

5. Instalação do serviço GlusterFS

O serviço GlusterFS deve ser instalados em todos os Hosts do Cluster Proxmox. Ele será o responsável pela hiperconvergência ao realizar o espelhamento das Máquinas Virtuais entre os Servidores.

A princípio deve-se configurar o repositório da ferramenta. Os comandos seguintes adicionam o repositório do Gluster na versão 10 para o sistema Debian 10 Bullseye (que é o SO base do Proxmox na versão 7):

```
wget -O - https://download.gluster.org/pub/gluster/glusterfs/10/rsa.pub | apt-key add -  
echo deb [arch=amd64] https://download.gluster.org/pub/gluster/glusterfs/10/10.2/Debian/bullseye
```

É necessário atualizar os pacotes com os pacotes do repositório adicionado (e aproveitar para atualizar o sistema):

```
apt-get update -y && apt-get upgrade -y
```

Agora deve-se instalar o daemon do GlusterFS:

```
apt-get install glusterfs-server -y
```

O comando seguinte inicializa os serviços utilizados pelo Gluster:

```
systemctl start gluster-ta-volume.service  
systemctl start glusterd.service  
systemctl start glusterevents.service  
systemctl start glusterfssharedstorage.service
```

Para verificar se o serviço foi iniciado e instalado com sucesso:

```
systemctl status glusterd.service
```

Por fim, habilita-se o serviço Gluster no boot do sistema:

```
systemctl enable glusterd.service
```

Revision #5

Created Fri, Dec 23, 2022 12:28 PM by [Tiago Siqueira Freire](#)

Updated Thu, Aug 3, 2023 4:17 PM by [Tiago Siqueira Freire](#)