

RFC 7207 : A Uniform Resource Name (URN) Namespace for Eurosystem Messaging

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 18 avril 2014

Date de publication du RFC : Avril 2014

<https://www.bortzmeyer.org/7207.html>

Une famille d'URN de plus, pour les messages d'Eurosystem, famille gérée par la Bundesbank pour le compte de l'ESCB. Vous ne connaissez pas le secteur bancaire? L'ESCB est un regroupement de banques centrales européennes (mais n'ayant pas forcément adopté l'euro) comme la Bundesbank. L'Eurosystem, comme son nom l'indique, est commun aux membres de l'ESCB qui ont adopté l'euro (voir la présentation par l'ESCB <http://www.ecb.int/pub/pdf/other/escb_en.pdf>).

Et pourquoi ont-ils besoin d'URN? Parce qu'ils échangent des messages par le système TARGET2 (un système à la norme ISO 20022) et qu'un certain nombre d'éléments dans ces messages ont besoin d'être identifiés de manière unique et stable dans le temps (les messages ont toujours besoin d'être lus et compris des années après). Les identifiants doivent être indépendants du protocole d'accès, ce qu'offrent les URN, normalisés dans le RFC 8141¹. Il est important que l'Eurosystem puisse être un registre d'identificateurs, avec son propre NID, son propre espace de noms pour ses URN (RFC 8141). Cet espace se nomme `eurosystem` et est enregistré à l'IANA <<https://www.iana.org/assignments/urn-namespaces/urn-namespaces.xml>>.

Il n'y a pas de structure à l'intérieur de ces URN (donc, après le `urn:eurosystem:`), juste une suite de caractères. L'exemple donné par le RFC est `urn:eurosystem:xsd:reda.012.001.02`.

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