Configurações servidor nas nuvens

Segue a especificação desejável para o servidor que estará rodando o sistema ProFlavis:

1. **Especificação desejável e escalável:**

* Sistema Operacional: CentOS 7 com interface
* Servidor HTTP Apache
* Certificado SSL (HTTPS)
* Linguagem PHP 7
* Banco de dados PostgreSQL 9.6 ou maior, com extensão unaccent
* Processador Xeon
* Memória RAM de 32G
* HD de 500 GB SSD
* Acesso remoto
* Tráfego ilimitado
* Banda de 512 GB para cima
* Segurança e estabilidade

1. **Segue abaixo alguns fornecedores de servidores nas nuvens dedicados:**

<https://loja.embratelcloud.com.br/index.php?NAME_PATH=CSE>

* Processador com 4 núcleos
* Memória (VRAM) 16 GB
* Armazenamento (storage) 200 GB
* Vel. de processamento (clock) 2,5 GHz
* R$ 505,01 /mês

<https://uolhost.uol.com.br/uol-cloud-computing.html#rmcl>

* Processador com 8 núcleos
* Memória (VRAM) 16 GB
* Armazenamento (storage) 80 GB
* Vel. de processamento (clock) 2,5 GHz
* R$ 549,90/mês

<https://www.vivoempresas.com.br/cloud/cloud-server/>

* Processador com 4 núcleos
* Memória (VRAM) 8 GB
* Armazenamento (storage) 160 GB
* Vel. de processamento (clock) 2,5 GHz
* R$ 399,99/mês

<https://www.redehost.com.br/cloud-server>

* Processador com 4 núcleos
* Memória (VRAM) 8 GB(RS 160)
* Armazenamento (storage) 160 GB(RS 80)
* Vel. de processamento (clock) 2,5 GHz (RS 80)
* Banda 2 Mb/s (R$ 60) equivalente a 512 GB de tráfego usando 80% do link
* R$ 380,00/mês

<https://king.host/revenda>

* Processador com 4 núcleos
* Memória (VRAM) 4 GB
* Armazenamento (storage) 210 GB
* Vel. de processamento (clock) 2,5 GHz
* R$ 139,90/mês

1. **Segue abaixo alguns fornecedores de servidores de hospedagem compartilhado, ou seja, o mesmo servidor é compartilhado com mais de um cliente:**

<https://www.hostgator.com.br/hospedagem-de-sites>

* Processador
* Memória (VRAM)
* Armazenamento (storage) 150 GB SSD
* Vel. de processamento (clock)
* SSL Grátis
* 1 ano de domínio grátis
* Transferência de Dados Ilimitada
* R$ 29,39/mês

<https://www.homehost.com.br/hospedagem-de-sites> - Constantemente o site fica fora do ar

* Processador
* Memória (VRAM)
* Armazenamento (storage) 500 GB
* Vel. de processamento (clock)
* Cert. SSL Grátis
* PHP e MySQL
* Trafego mensal ilimitado
* R$ 17,90/mês

1. **Para auxiliar na sua pesquisa, abaixo segue links contento o ranking de melhores sites de hospedages**

Rankin: <https://tudosobrehospedagemdesites.com.br/ranking-melhor-hospedagem-de-sites/>

10 Tops: <https://www.top10bestwebsitehosting.com>