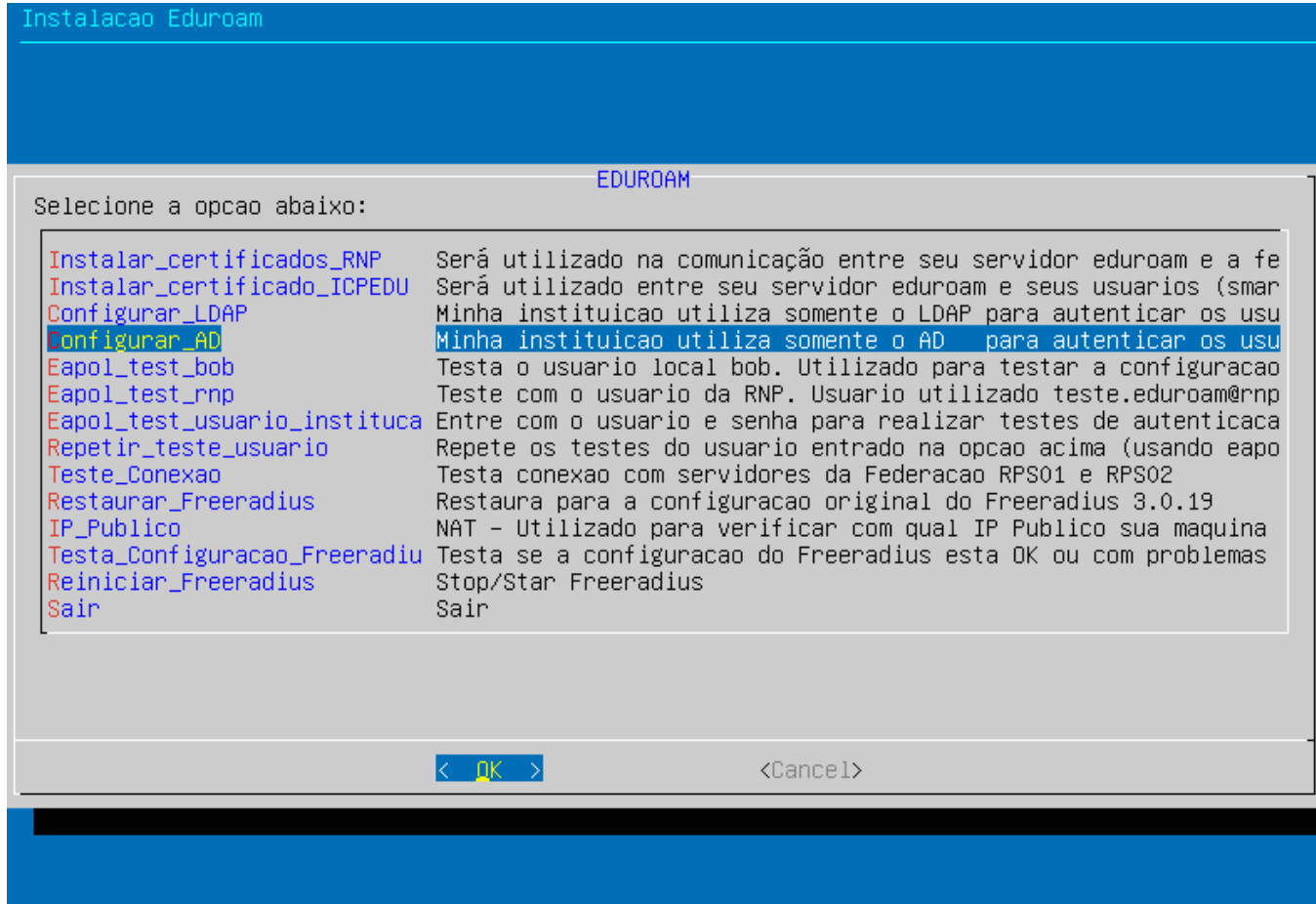


Instalação com OpenLDAP

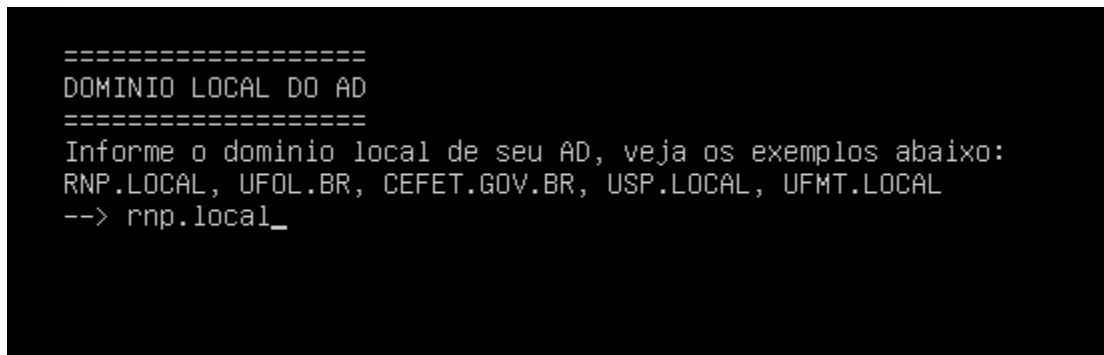
As questões seguintes tratam sobre o acesso ao diretório da instituição. Presume-se que tal diretório está adequadamente configurado.

