

Instalação e utilização da ferramenta OpenSSL

A ferramenta OpenSSL [1] é composta por uma biblioteca criptográfica para C/C++ e uma aplicação de linha de comandos. A aplicação possibilita o uso de vários serviços criptográficos disponíveis na biblioteca. A ferramenta é distribuída em código fonte e não existem versões *oficiais* já compiladas para determinado sistema operativo [1], apesar da comunidade disponibilizar versões binárias [2] (por exemplo para o SO Windows [3]).

Em Windows, se usar o binário disponíveis no site do projeto Indy [3] terá apenas de descomprimir o zip e colocar o ficheiro openssl.exe na path.

Em sistemas baseados em Ubuntu pode ser usada a seguinte linha de comandos: `sudo apt-get install openssl`.

[1] <https://www.openssl.org/community/binaries.html>, visitado em 20-setembro-2017

[2] <https://wiki.openssl.org/index.php/Binaries>, visitado em 20-setembro-2017

[3] <https://indy.fulgan.com/SSL/openssl-0.9.8r-i386-win32-rev2.zip>, visitado em 20-setembro-2017