

---

# crm\_simulate

Outil pour simuler la réponse du cluster à des évènements

## OPTIONS

- V, **-verbose** Augmente la verbosité
- q, **-quiet** mode silencieux

## Opérations

- R, **-run** Détermine la réponse du cluster à une configuration et un statut donné.
- S, **-simulate** Simule l'exécution de transition et affiche le statut du cluster résultant
- X, **-in-place** Simule l'exécution de transition et stocke le résultat dans le fichier d'entrée
- s, **-show-scores** Affiche les scores d'allocation
- U, **-show-utilization** Affiche des informations d'utilisation
- P, **-profile=value** Lance tous les tests dans le répertoire nommé pour créer des données de profile

## Évènements de cluster

- u, **-node-up=value** Met un nœud online
- d, **-node-down** Met un nœud offline
- f, **-node-fail** Marque un nœud en erreur
- i, **-op-inject=value** \$rsc\_\$task\_\$interval@\$node=\$rc - Injecte la tâche spécifiée avant de lancer la simulation
- F, **-op-fail=value** \$rsc\_\$task\_\$interval@\$node=\$rc - Échoue la tâche spécifiée durant la simulation
- t, **-set-datetime=value** Définis la date
- q, **-quorum=value** Spécifie une valeur pour le quorum
- g, **-ticket-grant=value** Autorise un ticket
- r, **-ticket-revoke=value** Révoque un ticket
- b, **-ticket-standby=value** Crée un ticket standby
- e, **-ticket-activate=value** Active un ticket

## Options de sortie

- I, **-save-input=value** Sauvegarde la configuration dans le fichier nommé
- O, **-save-output=value** Sauvegarde la configuration dans le fichier nommé
- G, **-save-graph=value** Sauvegarde le graphe de transition (xml) dans le fichier nommé

- 
- D, **-save-dotfile=value** Sauvegarde le graphe de transition (DOT) dans le fichier nommé
  - a, **-all-actions** Affiche toutes les actions possible dans le graphe DOT.

## Source de données

- L, **-live-check** Se connecte au CIB et utilise le contenu courant en entrée
- x, **-xml-file=value** Récupère le xml depuis le fichier nommé
- p, **-xml-pipe** Récupère le xml depuis stdin