

RFC 3187 : Using International Standard Book Numbers as Uniform Resource Names

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 18 mars 2007

Date de publication du RFC : Octobre 2001

<https://www.bortzmeyer.org/3187.html>

Un des points importants des URN est la capacité à intégrer des systèmes d'identificateurs pré-existants. Ici, ce sont les traditionnels ISBN des livres qui deviennent des URN. (Ce RFC a été remplacé depuis par le RFC 8254¹.)

Chaque livre papier publié dans le monde a un ISBN par exemple :

- 0-380-81593-1 : "*In the beginning was the command line*" <<https://www.bortzmeyer.org/command-line.html>> ,
- 2865375447 : Les cultures noires d'Amérique Centrale,
- 978-2253109952 : Le maître de Garamond <<https://www.bortzmeyer.org/garamond.html>> .

Notre RFC, développant les idées originellement exprimées dans le RFC 2288, définit donc une syntaxe pour exprimer cet ISBN en URN et cela donne, pour les trois livres ci-dessus :

- `urn:isbn:0-380-81593-1`
- `urn:isbn:2865375447`
- `urn:isbn:978-2253109952`

À noter que, à ma connaissance, il n'existe pas de mécanisme de résolution standard d'un tel URN. On ne peut pas, juste en connaissant un URN trouver une description du livre (Amazon le fait, mais uniquement pour les livres à son catalogue).

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc8254.txt>