Requisitos Computacionais

Abaixo estão os requisitos computacionais necessários para cada servidor:

1) Database Server

- **Sistema Operacional:** Debian 12 Server
- **Armazenamento:** 120 GB - SSD
- **CPU:** 4 núcleos
- **RAM:** 4 GB

2) Core Server

- **Sistema Operacional:** Debian 12 Server
- **Armazenamento:** 80 GB - SSD
- **CPU:** 4 núcleos
- **RAM:** 4 GB

> Este servidor é o que mais demandará processamento (CPU). O dimensionamento adequado depende de várias variáveis, como a capacidade do processador, número de chamadas simultâneas, transcoding, gravações, entre outros.
>
> Como referência, considere os seguintes parâmetros:
> **2 x CPU:** Para até 200 ramais ou 50 chamadas simultâneas
> **4 x CPU:** Para até 1000 ramais ou 100 chamadas simultâneas
> **8 x CPU:** Para até 2000 ramais ou 200 chamadas simultâneas
> **16 x CPU:** Para até 4000 ramais ou 400 chamadas simultâneas
>
> Esses parâmetros podem ajudar a determinar a capacidade necessária para atender às demandas específicas de sua operação.

3) BS-MEDIA

- **Sistema Operacional:** Debian 12 Server
- **Armazenamento:** 40 GB - SSD + partição adicional de 1 TB (aproximadamente 170.000 horas de gravação)
- **CPU:** 2 núcleos
- **RAM:** 2 GB

> A partição adicional pode ser menor, caso necessário.
> O tamanho dela irá limitar a quantidade de gravações.

Revision #2
Created 2024-10-24 08:05:15 UTC by Ronaldo Sacco
Updated 2024-11-07 13:06:51 UTC by Ronaldo Sacco