** via un **identificateur formel** unique. Ce RFC propose d'utiliser les URN pour cela.

Notre RFC alloue donc un nouvel espace de nommage `ietf` aux URN. Le RFC 4408<sup>1</sup> va donc devenir `urn:ietf:rfc:4408`. Les documents "*Best Common Practices*", les BCP <<http://www.rfc-editor.org/bcp-index.html>>, qui sont des liens vers un RFC donné vont également pouvoir être référencés. Par exemple, le BCP 47, "*Tags for Identifying Languages*" est actuellement le RFC 4646 mais il a longtemps été le RFC 3066 et avant cela le RFC 1766. Son nouvel identificateur sera `urn:ietf:bcp:47`. À noter que ce RFC a depuis été étendu et précisé par le RFC 6924.

Ce RFC ne propose pas de mécanisme de **résolution** pour accéder à un RFC via son URN. Un tel mécanisme pourrait par exemple être bâti sur DDDS (RFC 3403 et RFC 3404). Il inclut juste quelques scripts Perl qui peuvent servir à un service de résolution (par exemple, l'un d'eux peut convertir un URN IETF en URL). (Les amateurs d'Emacs Lisp préféreront peut-être `browse-urn.el`. J'ai aussi trouvé une extension <[http://piro.sakura.ne.jp/xul/\\_urnsupport.html.en](http://piro.sakura.ne.jp/xul/_urnsupport.html.en)> Firefox mais qui ne marche pas pour moi.)

Est-ce cause de cela ? En tout cas, ce RFC a été un échec et on ne voit presque jamais d'URN IETF dans la nature. Les RFC sont toujours cités de manière informelle, par leur numéro, ou sous forme d'un lien vers <<http://www.rfc-editor.org/rfc.html>> ou bien <<http://www.ietf.org/rfc.html>> ou encore <<http://tools.ietf.org/html/>>.

---

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc4408.txt>