

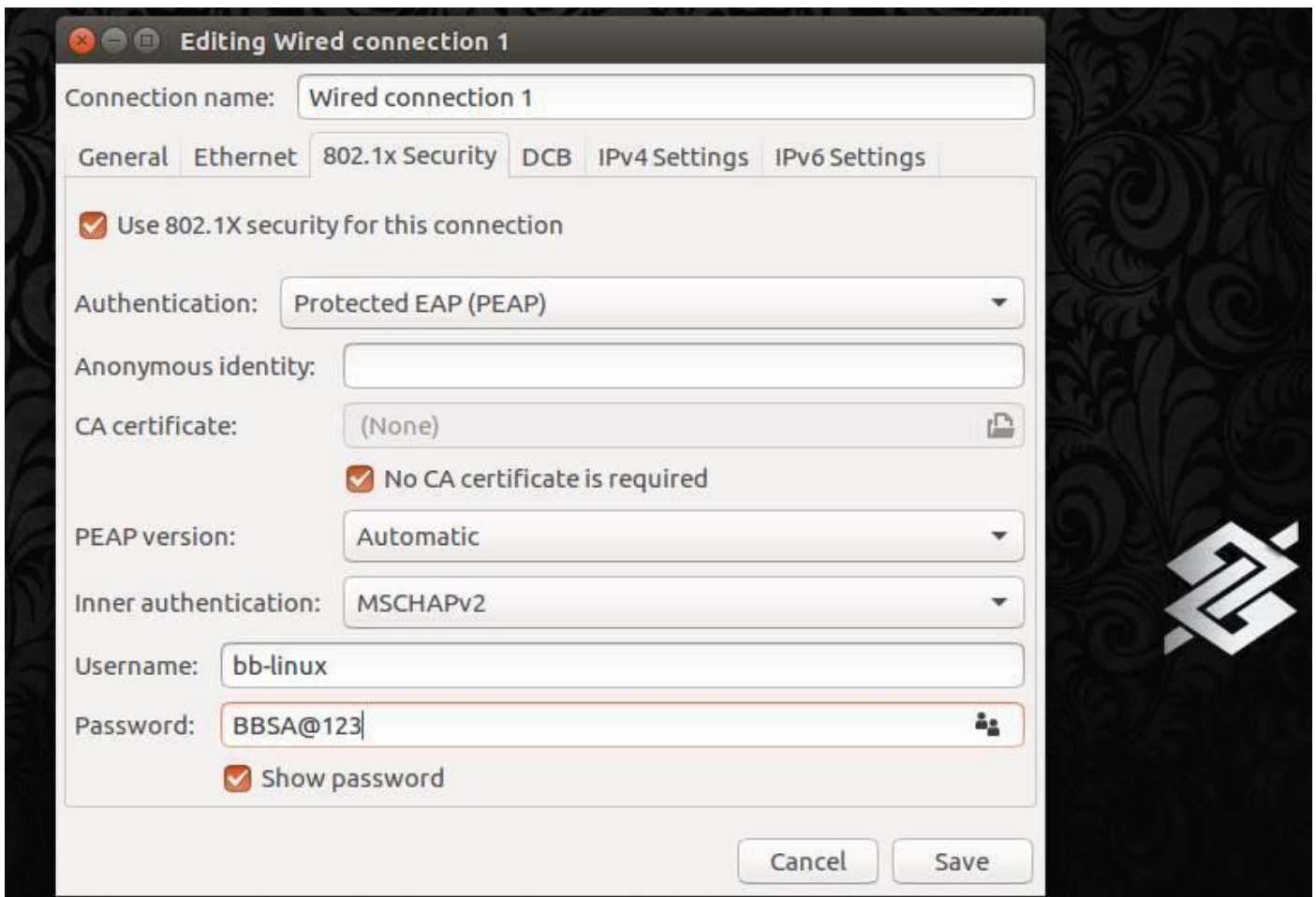
ROTEIRO NAC – CONFIGURAÇÃO SUPPLICANTE LINUX

Sintoma: Computador com sistema operacional Linux recebe solicitação para autenticação via portal

- O componente (suplicante) necessário para a autenticação 802.1x não está configurado

Procedimento para verificação: O procedimento descreve os passos para configurar manualmente o NetworkManager para intermediar o processo de autenticação EAP.

