VPN

- Cliente VPN DEEC - Windows
- Cliente VPN DEEC - macOS
- Cliente VPN DEEC - Ubuntu
- Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - Windows
- Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - macOS
- Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - Ubuntu
- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows
- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - macOS
- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu
- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu (CLI)
- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Android
- Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - iOS

Cliente VPN DEEC - Windows

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.

> O serviço de VPN destina-se a docentes e alunos do DEEC, pelo que deverá usar uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt, respectivamente

> Os alunos dos outros departamentos devem solicitar o acesso ao serviço de VPN do DEEC no Gabinete de Gestão de Rede Informática do DEEC

Perfis do OpenVPN

Descarregue o perfil do OpenVPN de acordo com a sua utilização:

- Docente
- Aluno

Instalação

Descarregue o cliente do OpenVPN através do seguinte endereço: https://openvpn.net/community-downloads/

224

Em seguida, fazer a respectiva instalação.

225

226

227

228

Configuração

Coloque o perfil da VPN que descarregou incialmente e coloque na pasta "C:\ProgramFiles\OpenVPN\config"

239

Ligação

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

240

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credencias

241

Cliente VPN DEEC - macOS

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.

> O serviço de VPN destina-se a docentes e alunos do DEEC, pelo que deverá usar uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt, respectivamente

Perfis do OpenVPN

Descarregue o perfil do OpenVPN de acordo com a sua utilização na seção de downloads desta página (à esquerda).

Instalação

Descarregue o cliente do OpenVPN Passepartout através do seguinte endereço:

https://apps.apple.com/us/app/passepartout-vpn-client/id1433648537?mt=8

image-1774290049019.png

Configuração

Através do Launchpad, abra a app Passepartout e importe o perfil do OpenVPN que transferiu inicialmente:

image-1774290127225.png

Ligação

Ative a ligação sempre que necessário através do switch:

image-1774290179568.png

Introduza as suas credenciais na primeira execução:

image-1774290394458.png

Se a ligação for estabelecida com sucesso, deverá obter o seguinte resultado

image-1774290210201.png

Cliente VPN DEEC - Ubuntu

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.

> O serviço de VPN destina-se a docentes e alunos do DEEC, pelo que deverá usar uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt, respectivamente

Perfis do OpenVPN

Descarregue o perfil do OpenVPN de acordo com a sua utilização:

- Docente
- Aluno

Opção 1 - Network Manager

Instalação

Abrir o Terminal e instalar o plugin do Network Manager

```
sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome
```

Após instalar o plugin, reiniciar o Network Manager

```
systemctl restart NetworkManager
```

Configuração

Abrir o Network Manager e, em VPN, clicar no "+"

image-1667580294318.png

Clicar em "Import from file..." e selecionar o ficheiro do perfil da VPN descarregado anteriormente

image-1667580385408.png

Introduza as suas credenciais e clicar em "Add"

image-1667580409944.png

Ligação

Clicar no icon do Network Manager, ir a às ligações VPN e activar a VPN

image-1667580487266.png

Opção 2 - CLI

Instalação

Abrir o Terminal e instalar o cliente do OpenVPN

```
sudo apt -y install openvpn
```

Ligação

```
openvpn --config DEEC.ovpn
```

image-1667580066806.png

Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - Windows

> Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt

Instalação:

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

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

2812

Em seguida, fazer a respetiva instalação.

2813

2814

2815

2816

Configuração

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro "DEEC-Alunos.ovpn" (nos anexos) e movê-lo para “**C:\ProgramFiles\OpenVPN\config**”

2817

(ou, em alternativa, para a pasta "%USERPROFILE%\OpenVPN\config").

2822

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.

2818

Com o lado direito do rato em cima do ícone, clicar em *Connect* e introduzir as credenciais da sua conta de aluno da Universidade de Coimbra (InforEstudante) com o formato uc20XXYYYYYY@student.uc.pt.

2819

2820

Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - macOS

> Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt

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.

Descarregar o instalador aqui: https://openvpn.net/client-connect-vpn-for-mac-os/

Em seguida abrir o ficheiro transferido para o Desktop(1). Mover o ficheiro "OpenVPN_Connect_Installer_signed.pkg" (2) para a Secretária (3).
2996

Em seguida, clicar no ficheiro e fazer a respectiva instalação:
2997

2998

2999

3000

Após clicar no botão "Instalar" introduzir as credenciais do computador e continuar com a instalação.
3001

3002

Configuração e Execução:

Para a sua configuração, deverá transferir o ficheiro DEEC-Alunos.ovpn

3003

Em seguida, terá que iniciar o programa “OpenVPN Connect”.
3004

Com rato em cima do ícone, clicar em "Import" e de seguida em "From local file".
3005

Escolher o ficheiro "DEEC-Alunos.ovpn" e clicar em "open":
3006

Em seguida, iniciar a conexão:
3046

3047

Introduzir as credenciais da sua conta de aluno da Universidade de Coimbra (InforEstudante) com o formato uc20XXYYYYYY@student.uc.pt
3048

Cliente VPN para Alunos com credenciais UC (InforEstudante) - Ubuntu

> Para utilizar esta VPN, deverá possuir uma conta @deec.uc.pt ou @student.uc.pt

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 -y install openvpn
```

Instalação Ubuntu 18.04

```
sudo apt -y install openvpn
```

Execução

```
sudo openvpn --config DEEC.ovpn
```

Deve introduzir as credenciais da sua conta de aluno da Universidade de Coimbra (InforEstudante) com o formato uc20XXYYYYYY@student.uc.pt.

17583

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Windows

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

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.

Instalação

Pode obter a aplicação OpenVPN seguindo a ligação abaixo.

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

224

Em seguida, fazer a respectiva instalação.

225

226

227

228

Configuração

Para a sua configuração, deverá descarregar o ficheiro "DEEC.ovpn" (nos anexos) e movê-lo para “ **C:\ProgramFiles\OpenVPN\config**”

239

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.

240

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.

> Na janela de autenticação, deve colocar o **username** e não o e-mail no campo Username.

241

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - macOS

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

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

2980

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

2981

Em seguida, clicar no ficheiro e fazer a respectiva instalação:
2982

2983

2984

2985

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

2986

2987

Configuração e Execução:

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

2988

Em seguida, terá que iniciar o programa "***OpenVPN Connect***".

2989

Com rato em cima do ícone, clicar em "*Import*" *e de seguida em* "*From local file*".
2990

Escolher o ficheiro "DEEC.ovpn" e clicar em "open":
2991

Em seguida, iniciar a conexão:
2992

2993

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

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu

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

Instalação:

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

243

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

244

Configuração:

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

245

246

247

248

249

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.

250

251

Execução:

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

252

253

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Ubuntu (CLI)

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

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 -y install openvpn

Instalação Ubuntu 18.04

$ sudo apt -y install openvpn

Execução

$ sudo openvpn --config DEEC.ovpn

3066

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - Android

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

Instalação:

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

254

255

Configuração e Execução:

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

256

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

257

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

258

Cliente VPN para Colaboradores e Investigadores - iOS

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

Instalação:

Para baixar o *OpenVPN* basta ir a *AppStore* e sacar a seguinte aplicação "*OpenVPN Connect*".

262

263

264

Configuração:

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

265

266

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

267

268

269

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 DEEC.