## O tamanho do heap está errado

- Por padrão o heap usa apenas 1GB!
- Metade ou menos da sua memória física deve ser alocada ao Elasticsearch
- A outra metade pode ser usada pelo Lucena para caching
- Se não está agregando ou analisando campos de texto, considere usar menos da metade para o Elasticsearh
- Heap menor causam menos garbage collection e mais cache de memória
- export ES\_HEAP\_SIZE=10g
- ou
- ES\_JAVA\_OPTS="-Xms10g -Xmx10g"./bin/elasticsearch
- Não use mais de 32 GB!