Universidad De Los Andes

Juan Camilo Ruiz Puentes

Proyecto UnaCloud

Como correr programa de bloqueos en Windows

Este informe tiene como fin explicar que pasos se deben seguir para poder correr el programa de Python encargado de verificar si una maquina virtual esta bloqueada y posteriormente ejecutar comandos directamente en la maquina.

Para correr este programa, se deben seguir los siguientes pasos:

1. Lo primero es descargar el SDK de VboxApi (<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>).
2. Una vez descargado el SDK ejecutar el comando ***python vboxapisetup.py install***, el cual permite posteriormente usar la librería *vboxapi*.
3. El tercer paso, es ejecutar el comando ***pip install pywin32***, lo cual permite crear y usar tanto los objetos COM como los conocidos *virtual enviroments* para Python.
4. El ultimo paso, es descargar el programa del repositorio: [*https://github.com/JkRuiz/VboxApiScript.git*](https://github.com/JkRuiz/VboxApiScript.git) donde el programa en cuestión está bajo el nombre “VBApi.py”