VPN

- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows
- Manual de instalação OpenVPN Android
- Manual de instalação OpenVPN iOS
- Manual de instalação OpenVPN macOS
- Manual de instalação OpenVPN Ubuntu
- Manual de instalação OpenVPN Ubuntu (CLI)
- OpenVPN

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows

> **Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @isr.uc.pt**

Instalação

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

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

290

Em seguida, fazer a respectiva instalação.

291

292

293

294

Configuração

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro "ISR.ovpn" movê-lo a “**C:\Program Files\OpenVPN\config**”.

295

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.

296

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credenciais da conta do domínio ISR.

297

Manual de instalação OpenVPN Android

Instalação:

Para obter o software *OpenVPN* basta ir ao *Google Store* e instalar a seguinte aplicação "OpenVPN Connect – Fast & Saf SSL VPN Client".

310

311

Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro ISR.ovpn. De seguida ir a "***OVPN Profile***".

312

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

313

Para finalizar, terá que inserir as credencias obtidas pelo gabinete de Gestão da Rede Informática e fazer "***ADD***".
314

Manual de instalação OpenVPN iOS

Instalação:

Para obter o software *OpenVPN* basta ir a *AppStore* e instalar a seguinte aplicação "*OpenVPN Connect*".

316

317

318

Configuração:

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

319

320

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

321

322

323

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 ISR.

Manual de instalação OpenVPN 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

3010

Em seguida abrir o ficheiro transferido para a Secretária(1). Mover o ficheiro "OpenVPN_Connect_Installer_signed.pkg" (2) para a Secretária (3).
3011

Em seguida, clicar no ficheiro e fazer a respectiva instalação:
3012

3013

3014

3015

Após clicar no botão "Instalar" introduzir as credenciais do computador e continuar com a instalação.
3016

3017

Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro ISR.ovpn, localizado no fundo desta página, na secção dos Anexos.3018

Em seguida, terá que iniciar o programa “OpenVPN Connect”.
3019

Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".
3020

Escolher o ficheiro "ISR.ovpn" e clicar em "open":
3021

Em seguida, iniciar a conexão:
3043

3044

Introduzir as suas credenciais da instituição - endereço de e-mail e password respectiva:3045

Manual de instalação OpenVPN Ubuntu

Instalação:

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

299

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

300

Configuração:

Para a sua configuração, deverá baixar o ficheiro ISR.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…***".

301

302

303

304

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

305

306

Execução:

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

307

308

Manual de instalação OpenVPN 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 ISR.ovpn

3075

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.