

RFC 6548 : Independent Submission Editor Model

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 18 juin 2012

Date de publication du RFC : Juin 2012

<https://www.bortzmeyer.org/6548.html>

Si vous n'aimez pas les RFC de procédure, et que vous ne voulez que de la technique, rassurez-vous, ce document est court : il spécifie le rôle et les qualités de l'ISE ("*Independent Submission Editor*"), celui (ou celle) qui supervise les RFC qui ne passent **pas** par l'IETF. (Il a par la suite été remplacé par le RFC 8730¹.)

Comment, ça existe ? Tous les RFC ne naissent pas au sein d'un des nombreux groupes de travail de l'IETF ? Eh oui, c'est souvent oublié, mais c'est le cas, il existe une **voie indépendante** qui permet à des individus de publier un RFC, quel que soit l'avis de l'IETF. Cette voie est décrite dans le RFC 4846. Autrefois, il n'existait qu'un seul "*RFC Editor*" pour examiner et préparer tous les RFC. Mais cette tâche est désormais répartie entre plusieurs éditeurs spécialisés et l'ISE est en charge de la voie indépendante.

Ce mécanisme était décrit dans le RFC 5620 (modèle du "*RFC Editor*", « v1 »), document désormais réparti entre plusieurs RFC comme le RFC 6635 (modèle du "*RFC Editor*", « v2 ») et ce RFC 6548.

La section 2.1 décrit les qualifications attendues de l'ISE. Ce doit être quelqu'un d'expérimenté ("*senior*"), compétent techniquement dans les sujets traités à l'IETF (ce qui fait beaucoup !), connu et reconnu de la communauté IETF, sachant écrire et corriger, connaissant très bien l'anglais, et capable de travailler dans le milieu souvent agité de l'IETF.

Sa tâche principale (section 2.2) est de maintenir la qualité des RFC de la voie indépendante, par la relecture et l'approbation des documents, avant transmission au Producteur des RFC ("*RFC Production Center*"). Mais il doit aussi traiter les errata pour les RFC de la voie indépendante, contribuer à définir les évolutions de cette voie, interagir avec les autres acteurs des RFC, et fournir des statistiques à l'IAB

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc8730.txt>

et l'IAOC. Il peut se faire assister par un conseil consultatif, dont il nomme les membres « *at the pleasure of the ISE* » », dit le RFC dans une jolie formule. Il y a aussi un conseil éditorial, également nommé par l'ISE (section 3 du RFC).

Le site officiel des RFC contient une page consacrée à la voie indépendante <<http://www.rfc-editor.org/indsubs.html>>, si cela vous tente d'y publier.

L'ISE est nommé par l'IAB, selon une procédure analogue à celle du RFC 4333. Aujourd'hui, c'est Nevil Brownlee (l'auteur du RFC), qui joue ce rôle. Il a été reconfirmé le 5 février 2012, sa première désignation <<https://www.bortzmeyer.org/rfc-editor-independent-stream.html>> avait été en 2010.