

Requisitos Computacionais

Abaixo estão os requisitos computacionais necessários para cada servidor:

1) Database Server

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

2) Core Server

- **Sistema Operacional:** Debian 12 Server
- **Armazenamento:** 80 GB - SSD sem particionamento
- **RAM:** Ver abaixo
- **CPU:** Ver abaixo

Capacidade	Com tratamento de voz RTP (padrão)	Sem tratamento de voz RTP
Dual Core 4 GB RAM	<ul style="list-style-type: none">• 50 chamadas• 200 contas SIP	<ul style="list-style-type: none">• 250 chamadas• 200 contas SIP
Quad Core 4 GB RAM	<ul style="list-style-type: none">• 150 chamadas• 5.000 contas SIP	<ul style="list-style-type: none">• 1.500 chamadas• 5.000 contas SIP
Octa Core 8 GB RAM	<ul style="list-style-type: none">• 300 chamadas• 10.000 contas SIP	<ul style="list-style-type: none">• 3.000 chamadas• 10.000 contas SIP

Este servidor Core Server será o que mais demandará processamento de CPU. O dimensionamento adequado depende de diversos fatores, como a capacidade e qualidade do processador, o número de chamadas simultâneas, a realização de transcoding, gravações, entre outros.

Os valores apresentados são meramente referenciais.

3) Proxy XSIP

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

4) BDO

- **Sistema Operacional:** CentOS Server V. 7.6.1810 (necessário esta versão!)
- **Armazenamento:** 120 GB - SSD sem particionamento
- **CPU:** 2 núcleos
- **RAM:** 4 GB
- **ISO:** archive.kernel.org/centos-vault/7.6.1810/isos/x86_64/CentOS-7-x86_64-Minimal-1810.iso
- **IP Público:** Obrigatório

Revision #5

Created 23 May 2025 17:13:57 by Ronaldo Sacco

Updated 23 May 2025 21:09:00 by Ronaldo Sacco