

[tutorial] Como configurar conexão VPN UFPE no Fedora - IKEv2/IPSec (MAIS SEGURO)

12/03/2025 07:54:38

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	Acesso Externo	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
		Última atualização:	Qua 12 Feb 11:03:22 2025

Palavras-chave

vpn ; ikev2; fedora

Artigo (público)

Procedimentos

O método descrito neste tutorial é considerado mais seguro em relação ao L2TP/IPSec e ao PPTP.

- Antes de configurar a VPN UFPE no seu computador tenha certeza que você já possui o serviço habilitado para o seu usuário, veja como solicitar o acesso VPN clicando [1]aqui

- No terminal, execute:

```
sudo dnf install -y NetworkManager-strongswan-gnome
```

- Ajuste o caminho para o diretório de certificados confiáveis, com:

```
echo "charon-nm { ca_dir = /etc/pki/ca-trust/extracted/pem/ }" | sudo tee -a /etc/strongswan/strongswan.conf > /dev/null
```

- Ajuste a política de criptografia para o padrão FIPS:

```
sudo update-crypto-policies --set FIPS
```

- Reinicie o sistema.

- Acesse as configurações de rede e adicione uma VPN do tipo IPSec/IKEv2 strongswan

- Escolha um nome para a nova conexão

- Preencha o campo "Server" com: vpn2.ufpe.br

- Insira seu CPF (apenas números*) em "Username"

- Clique no botão e escolha sua preferência de armazenamento de senha

- Habilite a visualização da senha

- Em "Password*", digite a senha definida no UFPE-ID(id.ufpe.br).

- Marque a opção "Request an inner IP address"

- Clique em "Adicionar"

* Para os usuários que já possuem VPN configurada (em outro protocolo) com apenas o nome.sobrenome (sem @ufpe.br) como login, devem usar estas mesmas credenciais de login e senha antigos.

- Ative a VPN conforme a tela abaixo

Tutorial validado no Fedora WorkStation 41. em janeiro de 2025.

[1] <https://sites.ufpe.br/cstic/catalogo-servicos/acesso-remoto-vpn/>