

Configuração SSLVPN Checkpoint em Ubuntu Linux

Uma versão on-line atualizada desta documentação está disponível em:
<http://www.pr.gov.br/vpn/>

Mantenha seu **sistema operacional atualizado**.
Atualize o Firefox e o Chrome para a última versão estável.
Permitir Popup do site **acessoremoto.pr.gov.br**.

Instale as dependências necessárias:

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install libnss3-tools xterm
$ sudo apt-get install default-jre
$ sudo apt-get install libstdc++5:i386 libpam0g:i386 libx11-6:i386
```

Permitir que o usuário que instalará o agente e o plugin da vpn possa executar **sudo**.
Acesse **acessoremoto.pr.gov.br**

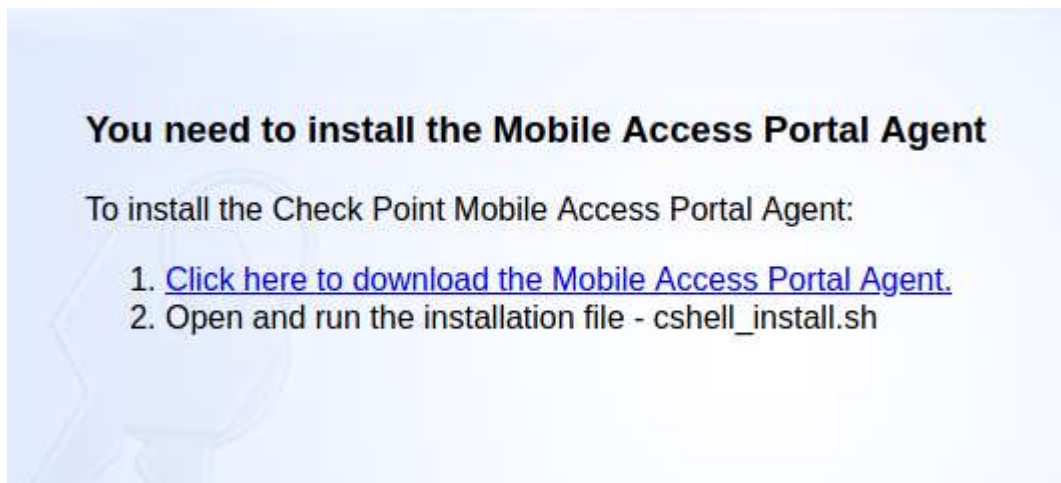


Logar com as credenciais (user name e password) iguais às do Expresso.

Na tela seguinte, Clicar em **Connect**



Será apresentada uma tela informando a necessidade de baixar o **agente** da Checkpoint.



Baixar o arquivo cshell_install.sh

Para instalação do agente é necessário fechar o navegador.

No diretório onde foi baixado o agente, execute os comandos abaixo:

```
chmod +x cshell_install.sh
sudo sh cshell_install.sh
```

###Importante – Se a instalação sempre informar “You Need to install the Mobile Access Portal Agent”, mesmo após a execução do cshell_install.sh, veja a seção TroubleShooting no final do documento antes de prosseguir.

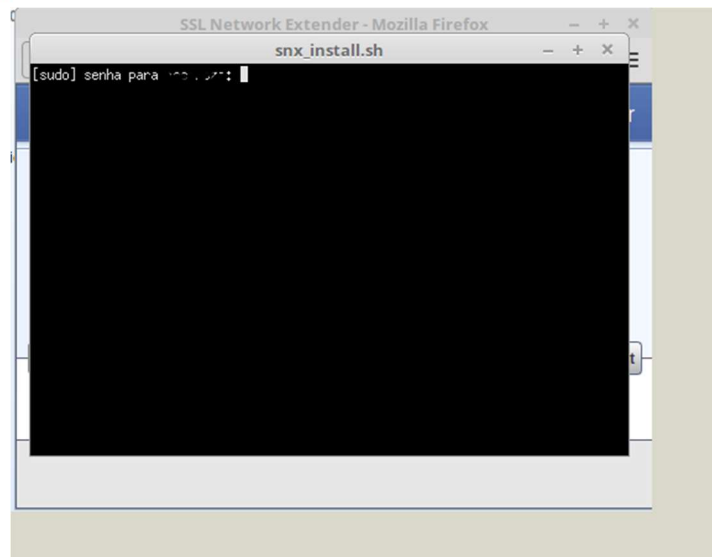
Após a instalação com sucesso do agente, iremos novamente acessar o site acessoremoto.pr.gov.br e logar com as credenciais.