Passo 1: Acessar as configurações da placa de rede, editar o perfil de conexão, e adequar as configurações de segurança, conforme imagem abaixo.



#Authentication: Protected EAP (PEAP)

#Anonymous identity: <vazio>

#CA certificate: (none)

#[CheckBox] No CA certificate is required: <marcado>

#PEAP version: Automatic

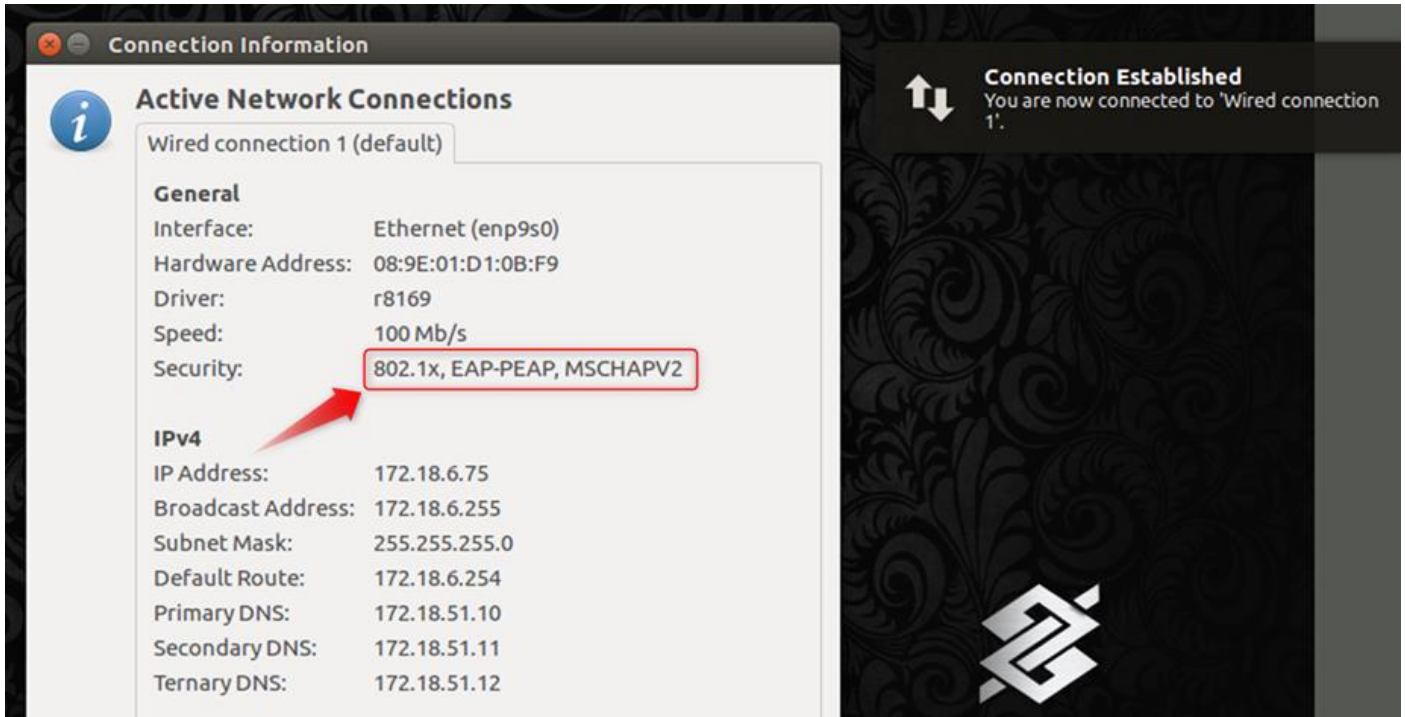
#Inner authentication: MSCHAPv2

#Username: bb-linux

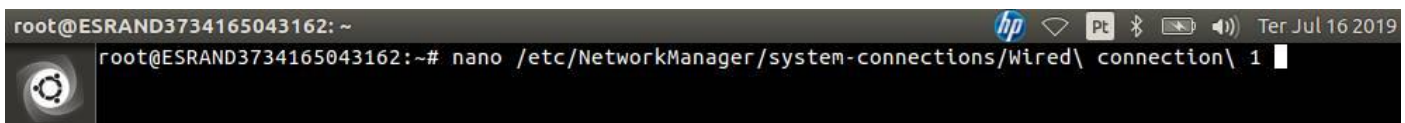
#Password: BBSA@123

Obs: Será necessário desativar e ativar novamente a interface de rede.

