

RFC 2889 : Benchmarking Methodology for LAN Switching Devices

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 8 mai 2007

Date de publication du RFC : Août 2000

<https://www.bortzmeyer.org/2889.html>

Dans la série des RFC traitant de tests de performance, celui-ci couvre les commutateurs.

S'appuyant sur le RFC 2285¹ qui décrit la terminologie et sur le RFC 2544, plus général, notre RFC est consacré à la difficile question des tests de performance des commutateurs.

Il détaille la marche à suivre, les tests auxquels il faut penser (par exemple les différentes tailles de trames recommandées, puisque les performances dépendent souvent de la taille de la trame), les pièges à éviter, etc.

Reste la question : est-il réellement utilisé ? Il semble que peu de tests comparatifs de commutateurs se réfèrent à ce RFC. La plupart de ceux qui le citent ont été réalisés par Spirent, la société d'un des auteurs, ou par les outils développés par cette société. On est encore loin d'une standardisation des tests de performance.

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc2285.txt>