

Introduction à Linux & l'Open Source (3)

Richard Stallman vs. Xerox

Une présentation de Nicolas Kovacs

<https://www.microlinux.fr>

info@microlinux.fr



Richard Stallman et les imprimantes du MIT



- Assistant de recherche au laboratoire d'intelligence artificielle du MIT
- Richard est régulièrement confronté aux imprimantes récalcitrantes avec leurs problèmes de bourrage papier.
- En vrai *hacker* qui se respecte, il résoud les problèmes d'impression en modifiant le code source du pilote et en le recompilant.



Qu'est-ce qu'un pilote ?

- Un pilote de périphérique ou *driver* est le code qui permet au système d'exploitation de communiquer avec le périphérique en question.



L'imprimante Xerox 9700 du MIT

- Richard Stallman est confronté à un souci de bouchage papier avec sa nouvelle imprimante.
- Il contacte Xerox pour obtenir le code source du pilote.
- Xerox refuse pour des raisons de licence.
- Le rapport d'erreurs envoyé par Richard Stallman n'obtient jamais de réponse.



Usenet

```
0 + 06-Jan Alan Mackenzie 4.4k ^ Starting Emacs on Linux "frame-buffer" tt
0 + 07-Jan Richard Stallna 3.4k ^^
? + 06-Jan Jan Djärv 4.5k ^^ • Re: raise frame no go
R + 07-Jan Richard Stallna 3.6k ^^
R + 08-Jan Jan Djärv 4.0k ^^
0 + 07-Jan Stefan Monnier 4.9k ^^
0 + 07-Jan Mathias Dahl 4.2k ^^
0 + 08-Jan Jan Djärv 3.7k ^^
U:-- g.e.devel [64876] 77% (217,43) (Summary Plugged)---- 07:32 -----
From: Jan Djärv <jan.h.d@suiynet.se>
Subject: Re: raise frame no go
Newsgroups: gmane.emacs.devel
Cc: sdl.ueh@gmail.com, emacs-devel@gnu.org
Date: Sat, 06 Jan 2007 13:32:19 +0100
User-Agent: Thunderbird 1.5.0.9 (X11/20070103)

Eli Zaretskii skrev:
>> Date: Thu, 04 Jan 2007 12:42:19 +0100
>> From: =?ISO-8859-1?Q?Jan_DJ=E4rv?= <Jan.h.d@suiynet.se>
>> Cc: emacs-pretest-bug@gnu.org

[+]
>>
>> We must give up on creating workarounds for Metacity, and just tell people
>> that metacity is buggy. Unfortunately they have to figure out a workaround for
>> themselves and their specific version/configuration of metacity.
>
> How about writing an entry for etc/PROBLEMS about this?

In the bug created by Leo, http://bugzilla.gnome.org/show\_bug.cgi?id=392889,
the recommendation from the Gnome people seems to be that we use
_NET_ACTIVE_WINDOW but with a proper timestamp (this was wrong in Emacs). If
some version of Metacity hangs, it is no fault of Emacs and should be handled
as a Metacity bug.

On the other hand, it is late in the game (pretest-wise) and maybe a note in
etc/PROBLEMS is good enough for the release.
-k:-- g.e.devel [ch ] Re: raise frame no go Top (22,46) (Article)---- 0
```

- Précuseur des forums modernes
- Système en réseau de groupes de nouvelles ou newsgroups
- A existé bien avant le World Wide Web
- Peut encore être utilisé avec Mozilla Thunderbird

