

<http://www.coincoin.fr.eu.org/?Kernel-Panic-Machine-Check>



Kernel Panic - Machine Check Exception

- 1- Blog-Notes - Au boulot -

Date de mise en ligne : mardi 17 janvier 2006

Copyright © L'Imp'Rock Scénette (by @_daffyduke_) - Tous droits réservés

Kernel Panic - Machine Check Exception

CPU 2: Machine Check Exception: 0000000000000004 context<

Après quelques tests en monoproc, en changeant/permutant de proc et alim de proc, on arrive à la conclusion qu'il y a un problème hardware sur la carte mère.

Histoire de vérifier jusqu'au bout, j'ai installé une RedHat Enterprise Server (au cas où HP nous feraient un gros fuck pas supporté patate patate), conclusion :

- install sans problème car kernel non-smp
- au boot, même kernel panic, car kernel-smp

Après confirmation avec Rémi, le kernel du tfpboot est smp, donc c'est normal qu'on aille moins loin en LFS qu'en RedHat.

Bizarrement, il y avait aujourd'hui exactement le même problème sur cmpib6 : la carte mère vient d'être changée et ça a l'air de rouler.

Des liens très instructifs, notamment les "quelques" réponses d'Alan Cox sur le sujet :

- <http://blog.ardvaark.net/article.ph...>
- <http://www.uwsg.iu.edu/hypermail/li...>
- <http://www.uwsg.iu.edu/hypermail/li...>
- <http://www.uwsg.iu.edu/hypermail/li...>
- <http://marc.theaimsgroup.com/?l=lin...>

En gros, c'est très probablement un problème de voltage sur le CPU2

Si , comme tout le monde, on lit les spec et les codes erreurs écrits par Intel, c'est marqué dedans :-)

Ouala, me reste plus qu'à faire passer ça en garantie HP, non mais, une machine fraîchement déballée, si c'est pas honteux ! :-)