

# Elasticsearch no arranca: A process of this unit has been killed by the OOM killer.

## Problema en el arranque inicial

Tras una instalación en limpio, en Ubuntu 22.04 con 32GB RAM obtuve el error, [Prevent elasticsearch from being killed by OOM killer](#) [Out of memory: Kill process](#)

```
> systemctl status elasticsearch.service
x elasticsearch.service - Elasticsearch
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/elasticsearch.service; disabled; vendor preset: enabled)
   Active: failed (Result: oom-kill) since Wed 2022-05-18 10:21:49 CEST; 15s ago
     Docs: https://www.elastic.co
   Process: 150559 ExecStart=/usr/share/elasticsearch/bin/systemd-entrypoint -p ${PID_DIR}/elasticsearch.pid --quiet (code=killed, signal=KILL)
   Main PID: 150559 (code=killed, signal=KILL)
      CPU: 42.370s

may 18 10:21:42 abkrim-nox systemd[1]: Starting Elasticsearch...
may 18 10:21:49 abkrim-nox systemd[1]: elasticsearch.service: A process of this unit has been killed by the OOM killer.
may 18 10:21:49 abkrim-nox systemd[1]: elasticsearch.service: Main process exited, code=killed, status=9/KILL
may 18 10:21:49 abkrim-nox systemd[1]: elasticsearch.service: Failed with result 'oom-kill'.
may 18 10:21:49 abkrim-nox systemd[1]: Failed to start Elasticsearch.
may 18 10:21:49 abkrim-nox systemd[1]: elasticsearch.service: Consumed 42.370s CPU time.
```

## Solución

Editar el fichero `/etc/default/elasticsearch`

```
# Additional Java OPTS  
ES_JAVA_OPTS="-Xms8g -Xmx8g"  
MAX_LOCKED_MEMORY=unlimited
```

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como esta, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #1

Created 18 May 2022 08:38:21 by Abkrim

Updated 18 May 2022 08:42:49 by Abkrim