

RFC 6336 : IANA Registry for Interactive Connectivity Establishment (ICE) Options

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 20 juillet 2011

Date de publication du RFC : Juillet 2011

<http://www.bortzmeyer.org/6336.html>

Le protocole de traversée des NAT, ICE (normalisé dans le RFC 5245¹), offre la possibilité d'ajouter des options, identifiées par un nom (section 14 du RFC 5245). Mais aucun registre n'existait pour stocker les noms de ces options et éviter des collisions. C'est désormais fait.

Il n'y a pas encore une seule option utilisée par les mises en œuvre d'ICE. Mais une est en cours de développement et cela a motivé la création de ce registre. Donc, une option a un nom, composé d'une série de caractères alphanumériques (on peut aussi utiliser le + et le /). Ce nom est enregistré en suivant la règle « spécification (écrite et publique) obligatoire » de la section 4.1 du RFC 5226, et en indiquant diverses métadonnées comme les coordonnées de la personne ou de l'organisme qui enregistre.

Et c'est tout, le registre (actuellement vide) se trouve en <<https://www.iana.org/assignments/ice-options/ice-options.xml>>.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc5245.txt>