
msr

Périphérique d'accès au MSR des CPU x86

`/dev/cpu/CPUNUM/msr` fournit une interface pour lire et écrire les registres spécifiques au modèle (MSR) d'un processeur x86. CPUNUM est le numéro du processeur d'après la liste dans `/proc/cpuinfo`

L'accès au registre se fait en ouvrant le fichier et en se déplaçant dans le fichier à la position égale au numéro du MSR, puis en lisant ou écrivant des blocs de 8 octets. Des transferts de taille supérieure à 8 octets correspondent à plusieurs lectures ou écritures du même registre. Ce fichier est protégé de telle sorte que seul root ou membres du groupe root puissent y accéder.

Notes

Le pilote `msr` n'est pas chargé automatiquement. Avec les noyaux modulaires il est possible de le charger avec **`modprobe msr`**.