

Linux: la « communauté' est prête à développer gratuitement des drivers

L'une des forces de Microsoft pointe l'une des faiblesses de la communauté open source... Windows, et en particulier Vista, est livré avec une profusion de pilotes (*driver*) qui rendent le système d'exploitation de Microsoft compatible avec la grande majorité des appareils et périphériques du marché, ou réciproquement.

Face à Windows, Linux souffre parfois d'un déficit de pilotes ? qui pour une imprimante, qui pour une carte graphique, qui pour une carte réseau, une extension matérielle, ou encore pour un format de fichiers industriel ? qui parfois le pénalise dans son positionnement alternatif.

Mais la situation devrait changer, a indiqué dans son blog Greg Kroah-Hartman, un contributeur reconnu qui participe à la maintenance de PCI, USB, IC et des sous systèmes sysfs du kernel Linux. Les fabricants vont pouvoir soumettre leurs spécifications à la communauté du noyau (*kernel*) Linux qui développera gratuitement le driver.

« *C'est vrai, la communauté du kernel Linux offre gratuitement à toutes les entreprises le développement de leur driver Linux* », a-t-il affirmé. Il ne restera plus alors à ces sociétés qu'à le livrer avec leur produit.

Chaque vendeur de matériel qui soumettra ses spécifications se verra donc remettre « *un driver Linux complet et en état de marche qui pourra être ajouté à la hiérarchie principale de la source du kernel Linux.* »

Avec cette annonce, c'est l'une des principales barrières à l'adoption de Linux – le manque de compatibilité du système d'exploitation alternatif avec des produits matériels du commerce – qui pourrait bien tomber?