



Forum: Dépannage

Topic: Ecran bleu au boot

Subject: Re: Ecran bleu au boot

Publié par: Laurent_3159

Contribution le : 11/07/2009 00:20:43

Citation :

plf a écrit:

Ton hypothèse est certes plus séduisante ; est-elle compatible avec un BSoD quasi immédiat ?

Oui, elle l'est !

Citation :

ArnaudN a écrit:

...le message indiquait que si on voyait cet écran pour la première fois, il fallait réessayer, ce que j'ai fait. Dès lors, systématiquement, lors des boots suivants, **je tombais sur l'écran proposant boot normal, sans échec, sans échec avec réseau, etc.** Quelque soit le choix retenu, l'écran bleu apparaît presque immédiatement...

En résumé, la séquence d'amorçage se déroule comme ceci :

POST --> MBR --> Boot Sector --> NTLDR (chargeur NT) --> **NTDETECT (détecte le matériel au démarrage)** --> NTOSKRNL (noyau) et HAL (Hardware Abstraction Layer) --> OS

Si tu appuies sur F8 (ou en cas d'échec précédent), la séquence est interrompue et tu obtiens le choix des modes (normal, sans échec, etc...) : le matériel n'est pas encore détecté.

Lorsque cette détection est effectuée, ArnaudN obtient un BSOD, dû aux fait que les jeux d'instructions ne sont pas correctement adressés : le noyau et la couche d'abstraction matérielle (HAL) ne peuvent pas se charger.

Laurent

PS : tu remarqueras d'ailleurs que j'ai commis un abus de langage ou un raccourci (au choix) quand j'ai dit "Résultat : Windows ne peut pas effectuer l'adressage = BSOD", car Windows est en cours de pré-chargement...