

---

# chcpu

## Configurer les cpu

chcpu peut modifier l'état des cpu. il peut activer/désactiver les cpu, scanner à la recherche de nouveaux cpu, changer le mode de dispatching de l'hyperviseur, demander et retourner des cpu à l'hyperviseur.

## OPTIONS

- r, --rescan** rescan pour détecter les nouveaux cpu dans le cas où le système ne les détecte pas automatiquement.
- c, --configure cpu-list** Configure tous les cpu spécifiés. configurer un cpu signifie que l'hyperviseur prend un cpu du pool de cpu et l'assigne au hardware virtuel sur lequel le kernel tourne
- e, --enable cpu-list** active tous les cpu listés. Un cpu doit être configuré avant.
- p, --dispatch mode** définis le dispatching (polarization). n'a d'effet que si l'architecture hardware et l'hyperviseur supporte la polarisation cpu. les modes sont 'horizontal', la charge est répartie sur tous les cpus disponibles; 'vertical', la charge est concentrée sur quelques cpu.
- d, --disable cpu-list** Désactive tous les cpu spécifiés. Désactiver signifie que le kernel le met offline
- g, --deconfigure cpu-list** Déconfigure tous les cpu spécifiés. signifie que l'hyperviseur les supprime du hardware virtuel sur lequel l'instance tourne et les retourne au pool de cpu. un cpu doit être offline avant.