Clicar em **Connect**

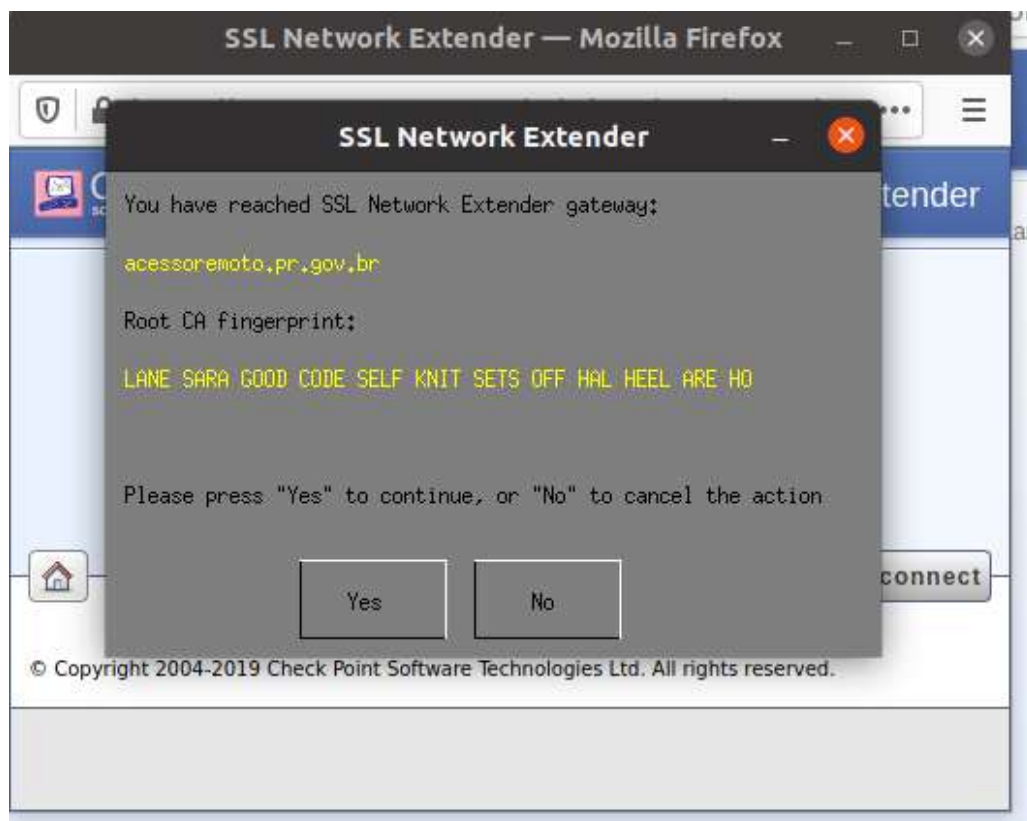
Será solicitado nas próximas telas o aceite do Thumbprint e certificados.



