Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - IFNMG - Campus Januária Bacharelado em Sistemas de Informação - BSI



Admin. Serviços de Redes - AWS + Dynamic DNS -



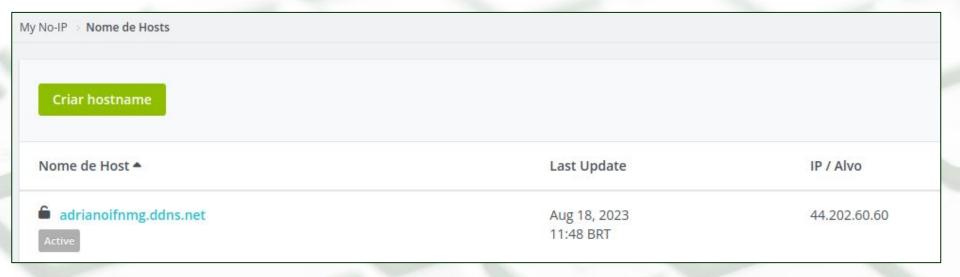
Crie uma conta no serviço No-IP



https://www.noip.com/pt-BR



Crie um hostname





Acesse a Instância, e instale o Cliente No-IP:

```
aws:~# cd /usr/local/src/
aws:~# sudo wget
      http://www.noip.com/client/linux/noip-duc-linux.tar.gz
aws:~# sudo tar xf noip-duc-linux.tar.gz
aws:~# cd noip<TAB>
aws:~# sudo apt update
aws:~# sudo apt install make gcc
aws:~# sudo make install
# Será solicitado o e-mail/senha da conta No-IP criada.
# Leia e responda adequadamente as configurações básicas.
aws:~# sudo chown admin /usr/local/etc/no-ip2.conf
```



■ **Se precisar** re-configurar o cliente No-IP...

```
aws:~# sudo noip2 -C
aws:~# sudo chown admin /usr/local/etc/no-ip2.conf
```

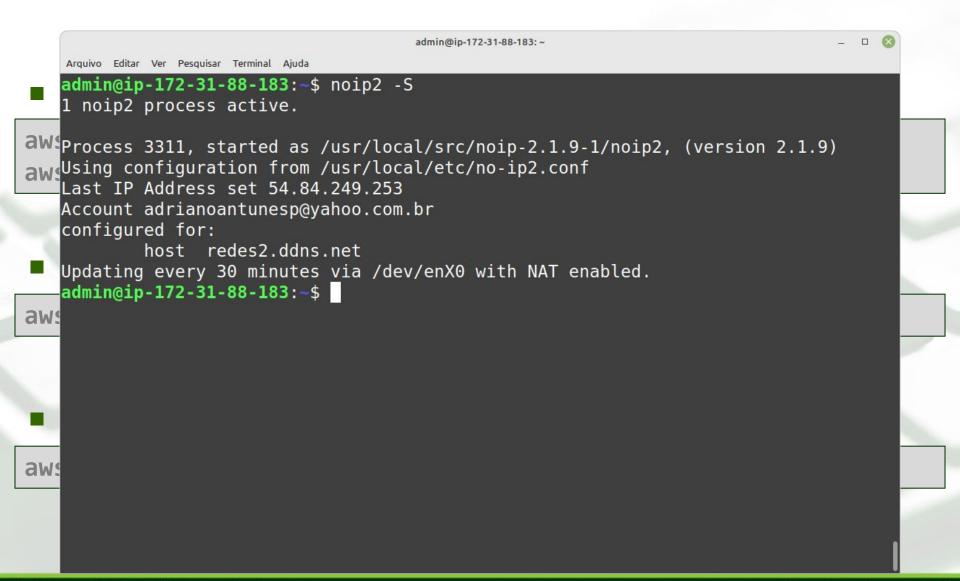
■ Para executar o Cliente No-IP...

```
aws:~# noip2
```

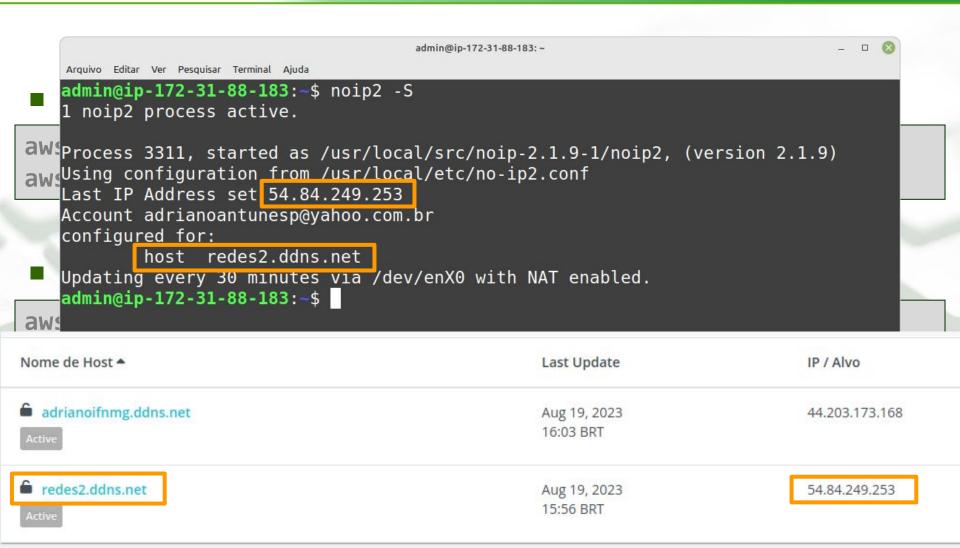
Para ver o status do Cliente No-IP...

```
aws:~# noip2 -S
```











Serviço de Inicialização

É necessário criar um serviço que execute o cliente No-IP sempre que o sistema for iniciado...

aws:~# sudo nano /etc/systemd/system/ddns.service

```
[Unit]
Description=Serviço NO-IP para Atualização DDNS
After=network.target

[Service]
Type=forking
ExecStart=/usr/local/bin/noip2
User=root

[Install]
WantedBy=multi-user.target
Alias=noip.service
```



Serviço de Inicialização

Habilitando o Serviço para Inicialização Automática

aws:~# sudo systemctl enable ddns.service

Verificando o Status do Serviço

aws:~# sudo systemctl status ddns.service



Trabalho Final da Disciplina

- Requisitos Avaliativos do Trabalho Final da Disciplina:
- Individual!!!
- Instância AWS com Servidor WEB Apache2.
- Dois domínios (DDNS) vinculados ao WEB Server.
- Dois Virtual Hosts hospedados no Apache2 (conteúdo dos sites distintos).
- Página gerada dinamicamente (Script PHP, BD opcional)
- Ambas páginas com acesso seguro (HTTPS), através da instalação de certificado provido por <u>Let's Encrypt</u>.
- Demonstração do acesso na última aula.