

Configuração da VPN (Open Virtual Private Network) para OSx

Autor: ENSP - Gabinete de Informática

Data: 29/10/2015

Objetivo: Descrever os procedimentos para a tarefa de configuração da Open VPN em MacOS.

Pré-requisitos: Sistema Operativo MacOS e ligação à internet configurada e ligada

Controlo de versões:

Versão	Data	Autor	Up-date
1.0	16-03-2014	João Tiago	VPN p/ Version 10.9: "Mavericks"
1.1	30-10-2014	João Tiago	VPN p/ Version 10.10: "Yosemite"
2.0	29-10-2015	João Tiago	VPN p/ Version 10.11: "El Capitan"

Tempo estimado para a tarefa: 5 Min

Índice

1	Introdução	3
2	Instalação do cliente.....	4
3	Ligar a VPN.....	7
4	Desligar a VPN.....	8
5	Verificação da ligação	9



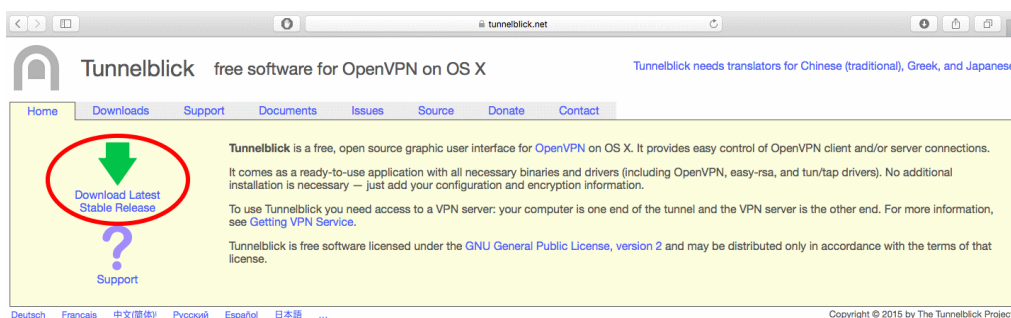
1 Introdução

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

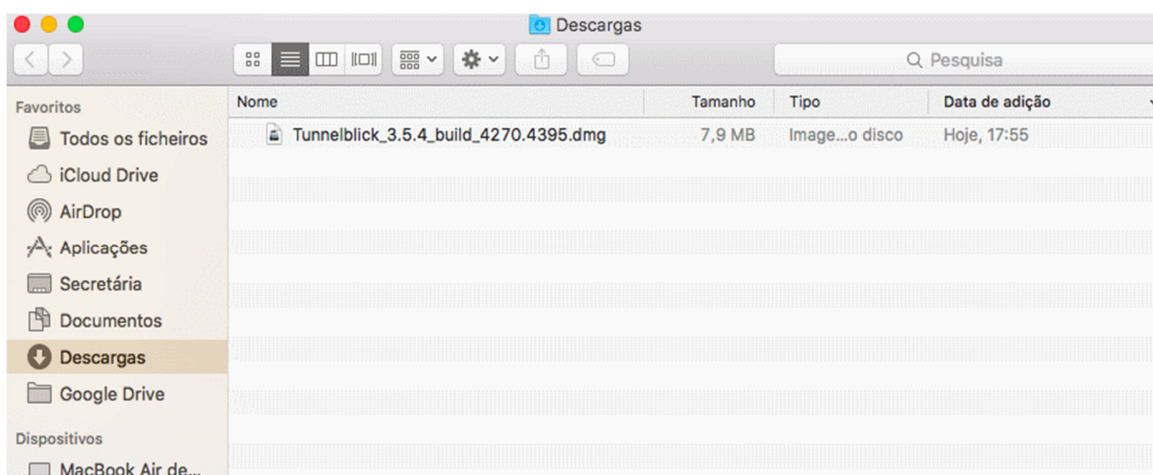
A VPN da ENSP utiliza o protocolo de segurança SSL/TLS com autenticação do utilizador. Esta configuração permite codificar e criptografar de forma segura os dados entre o computador cliente e a rede da ENSP o que garante a integridade e confidencialidade dos dados transmitidos.

