

Configuração da VPN (Virtual Private Network)

Autor: ENSP - Gabinete de Informática

Data: 16/10/2014

Objetivo: Descrever os procedimentos para a tarefa de configuração da VPN da ENSP em Sistema Operativos Android

Pré-requisitos: Sistema Android e ligação à Internet configurada e ligada

Controlo de versões:

Versão	Data	Autor
1.0	17-09-2014	Nuno Bento
2.0	16-10-2014	Nuno Bento

Índice

1	Introdução	3
2	Instalação do cliente	4
3	Verificação da ligação	6
4	Desligar o acesso	7

1 Introdução

Este documento tem como objetivo explicar todo o processo de configuração VPN em ambiente Android.

A VPN da ENSP utiliza o protocolo de segurança SSL/TLS com autenticação do utilizador. Esta configuração permite codificar e criptografar de forma segura os dados entre o computador cliente e a rede da ENSP o que garante a integridade e confidencialidade dos dados transmitidos.

O serviço de acesso remoto via VPN (Virtual Private Network) visa permitir o acesso seguro à rede da ENSP/UNL aos membros da comunidade académica, independentemente do local onde se encontrem.

O acesso por VPN permite aos utilizadores acederem aos **ficheiros pessoais** (Desktop e My Documents) e à **b-on** como se estivessem nas instalações da ENSP/UNL.

2 Instalação do cliente

Descarregar o ficheiro com as configurações:

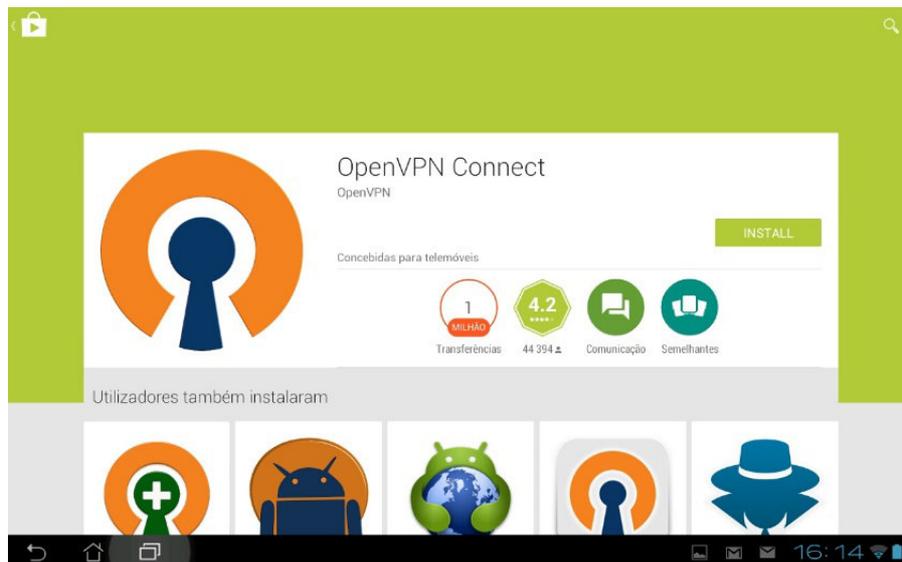
- Em primeiro lugar é necessário descarregar o ficheiro com as configurações da VPN da ENSP. Aceda ao seguinte link:
<http://download.ensp.unl.pt/OpenVPN/Android/VPN-ENSP.zip>

Instalar o cliente:

Atenção:

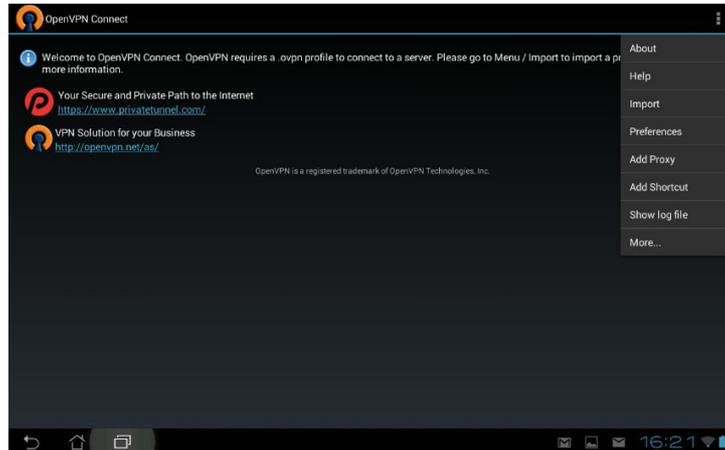
As instruções, caminhos que indicamos, nomes e designações podem variar de acordo com a App que instalar.

- Aceda à **Google Play Store** e pesquise em Apps por OpenVPN

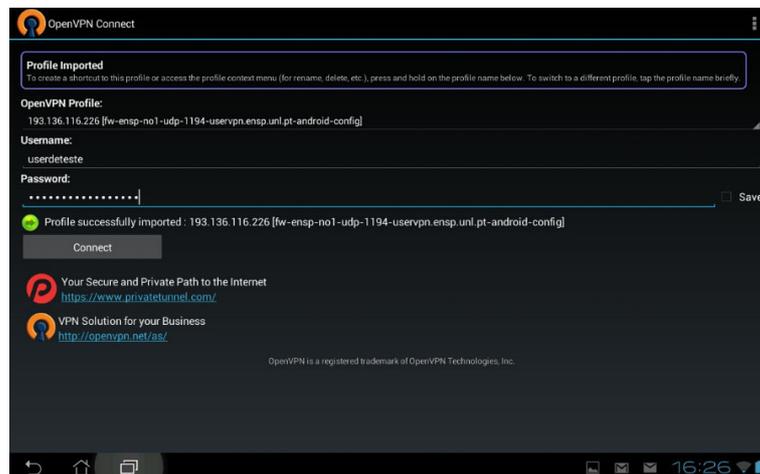


- Selecione a App que desejar (ex: OpenVPN Connect)
- Instale e aceda à aplicação

- Aceda às **definições** (settings) do software e clique em **Import**



- Carregue em **Import Profile from SD card**, e seleccione o ficheiro que descarregou anteriormente
- Insira o seu **utilizador** (username) e **palavra passe** (password) - insira o utilizador sem o “@ensp.unl.pt”



3 Verificação da ligação

Para verificar se a VPN está corretamente ligada, introduza o seguinte endereço no seu **Browser**:
<http://www.whatsmyip.org/>

Terá de visualizar o seguinte IP: **193.136.116.227**



4 Desligar o acesso

- No final da utilização, **desligue sempre a VPN**
- É efetuado o registo dos acessos por VPN da ENSP – utilizador, hora de acesso, etc.