

Identificação dos integrantes do grupo

- Gabriel Nathan Almeida Silva - 22A
- Vitória Alvim da Silva - 14A

Identificação da VM utilizada (Nome e IP).

- Usuário: aluno
- Login: aluno@192.168.1.18
- Senha: aluno
- IP: 192.168.1.18

Identificação da etapa executada (serviços instalados).

- Apache2
- Ntp

Passo-a-passo executado para a conclusão do trabalho.

Apache2:

- `sudo apt-get install apache 2` (instalação)
- `sudo systemctl status apache2` (verificar status do sistema)

Diretórios:

- Foi criada pasta para a organização dos arquivos com o comando `"sudo mkdir -p /var/www/html/Site"`
- Utilizamos o WinSCP para transferir os arquivos para o servidor e depois movemos o arquivo no servidor para `/var/www/html/Site` com o comando `"sudo mv index.html /var/www/html/Site"`
- Utilizamos o comando `"sudo chown -R www-data: /var/www/html"` para dar permissão para o apache
- Para configurar o host do Apache utilizamos o comando `"sudo nano /etc/apache2/sites-available/redes.com.br.conf"` para criar o arquivo e adicionamos as seguintes configurações ao arquivo:

```
<VirtualHost *:80>
ServerAdmin aluno@redes.com.br
ServerName 192.168.1.18
ServerAlias www.redes.com.br
DocumentRoot /var/www/html/redes.com
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/redes.com.br_error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/redes.com.br_access.log combined
</VirtualHost>
```

- Habilitamos o vhost com o comando: `sudo 2ensite redes.com.conf`
- Restartamos o apache: `sudo systemctl restart apache2`

Ntp:

- `sudo apt-get install ntp` (instalação)
- `sudo systemctl status ntp` (verificação de status do sistema)
- Edição das configurações do ntp foi utilizado o comando "`sudo nano /etc/ntp.conf`" para acessar o arquivo e foi adicionado:
server a.ntp.br iburst
server b.ntp.br iburst
server c.ntp.br iburst
- Utilizamos o comando "`sudo systemctl restart ntp`" para dar um restart no sistema
- Utilizamos o comando "`sudo ntpq -p`" para verificar se as modificações tinha sido aplicadas
- `sudo systemctl status ntp` (verificação de status do sistema)

Problemas/dificuldades encontradas durante a execução e as soluções adotadas para cada problema/dificuldade.

- Problemas de configuração do ntp e o apache, assistimos tutoriais no youtube, fizemos pesquisas no Google

Procedimentos adotados para a verificação de funcionamento do serviço instalado.

- Utilizamos o comando "`sudo systemctl status (nome do serviço)`" para verificar o seu status