
cibadmin

Fournis un accès direct à la configuration du cluster

OPTIONS

-v, --verbose mode verbeux

Commandes

- u, --upgrade** Met à jours la configuration à la dernière syntaxe
- Q, --query** Requête le contenu du CIB
- E, --erase** Efface le contenu de tout le CIB
- B, --bump** Augmente la valeur epoch du CIB de 1
- C, --create** Crée un objet dans le CIB. Échoue si l'objet existe déjà
- M, --modify** Trouve l'objet dans l'arborescenc XML du CIB et le met à jours. Échoue s'il n'existe pas sauf si -c est spécifié
- P, --patch** Fournis une mise à jours sous la forme d'un diff xml
- R, --replace** Remplace récursivement un objet dans le CIB
- D, --delete** Supprime le premier objet correspondant au critère fournis. (ex `<op id="rsc1_op1" name="monitor"/>`)
- d, --delete-all** Utilisé avec `--xpath`, supprime tous les objets correspondant dans la configuration, pas seulement de premier.
- 5, --md5-sum** Calcule le hash du CIB sur le disque
- 6, --md5-sum-versioned** Calcule un hash du CIB versionné à la volée
- S, --sync** Force le refresh du CIB sur tous les nœuds
- a, --empty** Affiche un CIB vide

Options additionnelles

- f, --force**
- t, --timeout=value** Temps en seconde d'attente avant de déclarer l'opération échouée
- s, --sync-coll** Attend que l'appel se termine avant de retourner
- l, --local** La commande prend effet localement, devrait seulement être utilisé pour les requêtes
- c, --allow-create** Permet à la cible d'une opération -M d'être créé s'il n'existe pas.
- n, --no-children** En requêtant un objet, n'inclus par ses enfant dans le résultat retourné

Données

- X, --xml-text=value** Récupère le xml depuis la chaîne fournie
- x, --xml-file=value** nom du fichier xml à récupérer

-
- p, **-xml-pipe** Récupère le xml depuis stdin
 - A, **-xpath=value** Un XPath valide à utiliser au lieu de -o
 - o, **-scope=value** Limite le scope de l'opération à une section spécifique du CIB. (nodes, resources, constraints, crm_config, rsc_defaults, op_defaults ou status)
 - N, **-node=value** Envoie la commande à l'hôte spécifié

Exemples

Demander la configuration du nœud local :

```
cibadmin -query -local
```

Demander les options de configuration du cluster :

```
cibadmin -query -scope crm_config
```

Demander tous les paramètres target-role :

```
cibadmin -query -xpath "//nvpair[@name='target-role']"
```

Supprimer tous les paramètres is-managed :

```
cibadmin -delete-all -xpath "//nvpair[@name='is-managed']"
```

Supprimer la ressource nommée old :

```
cibadmin -delete -xml-text '<primitive id="old"/>'
```

Supprimer toutes les ressources de la configuration :

```
cibadmin -replace -scope resources -xml-text '<resources/>'
```

Remplacer toute la configuration avec le contenu de \$HOME/pacemaker.xml :

```
cibadmin -replace -xml-file $HOME/pacemaker.xml
```

Remplacer la section constraints de la configuration avec le contenu de \$HOME/constraints.xml :

```
cibadmin -replace -scope constraints -xml-file $HOME/constraints.xml
```

Augmenter la version de configuration pour empêcher d'anciennes configurations d'être chargées accidentellement :

```
cibadmin -modify -xml-text '<cib admin_epoch="admin_epoch++"/>'
```

Éditer la configuration avec l'éditeur du système :

```
cibadmin -query > $HOME/local.xml
```

```
$EDITOR $HOME/local.xml
```

```
cibadmin -replace -xml-file $HOME/local.xml
```