

# MontaVista et Wind River certifient leurs offres Linux pour les équipementiers réseau et télécom

Lors de son **Collaboration Summit** de San Francisco, la **Linux Foundation** avait dévoilé [la mouture 5.0 de la spécification Carrier Grade Linux](#) (CGL 5.0). Dédiée **aux équipementiers réseau et télécom**, la CGL est très exigeante en terme de fiabilité, afin de répondre aux critères de disponibilité requis sur ce marché (99,999 % ou 99,9999 %).

Lors de la présentation de la CGL 5.0, nous avons supposé que les premiers acteurs à proposer des distributions Linux compatibles avec ce standard seraient ceux travaillant dans le secteur des **OS temps réel critiques**. C'est bel et bien ce qui s'est passé.

Ainsi, **MontaVista** a été le premier éditeur à disposer d'une offre certifiée CGL 5.0, la **MontaVista Linux Carrier Grade Edition 6.0**. Ce système d'exploitation est ici validé pour les architectures processeur x86 32 bits et 64 bits, PowerPC 32 bits (PowerQUICC III et QorIQ de Freescale) et MIPS64 (Octeon de Cavium Networks). La firme a rapidement été rejointe par **Wind River**. La distribution **Wind River Linux 4.0** est ainsi elle aussi compatible CGL 5.0, et ce, en moutures x86 32 bits et 64 bits, PowerPC 32 bits et 64 bits et MIPS64 (Octeon, là encore).

À ce jour, la **SUSE Linux Enterprise Server de Novell**, qui est validée pour la CGL 4.0, n'a pas été certifiée CGL 5.0. Sans grande surprise, ce sont donc les géants du monde de l'embarqué qui règnent dans le secteur des OS réseau et télécom de haut de gamme.