

RFC 226 : Standardization of host mnemonics

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 5 octobre 2006

Date de publication du RFC : Septembre 1971

<https://www.bortzmeyer.org/226.html>

Nostalgie des vieux RFC écrits tout en majuscules et avec une date non compatible avec l'an 2000... Notre RFC est le premier à formaliser la notion de nom de machine, douze ans avant l'invention du DNS.

Aucun mécanisme de résolution n'est envisagé (même pas un simple fichier de correspondances comme le futur HOSTS.TXT, des RFC 606¹ et RFC 608, qui connaîtra une grande popularité avant que le DNS ne le remplace) mais il y a une table des noms officiels et de l'adresse correspondante (stockée sur huit bits).

Voici l'intégralité de cette table, qui constitue donc tout l'Arpanet, l'ancêtre de l'Internet de l'époque :

HOST #	DESIGNATOR
1	UCLA
65	UCLA36
2	SRIARC
66	SRIAI
3	UCSB
4	UTAH
6	MULTCS
70	MITDM
7	RAND
8	SDC
9	HARV
10	LNCTX2
74	LNC360
11	STAN
12	ILL
69	BBN
133	BBNB
144	AMES
145	MITRE
158	TIP

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc606.txt>

Le RFC 229 écrit, lui, par Jon Postel, et plus complet ne surviendra qu'après. Au début des années 1970, plusieurs RFC prétendront être la liste complète de toutes les machines de l'Arpanet.

Merci à Olivier Ricou pour avoir déniché ce document.