2 Instalação do cliente

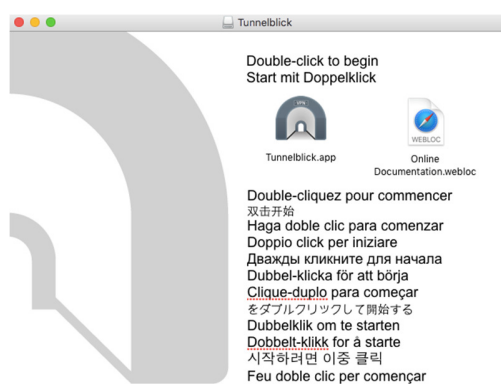
1. Descarregue o Tunnelblick para o seu Mac em: <https://tunnelblick.net/>



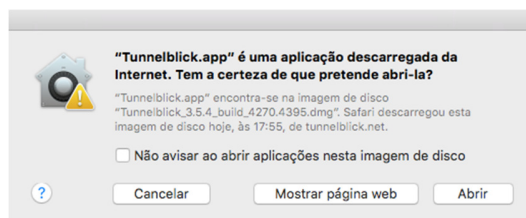
- a. Instale o Tunnelblick fazendo duplo clique no ficheiro: "Tunnelblick_3.5.4_build_4270.4395.dmg"



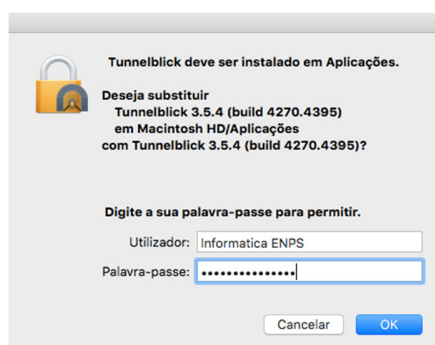
- b. Clique duas vezes no icon "Tunnelblick app"



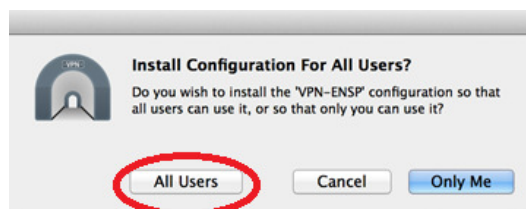
- c. Confirme que quer instalar o programa, clicando em Open



- d. Introduza as credenciais (Name e Password) do seu Mac.



- e. Se surgir o ecrã, clique em "Todos os Utilizadores"



- f. No final da instalação irá surgir a seguinte mensagem. Clique em "Encerrar"



2. **Clique no icon do Tunnelblick** que surgiu no canto superior direito do seu Desktop, e clique em “Encerrar Tunnelblick”



3. Faça *download* dos ficheiros de configuração do openvpn para o seu Mac em:
<http://informatica.ensp.unl.pt/wp-content/uploads/2015/02/VPN-ENSP-OSx.tblk.zip>
4. Faça duplo clique em “VPN-ENSP-OSx”
5. Faça duplo clique em: “fw-ensp-no1-udp-1194-uservpn.ensp.unl.pt.ovpn”
6. Introduza o Username e Password, e clique em OK (apenas o seu username e não o endereço do seu e-mail)
7. Irá surgir a seguinte janela:



A sua VPN está agora instalada e ligada.

3 Ligar a VPN

1. Para aceder à VPN da ENSP, clique no icon do Tunnelblick que surgiu no canto superior direito do seu Desktop.



2. Clique em conectar “fw-ensp-no1-udp-1194-uservpn.ensp.unl.pt.ovpn”
3. Introduza o Username e Password, e clique em OK (apenas o seu username e não o endereço do seu e-mail)
4. E irá surgir a seguinte janela



4 Desligar a VPN

1. Clique no icon 1 assinalado na figura abaixo, e em seguida clique em “Desconectar a fw-ensp-no1-udp-1194-uservpn.ensp.unl.pt” (icon 2).



No final da utilização, **desligue sempre a VPN !**

5 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**

