

Oracle 19c

V2 - 15.03.2022

Version Oracle

Oracle 19.3 Standard Edition 2

Serveur

OS: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

CPU: minimum 2 vCPU, recommandé 4 vCPU

RAM: 16G (max 50 utilisateurs), 32G (max 100 utilisateurs), 64G (plus de 100 utilisateurs)

HDD:

- C: Sources Oracle: 20G SSD
- D: Data File: 50-100G SSD
- E: Archive Log: 50-100G SSD
- F: Backup: 50-100G

La taille des disques dépend de la volumétrie des données du client et peut donc devoir être augmentée en fonction de l'activité.

Limitations

Limitations version Oracle Standard Edition 2 (SE2) :

- Maximum de 2 sockets, mais avec un total de 16 threads par CPU.
- Dans un environnement virtualisé, il faut prendre en compte le nombre de sockets de la machine hôte.
- Lorsqu'une technologie de virtualisation de type « Soft Partitioning » est utilisée (VMWare par exemple), Oracle va considérer que toutes les ressources systèmes physique peuvent potentiellement être utilisées par une VM et comptabilisera donc l'ensemble des cœurs présents dans l'environnement hôte.

Légendes

Aucune