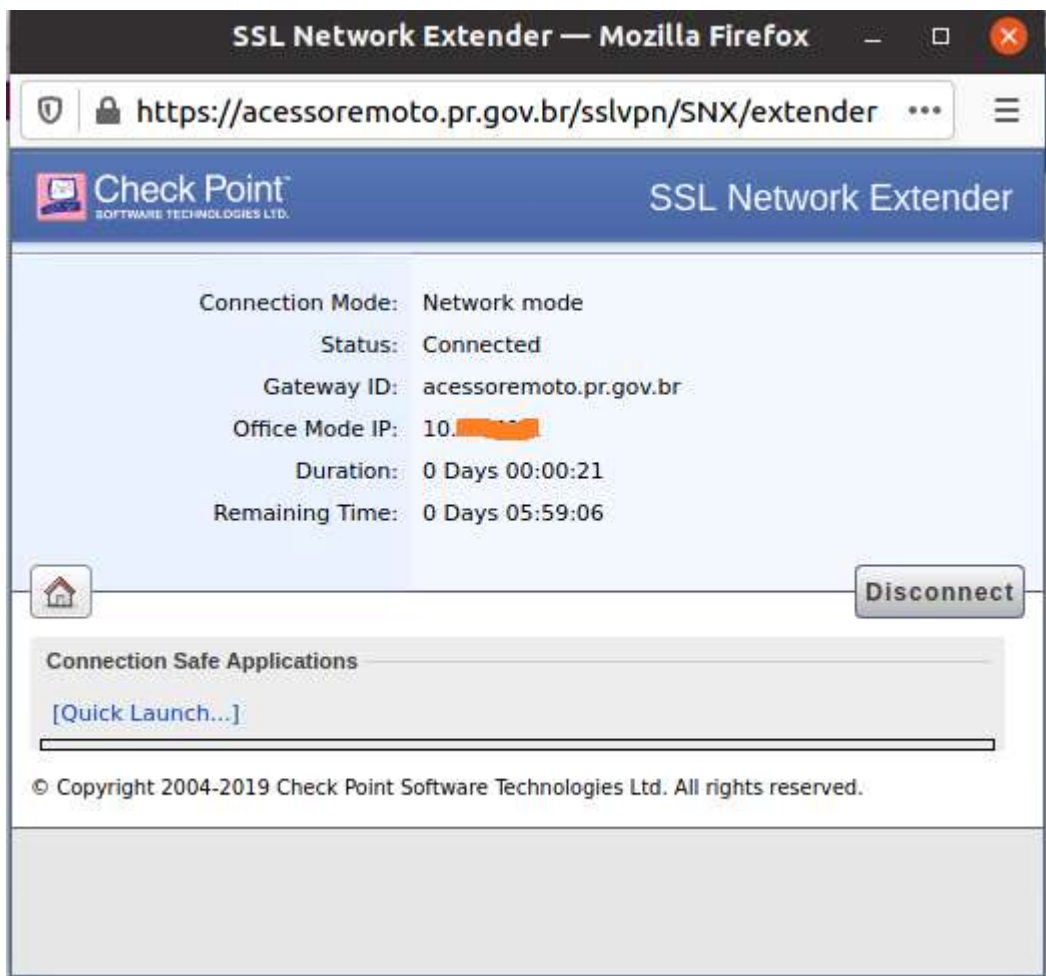
Clicar em **Trust Server**.



Uma tela será apresentada para entrar com a senha do usuário com permissão de sudo para instalar o **ssl network extender**.



Clique em **Yes** para continuar a instalação.



Parabéns, você já está conectado no ambiente de rede da Celepar.
A partir desse momento você poderá acessar os endereços/urls que o seu usuário tiver permissão.

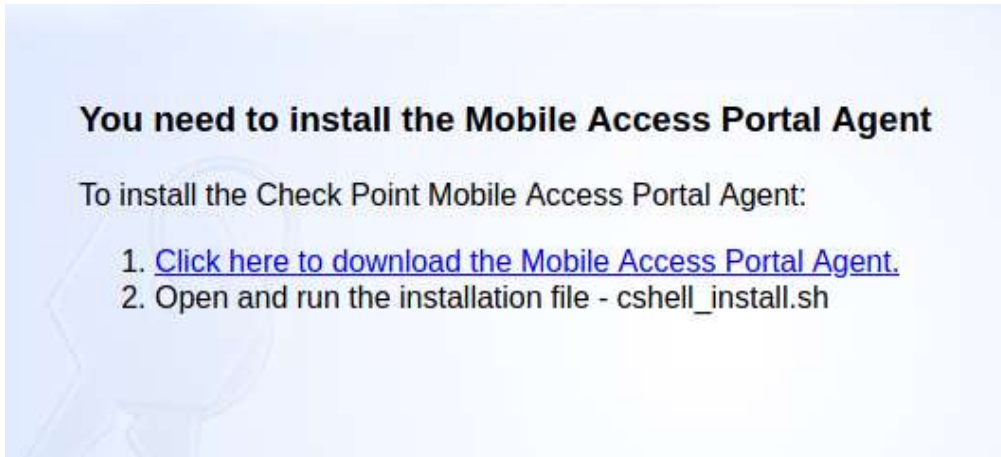
Para encerrar o acesso, você deve clicar em **disconnect** e depois em **Sign Out**.