Guia passo a passo

Passo 1 - Selecione a opção Configurar_AD



Passo 1.1 - Digite o domínio ou IP do Ldap que será utilizado, conforme imagem abaixo:



Passo 1.2 - Digite o endereço IP do servidor de DNS do AD, conforme imagem abaixo:

```
=====
IP do SERVIDOR de DNS do AD
=====
Entre com o IP do seu servidor AD (que contem a base de usuarios): _
```

Passo 1.3 - Digite o endereço IP do servidor AD, conforme imagem abaixo:

```
=====
= IP DESTE SERVIDOR =
=====
Pedimos que digite novamente o IP desta maquina para confirmar a configuração
Exemplos: 192.168.1.15      ou      200.177.181.15

IP encontrado neste servidor
200.130

--> _
```

Passo 1.4 - Informe o Workgroup, conforme imagem abaixo:

```
=====
WORKGROUP
=====
Informe o workgroup de seu dominio, veja os exemplos abaixo:
RNP, UFOL, CEFET, USP, UFMT
Lembrando que o workgroup normalmente é o primeiro nome do dominio
por exemplo, no dominio rnp.local, o workgroup eh RNP
-->
```

Passo 1.5 - Informe usuário administrativo do AD, conforma imagem abaixo:

```
=====
USUARIO ADMINISTRATIVO DO AD
=====
Entre com o usuario que possua poder administrativo do dominio rnp.local): Jonathan
```

Passo 1.6 - Após preenchidas todos os campos acima, será exibida a imagem abaixo:

```
=====
SENHA DO USUARIO ADMINISTRATIVO jonathan.
=====
Atencao:
A senha para fins de testes no momento nao pode conter caracteres especiais, deve ter somente letra
s maiusculas, minusculas, numeros.
Se sua senha possui caracteres especiais troque agora em seu AD, nao continue enquanto nao trocar a
senha!!!

Entre com a senha do usuario jonathan.          em seu AD(dominio rnp.local): _
```

Passo 1.7 - C/RO

```
=====
DNS LOCAL DO AD
=====
--- Importante ---

O DNS roda na mesma maquina do AD???
Precisamos saber desta informacao!!!

Na grande maioria as instituicoes que utilizam o AD instalam o DNS na mesma maquina do AD
Mas algumas instituicoes separam o DNS do AD, ficando o AD numa maquina e o DNS em outra.

Responda SIM caso utilize a mesma maquina rodando o AD e o DNS, respondendo NAO sera perguntado o IP
de seu servidor de DNS do AD
-->
```

Passo 1.8 - Ao termino da configuracao do Ldap, voce retornara para configuracao inicial.

Escolha a opcao "Eapol_test", conforme imagem abaixo.

```
O DNS roda na mesma maquina do AD???
Precisamos saber desta informacao!!!

Na grande maioria as instituicoes que utilizam o AD instalam o DNS na mesma maquina do AD
Mas algumas instituicoes separam o DNS do AD, ficando o AD numa maquina e o DNS em outra.

Responda SIM caso utilize a mesma maquina rodando o AD e o DNS, respondendo NAO sera perguntado o IP
de seu servidor de DNS do AD
-->
```

Passo 1.9 - Entre com o seu e-mail e senha,

Caso as configuracoes estejam corretas a seguinte tela sera exibida

```
Global
DNSSEC NTA: 10.in-addr.arpa
            16.172.in-addr.arpa
            168.192.in-addr.arpa
            17.172.in-addr.arpa
            18.172.in-addr.arpa
            19.172.in-addr.arpa
            20.172.in-addr.arpa
            21.172.in-addr.arpa
            22.172.in-addr.arpa
            23.172.in-addr.arpa
            24.172.in-addr.arpa
            25.172.in-addr.arpa
            26.172.in-addr.arpa
            27.172.in-addr.arpa
            28.172.in-addr.arpa
            29.172.in-addr.arpa
            30.172.in-addr.arpa
            31.172.in-addr.arpa
            corp
            d.f.ip6.arpa
            home
            internal
            intranet
            lan
            local
            private
            test

Link 2 (ens32)
  Current Scopes: none
  LLMNR setting: yes
MulticastDNS setting: no
  DNSSEC setting: no
  DNSSEC supported: no

Pressione ENTER para continuar
```

Passo 1.10 - Caso as configurações estejam corretas a seguinte tela será exibida.

```
=====  
User: eduroam@gti.rnp.br  
Pass: eduroam  
=====  
PAP= OK  
MSCHAP=OK  
CHAP= erro  
  
--- WPA-EAP ---  
PEAP MSCHAPv2=OK  
TTLS MSCHAPv2=OK  
TTLS PAP=OK  
  
===== LDAP -> TTLS PAP =====  
Se a instituicao utiliza somente LDAP para autenticar os usuarios  
voce deve configurar o smartphone da seguinte forma:  
Seguranca: 802.1x EAP  
Metodo EAP: TTLS  
Autenticacao de fase de 2: PAP  
Certificado de CA: Nao especificado  
Identidade anonima: deixar em branco  
Senha:  
=====  
Pressione ENTER para continuar
```

Após a instalação nos envie o print do "Eapol_teste" para validarmos a configuração do seu servidor.

Lembramos que caso a instituição esteja com alguma dificuldade para executar o roteiro, podemos agendar uma instalação assistida.

Atenciosamente,

Service Desk - RNP

- [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 \(AD\) \(Copy\) \(Copy\)](#)