

6. Configuração do GlusterFS na rede de Storage

Com o Gluster instalado, é necessário configurá-lo para ele utilizar a rede de storage para a replica das Máquinas Virtuais. Como definido anteriormente, será utilizada a porta 4 do adaptador de rede de cada servidor. Logo, os comandos seguintes devem ser realizados todos os servidores do Cluster Proxmox.

O comando seguinte verifica em qual rede e porta o Gluster está escutando:

```
ss -atpn | grep glusterd
```

Mostrará o seguinte:

```
LISTEN 0 1024 0.0.0.0:24007 0.0.0.0:* users:(("glusterd",pid=945,fd=11))
```

Na saída do comando há a informação "0.0.0.0:24007", indicando que o serviço está escutando em qualquer rede pela porta 24007.

Para configuração do Gluster na rede de Storage, é necessário editar o arquivo seguinte:

```
vim /etc/glusterfs/glusterd.vol
```

Com o arquivo aberto para edição, deve-se procurar a linha "option transport.socket.listen-port 24007" e inserir o seguinte conteúdo abaixo dela. Deve-se adaptar o nome "gluster1.reitoria.ifsertao-pe.edu.br" de acordo com o Campus e com o Host que está sendo configurado:

```
option transport.rdma.bind-address gluster1.reitoria.ifsertao-pe.edu.br  
option transport.socket.bind-address gluster1.reitoria.ifsertao-pe.edu.br  
option transport.tcp.bind-address gluster1.reitoria.ifsertao-pe.edu.br
```

Reiniciar o Gluster:

```
systemctl restart glusterd.service
```

Por fim, deve-se verificar se as configurações foram realizadas com sucesso:

```
ss -atpn | grep glusterd
```

Deve mostrar o seguinte:

```
LISTEN  0  1024  192.168.200.101:24007  0.0.0.0:*  users:(("glusterd",pid=945,fd=11))
```

Na saída do comando é possível verificar que agora o Gluster está utilizando a rede de Storage com a informação "192.168.200.101:24007".

Revision #7

Created Fri, Dec 23, 2022 1:07 PM by [Tiago Siqueira Freire](#)

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