

RFC 9184 : BGP Extended Community Registries Update

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 21 janvier 2022

Date de publication du RFC : Janvier 2022

<https://www.bortzmeyer.org/9184.html>

Les « communautés étendues » de BGP, des attributs d'une annonce de route avec BGP, sont enregistrées dans des registres IANA, décrits par le RFC 7153¹. Notre nouveau RFC 9184 met légèrement à jour les procédures d'enregistrement dans ces registres.

Le principal changement est simple : les types 0x80, 0x81 et 0x82 du registre des communautés étendues transitives <<https://www.iana.org/assignments/bgp-extended-communities/bgp-extended-communities.xml#transitive>> sont désormais utilisables selon une politique d'enregistrement « premier arrivé, premier servi » (cf. RFC 8126 sur ces politiques d'enregistrement à l'IANA). Ils sont en effet utilisés par le RFC 8955 alors qu'ils étaient dans une plage prévue pour les expérimentations. L'erreur est donc désormais rectifiée.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc7153.txt>