VPN

- OpenVPN
- Manual de instalação VPN Windows
- Manual de instalação VPN iOS
- Manual de instalação VPN Ubuntu (CLI)
- Manual de instalação VPN Ubuntu
- Manual de instalação VPN Android
- Instalação & Configuração VPN em macOS

OpenVPN

O OpenVPN disponibiliza uma solução de VPN flexível para garantir a segurança dos dados das comunicações, seja para garantir a privacidade na Internet ou o acesso remoto por parte de colaboradores aos recursos internos das organizações.

Manual de instalação VPN Windows

Instalação

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

https://openvpn.net/community-downloads/

Em seguida, fazer a respetiva instalação.

Configuração

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro .ovpn fornecido e movê-lo a “**C:\Program Files\OpenVPN\config**”.

Execução

Para finalizar, terá que iniciar o programa “***OpenVPN GUI***” que, com a sua execução, irá aparecer um ícone de um monitor com um cadeado na sua barra de tarefas.

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credencias obtidas pelo gabinete de Gestão da Rede Informática.

Manual de instalação VPN iOS

Instalação:

Deverá instalar a aplicação *OpenVPN*, que se encontra disponível através da *AppStore*.

395

396

397

Configuração:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro IT.ovpn. De seguida, abrir a aplicação, selecionar a opção "***OVPN Profile***" e aceitar as políticas.

398

399

Para adicionar o ficheiro ovpn, basta abrir a aplicação ***Files***, ir ao diretório do ficheiro transferido e abri-lo com o ***OpenVPN***.

400

401

402

Execução:

Para finalizar, selecione *“**ADD**”* e digite as credencias e selecione novamente ***“ADD”*** . Se quiser, poderá alterar o *Title* para um nome mais fácil de identificar à VPN do IT.

403

404

1 ATTACHED FILE

- **IT.ovpn**

Manual de instalação VPN Ubuntu (CLI)

Instalação Ubuntu 16.04

$ sudo su

curl -s https://swupdate.openvpn.net/repos/repo-public.gpg | apt-key add -

echo "deb http://build.openvpn.net/debian/openvpn/stable xenial main" > /etc/apt/sources.list.d/openvpn-aptrepo.list
apt update
apt install -y openvpn

Instalação Ubuntu 18.04

$ sudo apt -y install openvpn

Execução:

$ sudo openvpn --config IT.ovpn

3077

- No remote nor physical access to my computer

Manual de instalação VPN Ubuntu

Instalação:

Para utilizar o *OpenVPN* basta executar o seguinte comando "**$ sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome**".

374

Quando a instalação terminar, reinicie o serviço **network-manager.**

375

Configuração:

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro IT.ovpn. Com o rato ir ao ícone do *network manager* ir a "***Edit Connections …***", depois "***Add a new connection***" e criar uma conexão com "***Import a saved VPN configuration…***".

376
377

378

Seguidamente, selecione o ficheiro *DEEC.ovpn* e digite as credencias do DEEC. Se quiser, poderá alterar o ***Connection name*** para um nome mais fácil de identificar a VPN do DEEC.

379

380

Execução:

Por fim selecione o ícone do ***network manager***, ir a ***VPN Connections*** e selecionar a *VPN* criada.

381

382

Manual de instalação VPN Android

Instalação:

Deverá instalar a aplicação *OpenVPN* através da *Google Store.*

389

390

Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro IT.ovpn. De seguida ir a “***OVPN Profile***”.

391

Ir ao diretório do ficheiro, seleciona-lo e fazer “***Import***”.

392

Para finalizar, terá que inserir as credencias obtidas pelo gabinete de Gestão da Rede Informática e fazer “***ADD***”.

393

Instalação & Configuração VPN em macOS

Instalação:

A ligação VPN permite-lhe criar um túnel seguro sobre a Internet entre o seu computador e a rede da sua Instituição. Para tal deverá instalar o cliente VPN no seu computador conforme instruções abaixo, para ligação ao servidor VPN disponibilizado pela instituição.

https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/#Download_the_OpenVPN_Connect_Client
3025

Em seguida abrir o ficheiro transferido para a Secretária(1). Mover o ficheiro "OpenVPN_Connect_Installer_signed.pkg" (2) para a Secretária (3).
3026

Em seguida, clicar no ficheiro e fazer a respectiva instalação:
3027

3028

3029

3030

Após clicar no botão "Instalar" introduzir as credenciais do computador e continuar com a instalação.
3031

3032

Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro IT.ovpn, localizado no fundo desta página, na secção dos Anexos.3033

Em seguida, terá que iniciar o programa “OpenVPN Connect”.

3034

Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".
3035

Escolher o ficheiro "IT.ovpn" e clicar em "open":
3036

Em seguida, iniciar a conexão:
3040
3041

Introduzir as suas credenciais da instituição - endereço de e-mail e password respectiva:
3042