

vm.max_map_count

La valeur par défaut de `vm.max_map_count` sur de nombreux systèmes est 65536. Cependant, Elasticsearch recommande de le définir sur au moins 262144 pour éviter les exceptions de mémoire insuffisante. En effet, Elasticsearch utilise un grand nombre de descripteurs de fichiers et de zones mappées en mémoire, en particulier dans les clusters plus grands.

Pour contrôler la valeur actuelle

```
cat /proc/sys/vm/max_map_count
```

Pour augmenter cette valeur, rajouter la ligne suivante dans le fichier `/etc/sysctl.conf`

```
vm.max_map_count=262144
```

Pour appliquer la modification

```
sudo sysctl -p
```

Revision #1

Created 25 March 2024 04:57:00 by Julien

Updated 25 March 2024 05:00:58 by Julien