

---

# free

Affiche la quantité de mémoire utilisée et libre dans le système

free affiche la quantité totale de mémoire physique libre et utilisée et la mémoire swap dans le système, ainsi que les tampons utilisés par le kernel. La colonne de mémoire partagée représente soit la valeur MemShared (kernel 2.4), ou la valeur Shmem (kernels 2.6), de /proc/meminfo. La valeur est 0 si aucune entrée n'est exporté par le kernel.

## OPTIONS

- b, -bytes** Affiche la quantité de mémoire en octets
- k, -kilo** Affiche la quantité de mémoire en Ko (défaut)
- m, -mega** Affiche la quantité de mémoire en Mo
- g, -giga** Affiche la quantité de mémoire en Go
- tera** Affiche la quantité de mémoire en To
- h, -human** Affiche tous les champs ajusté automatiquement
- c, -count count** Affiche le résultat <count> fois. Exige l'option -s
- l, -lohi** Affiche des statistiques mémoire basse et haute détaillées
- o, -old** Affiche la sortie dans l'ancien format
- s, -seconds seconds** Répète l'affichage tous les <seconds> secondes
- si** Utilise les puissances de 1000 au lieu des puissances de 1024
- t, -total** Affiche une ligne montrant les totaux des colonnes