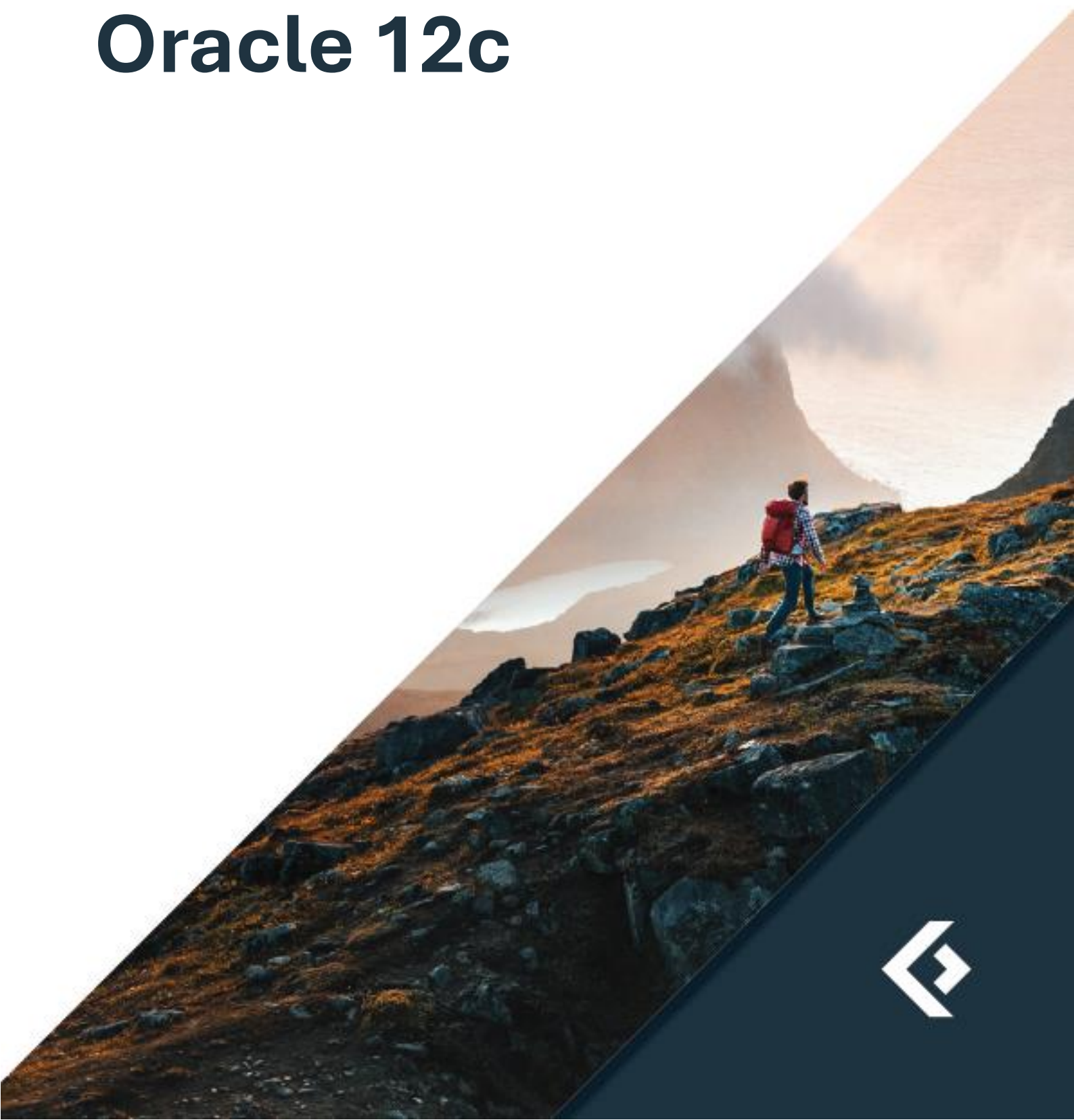
groupe.iD

V1 - 21.01.2021

Oracle 12c



Version Oracle

Oracle 12.2.0.4 Standard Edition 2

Serveur

OS: Windows Server 2016
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 volutmétrie 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 sokets de la machine hôte.
- Lorsqu'une technologie de virtualisation de type « Soft Partitionning » 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