

RFC 8728 : RFC Editor Model (Version 2)

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 28 février 2020

Date de publication du RFC : Février 2020

<https://www.bortzmeyer.org/8728.html>

L'articulation compliquée entre l'IETF qui produit les normes TCP/IP et le "*RFC Editor*" qui les publie, n'a jamais cessé de faire couler de l'encre (ou d'agiter des électrons). Dans ce document, l'IAB décrit un modèle pour le "*RFC Editor*", modèle où les fonctions de ce dernier sont éclatées en plusieurs fonctions logiques. Elles peuvent ainsi être réparties entre plusieurs groupes. Ce RFC remplace le RFC 6635¹, avec peu de changements : c'est toujours le modèle « v2 » du modèle "*RFC Editor*". Il a depuis été remplacé par une version 3, assez différente, décrite dans le RFC 9280.

Le document de référence actuel est le RFC 8729. Comme le rappelle la section 1, il décrit les tâches du "*RFC Editor*" de manière globale, comme si c'était forcément une seule entité (c'était, à l'origine, une seule personne, Jon Postel). La section 2 note que la tâche de "*RFC Editor*" est actuellement une partie de l'IASA (dont la récente réforme, décrite dans le RFC 8711, a nécessité ce nouveau RFC) et financée par son budget <<https://www.bortzmeyer.org/depenses-ietf.html>>.

La même section 2 s'attaque à la définition du rôle du "*RFC Editor*" sous forme de fonctions séparées. Elles sont ici légèrement modifiées, compte-tenu de l'expérience et des problèmes de communication rencontrés, problèmes de communication qui n'existaient évidemment pas lorsque Postel faisait tout lui-même. Le terme de "*RFC Editor*" désigne collectivement toutes ces fonctions. L'IAB voit maintenant trois fonctions (voir aussi le dessin 1 de notre RFC) :

- Éditeur de la série des RFC,
- Producteur des RFC,
- Publieur des RFC,
- Enfin, l'éditeur des contributions indépendantes, décrit à part, dans le RFC 8730.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc6635.txt>

Chaque section va ensuite détailler ces tâches. Il y a également des rôles de supervision, tenus par l'IAB (RFC 2850) et l'IETF LLC (RFC 8711).

L'Éditeur de la série des RFC ("*RFC Series Editor*", poste actuellement vacant depuis le départ d'Heather Flanagan) est décrit en premier, en section 2.1. Il ou elle est responsable du travail à long terme, il doit définir les principes qui assurent la pérennité des RFC, réfléchir à la stratégie, développer le RFC 7322, le guide de style des RFC, de la langue des RFC, etc. Il sert aussi de « visage » aux RFC, vis-à-vis, par exemple, des journalistes. L'Éditeur est censé travailler avec la communauté IETF pour les décisions politiques. Désigné par l'IAB, il ou elle sera formellement un employé de l'IETF LLC, la structure administrative de l'IETF.

Le RFC 8728 évalue la charge de travail à un mi-temps, ce qui me semble très peu. Notre RFC décrit les compétences nécessaires (section 2.1.6) pour le poste d'Éditeur de la série des RFC, compétences en anglais et en Internet, capacité à travailler dans l'environnement... spécial de l'IETF, expérience des RFC en tant qu'auteur souhaitée, etc.

Le travail quotidien est, lui, assuré par le Producteur des RFC ("*RFC Production Center*") dont parle la section 2.2. C'est un travail moins stratégique. Le Producteur reçoit les documents bruts, les corrige, en discute avec les auteurs, s'arrange avec l'IANA pour l'allocation des numéros de protocoles, attribue le numéro au RFC, etc.

Les RFC n'étant publiés que sous forme numérique, il n'y a pas d'imprimeur mais le numérique a aussi ses exigences de publication et il faut donc un Publieur des RFC ("*RFC Publisher*"), détaillé en section 2.3. Celui-ci s'occupe de... publier, de mettre le RFC dans le dépôt où on les trouve tous <ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes>, d'annoncer sa disponibilité, de gérer l'interface permettant de soumettre les "*errata*", de garder à jour ces "*errata*" <https://www.rfc-editor.org/errata.php>, et de s'assurer que les RFC restent disponibles, parfois pendant de nombreuses années.

Chacune de ces fonctions pourra faire l'objet d'une attribution spécifique (à l'heure actuelle, les fonctions de Producteur et de Publieur sont assurées par le même groupe à l'AMS <http://www.ams1.com/>). La liste à jour peut être vue sur le site officiel <https://www.rfc-editor.org/contact/>.

Un comité joue un rôle de supervision et de contrôle du "*RFC Editor*" : le RSOC ("*RFC Series Oversight Committee*") est décrit en section 3.

Combien cela coûte et qui choisit les titulaires des différentes fonctions ? La section 4 décrit ce rôle, dévolu à l'IETF LLC ("*IETF Administration Limited Liability Company*", cf. RFC 8711). Le budget est publié en sur le site de l'IETF LLC <https://www.ietf.org/about/administration/financial-statements/> et on y trouvera aussi les futures évaluations du "*RFC Editor*". On peut aussi trouver cette information, ainsi que plein d'autres sur le fonctionnement du "*RFC Editor*", via le site officiel <https://www.rfc-editor.org/RFCeditor.html>).

Comme indiqué plus haut, il n'y a pas de grand changement depuis le RFC 6635, juste le remplacement de l'ancienne IAOC par l'IETF LLC. La version 3, dans le RFC 9280, a apporté davantage de changements.