Troubleshooting

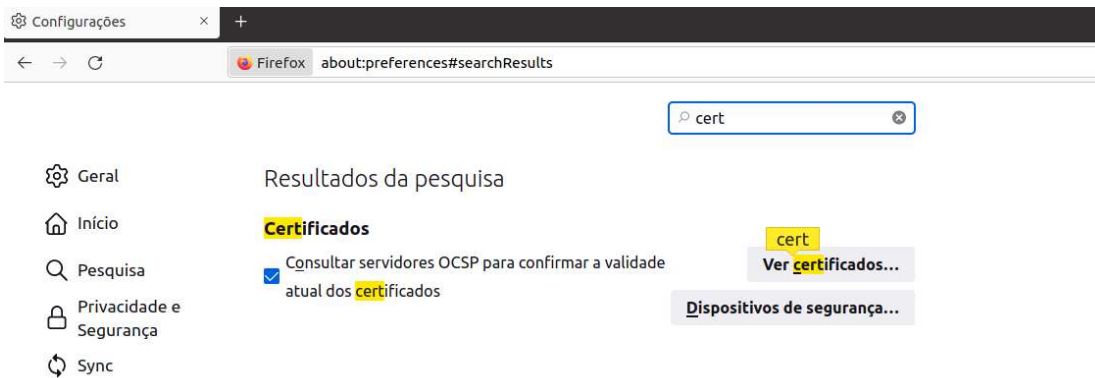
Problemas conhecidos com Firefox

1 - Sempre é apresentada a tela pedindo a instalação do Mobile Access Portal Agent.

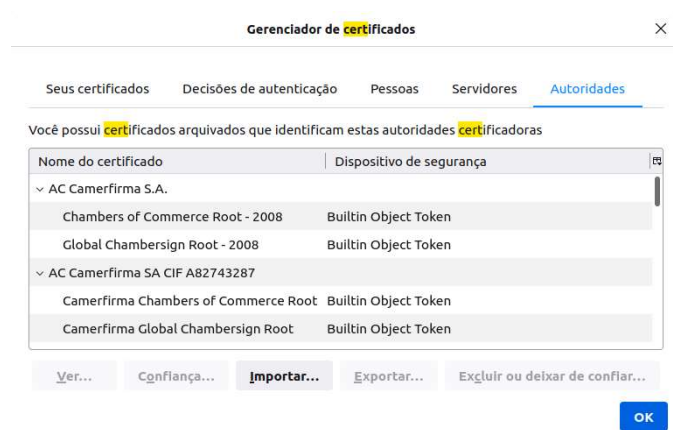


Caso não consiga conectar no Firefox e repetidamente apareça a tela solicitando a instalação do **Mobile Access Portal Agent**, efetuar o seguinte procedimento:

No **Firefox**, vá até o menu Configurações – Certificados – Ver Certificados



Clique em importar.



Vá para o diretório **usr – bin – cshell – cert**
Importe o arquivo **CShell_Certificate.crt**



Marque as opções de Confiar nesta **CA**



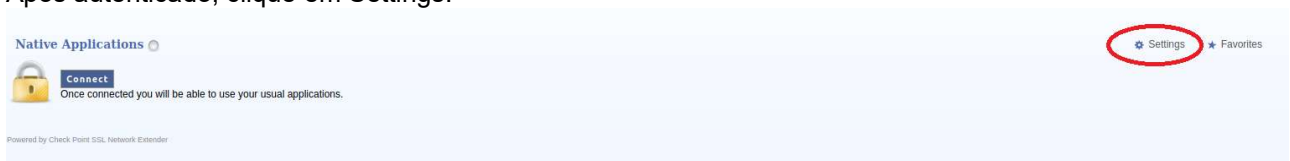
Clique **OK** e novamente em **OK**.

Feche o Mozilla Firefox e tente novamente o **acesso ao acessoremoto.pr.gov.br**.

2 – A VPN conecta, mas não pega IP (Firefox ou Chrome).

Se a conexão foi estabelecida, mas o usuário não recebe um endereço IP da rede 10.x, pode-se fazer a seguinte alteração:

Após autenticado, clique em Settings:



Native Applications Settings

When signing-in launch SSL Network Extender:

- automatically
- manually

Connect SSL Network Extender using:

- Network mode
- Application mode
- Default mode

SSL Network Extender:

- [Download installation for Linux](#)
- [Download installation for Mac](#)

Check Point Mobile Access Portal Agent:

- [Download installation for Linux](#)

Ok

Cancel

Alterar para **Network mode** e **OK**.