

RFC 6963 : A Uniform Resource Name (URN) Namespace for Examples

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 24 mai 2013

Date de publication du RFC : Mai 2013

<https://www.bortzmeyer.org/6963.html>

Voici un nouvel espace de nommage pour les URN, `urn:example`, qui servira pour les exemples et la documentation.

Les URN sont normalisés dans le RFC 8141¹ et offrent un moyen de construire des URI stables et indépendants de toute notion de localisation. L'URN commence par `urn:` puis par un NID ("*namespace identifier*"). Le RFC 3406 définissait trois genres de NID, formel, informel et expérimental (nom commençant par `x-`, et supprimé depuis par le RFC 8141). Lorsqu'on a besoin d'URN pour une documentation ou un cours, on utilisait en général ces NID expérimentaux. Mais les identificateurs commençant par `x-` sont désormais mal vus dans le monde IETF (cf. RFC 6648) et ce nouveau RFC propose donc d'abandonner ces NID expérimentaux et, pour les exemples, d'utiliser le NID `example`. De tels noms réservés pour les exemples sont courants dans les RFC (par exemple le RFC 2606 pour les noms de domaine ou le RFC 5612 pour les numéros d'organisations).

Ainsi, on peut désormais créer comme ça, gratuitement, l'URN `urn:example:foo:bar` et être sûr qu'il n'entrera jamais en collision avec un « vrai » URN. (Par contre, deux URN `example` peuvent être accidentellement identiques puisqu'aucune autorité ne les attribue.) Ces URN ne doivent être utilisés qu'à des fins d'exemple et pas pour court-circuiter les mécanismes normaux d'allocation des URN formels et informels, décrits dans le RFC 8141.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc8141.txt>