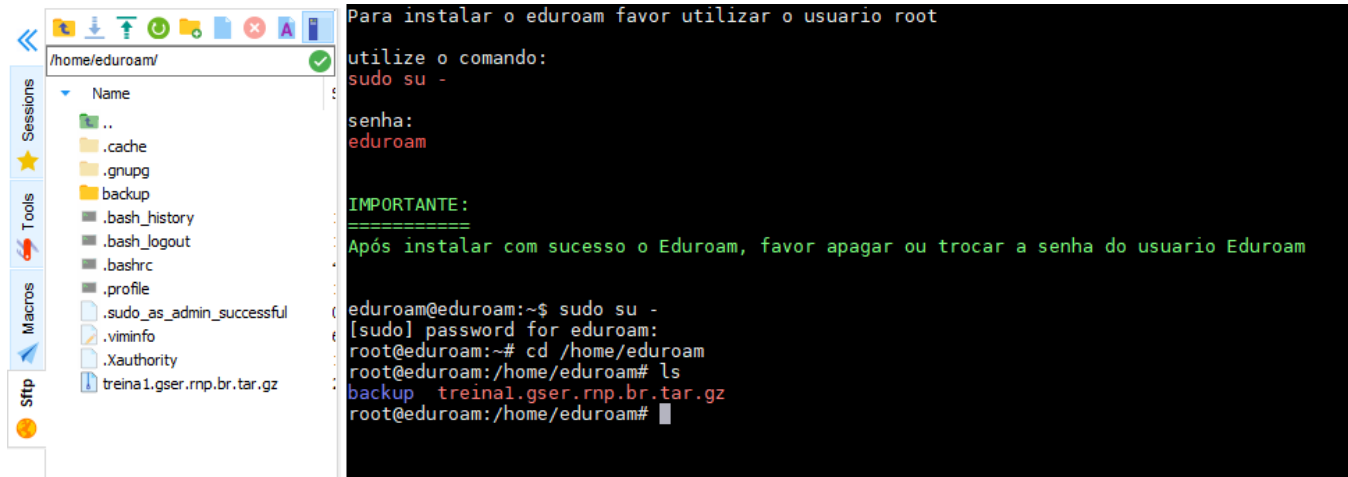


Configuração de um IDP

ATENÇÃO: Sugerimos o uso do [MobaXterm](#) para acesso SSH ao servidor.

Passo 1 - Copie o arquivo recebido por e-mail para dentro do seu novo servidor(template) eduroam na pasta /home/eduroam.

Obs.: Pode arrastar o certificado para a primeira coluna em branco /home/eduroam/



Passo 1.1 - Crie um diretório onde serão armazenados os arquivos de configuração.

```
mkdir -p /root/rnp
```

Passo 1.2 - Mover o certificado que está na pasta /home/eduroam para a pasta mencionada acima (/root/rnp).

```
root@eduroam:/home/eduroam# mv treinal.gser.rnp.br.tar.gz /root/rnp  
root@eduroam:/home/eduroam# cd /root/rnp  
root@eduroam:~/rnp# ls  
backup  configura_idp_eduroam.bash  treinal.gser.rnp.br.tar.gz  
root@eduroam:~/rnp#
```

Passo 1.3 - Descompactar o certificado na pasta.

```
cd /root/rnp
```

```
tar xzvf sua-instituicao.tar.gz
```

Passo 1.4 - adicionar permissão de execução. h

```
chmod +x configura_idp_eduroam.bash
```

Passo 1.5 - Executar o script configura_idp_eduroam.bash

```
./configura_idp_eduroam.bash
```

Passo 1.6.1 - Após rodar o comando `./configura_idp_eduroam.bash` chegará nessa tela, verifique as informações apresentadas estão corretas, se não estiver pressione CTRL+C e retorne ao passo 2, se estiver certo pressione enter.

```
Verificando a presença do arquivo <seuservidor>.br.crt
Encontrado o arquivo:
treinal.gser.rnp.br.crt

Verificando a presença do arquivo <seuservidor>.br.key
Encontrado o arquivo:
treinal.gser.rnp.br.key

O seu arquivo EAP será configurado com os seguintes certificados
treinal.gser.rnp.br.key
treinal.gser.rnp.br.crt
Estes arquivos estão corretos???
Se SIM pressione ENTER para continuar, senão pressione CTRL+C para interromper esta instalação agora
```