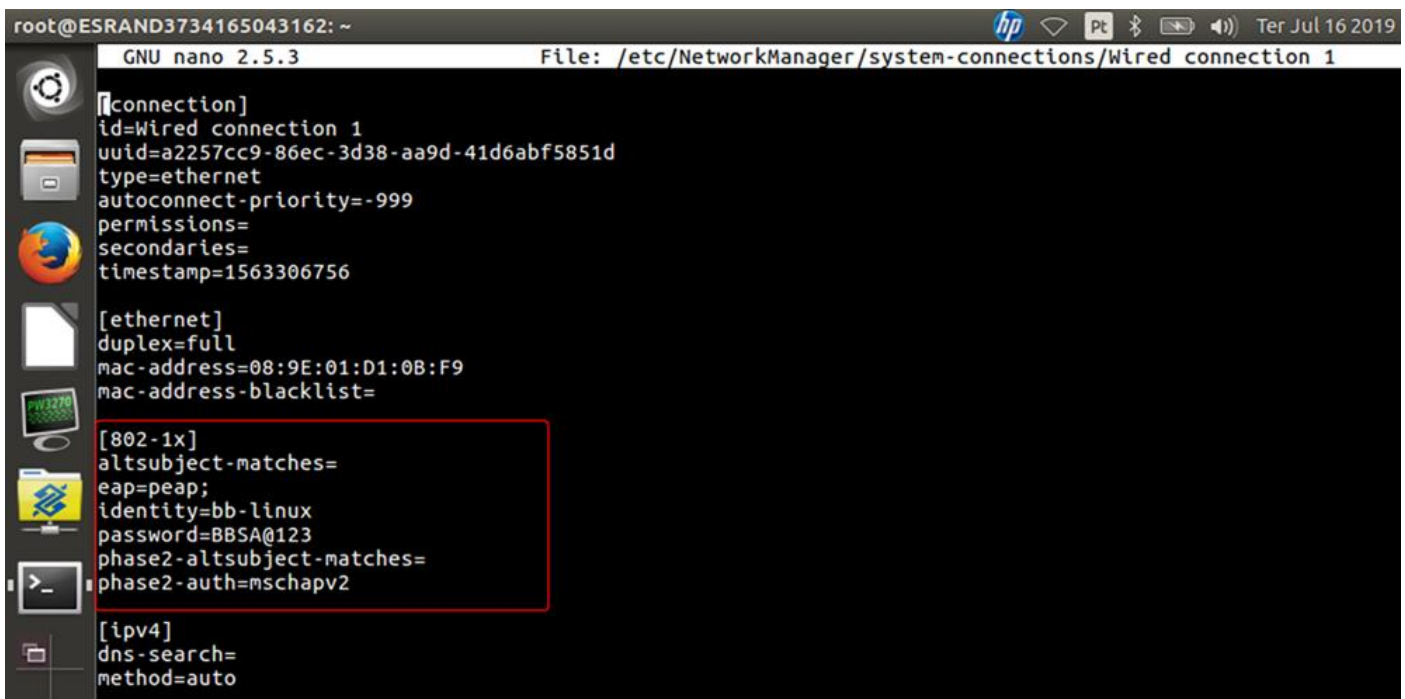
Passo 2: Para verificar o sucesso da autenticação, analise o status da conexão. Se tudo ocorrer como esperado, a informação de segurança deve estar assim:



Passo 3*: Talvez seja necessária a edição do arquivo de configuração do perfil de rede. Usar o editor de arquivo de sua preferência e editar o arquivo armazenado em “/etc/NetworkManager/system-connections/” que represente seu perfil de conexão:



Passo 4*: Verificar se as linhas relacionadas ao protocolo 802.1x estão configuradas. Adicionar a variável “password” conforme exemplificado abaixo:



Obs: Será necessário desativar e ativar novamente a interface de rede.