

1. Utilidad de Python en Ciberseguridad

Wednesday, August 12, 2020 7:19 PM

Hablando de temas de seguridad de red, sistemas y aplicaciones, en la red podemos encontrar infinidad de herramientas para pruebas automatizadas y semi automatizadas. Sin embargo, esto no siempre nos garantiza el éxito de nuestras pruebas y análisis.

En algunas ocasiones, la improvisación de herramientas y de scripts será la clave para realizar los análisis de vulnerabilidades, los pentestings o los análisis de forense digital.

Razones por las que debemos considerar a Python para la escritura de nuestras herramientas de Ciberseguridad:

- Python puede ser usado en modo interpretado o compilado
- La sintaxis y su diseño usando sangrías
- Línea de aprendizaje muy corta
- Se cuenta con librerías de terceros con muchas funcionalidades
- Es un lenguaje multiplataforma

Si embargo, la experiencia será nuestra aliada para saber cuando será suficiente con usar herramientas ya existentes, cuando reutilizar nuestras propias herramientas y cuando desarrollar algunas completamente nuevas.

Una pequeña historia...

Violent Python.

Copyright © 2013 Elsevier Inc. All rights reserved.
<http://dx.doi.org/10.1016/B978->

Recently, a friend of mine I security system. While t excellent security scheme, server. Within a few mini system and gained admin servers as well as the client At this point his assessme

Opening the text editor c the credentials found on machines on the networ access to over one thousa he was subsequently pre the system administrator quickly used some triage where to install a persiste

After examining his pe that his client placed a controller. Knowing the with a completely separa script to check a thousan my friend was notified w the machines. His triage continue his assault.

My friend's ability to qui him a penetration tester order to successfully com script granted him access script allowed him to tri administrator disconnect your own problems make