Passo 1.6.2 - Pressione ENTER novamente para continuar.

```
Verificando se voce esta utilizando a Federacao de Producao ou de Testes
# FEDERACAO EDUROAM homolog-flr
home_server homolog-flr {
    ipaddr = homolog-flr.rnp.br
    home_server = homolog-flr
}
=====
Sera utilizado a Federacao de Testes
Servidores: homolog-flr.rnp.br
=====
Pressione ENTER para continuar
```

Passo 1.7 - Após a execução do script a tela abaixo será apresentada:

```
EDUROAM
Selecione a opcao abaixo:
+-----+-----+
| Instalar Certificados | Instalacao dos Certificados gerados pela RNP |
| Configurar_LDAP      | Minha instituicao utiliza somente o LDAP para autenticar os usuarios |
| Configurar_AD        | Minha instituicao utiliza somente o AD para autenticar os usuarios |
| Eapol_test           | Entre com o usuario e senha para realizar testes de autenticacao (eapol_test->MSCHAP/PAP/TTLS) |
| TesteAll              | Testa todas as autenticacoes (usando eapol_test -> MSCHAP/PAP/TTLS) com o usuario e senha entrada na opcao acima |
| Teste_Conexao        | Testa conexao com servidores da Federacao RPS01 e RPS02 |
| Restaurar_Freeradius | Restaura para a configuracao original do Freeradius 3.0.15 |
| IP_Publico           | NAT - Utilizado para verificar com qual IP Publico sua maquina esta saindo para internet |
| Sair                 | Sair |
+-----+-----+
< OK > <Cancel>
```

Passo 1.8.1 - Escolha a opção "Instalar Certificados" e tecla ENTER

```
Fazendo backup dos arquivos de configuracao .....
./clients.conf - encontrado - OK
./proxy.conf - encontrado - OK
./radsec - encontrado - OK
./inner-tunnel - encontrado - OK
./default - encontrado - OK
./rnp-ca.crt - encontrado - OK

Encontrado os arquivos:
treinal.gser.rnp.br.crt
treinal.gser.rnp.br.key

Estes arquivos correspondem ao FQDN de seu servidor Eduroam (S-sim ou N-nao) ?
```

Passo 1.5.2 - Após as configurações serem realizadas, será exibido a seguinte mensagem "Pressione ENTER para continuar"

```
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug: }
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug: listen {
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     type = "acct"
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     ipv6addr = ::
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     port = 0
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     limit {
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:         max_connections = 16
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:         lifetime = 0
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:         idle_timeout = 30
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     }
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug: }
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug: listen {
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     type = "auth"
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     ipaddr = *
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     port = 18120
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     limit {
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:         max_connections = 16
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:         lifetime = 0
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:         idle_timeout = 30
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug:     }
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug: }
Thu May 2 18:46:19 2019 : Debug: Configuration appears to be OK
Configuração OK

Reiniciando servico Freeradius.....

OK -> Freeradius executado com sucesso

Pressione ENTER para continuar
```



ATENÇÃO: Após teclar ENTER retornará a tela inicial, clique abaixo em um dos diretório de usuários correspondente a sua instituição para configuração.



[Clique Aqui](#)



Microsoft
Active Directory

[Clique Aqui](#)

Artigos relacionados

- [Roteiro de Atividades para Entrada de um IDP](#)
- [Roteiro de instalação manual do Freeradius 3.0.x com o Ubuntu 18.04.3 LTS x64: Cópia](#)
- [Instalação com OpenLDAP \(Copy\) \(Copy\)](#)
- [Roteiro de Configuração do Servidor eduroam com o Ubuntu 18.04.3 LTS x64 \(Copy\)](#)
- [Instalação com Active Directory \(AD\) \(Copy\) \(Copy\)](#)