Python : la bibliothèque Scapy pour manipuler les paquets réseau

Présentation

Source Wikipedia

Scapy est un logiciel libre de manipulation de paquets réseau écrit en python.

Il est capable notamment :

- d'intercepter le trafic sur un segment réseau,
- de générer des paquets dans un nombre important de protocoles,
- de réaliser une prise d'empreinte de la pile TCP/IP,
- de faire un traceroute,
- d'analyser le réseau informatique ...

Scapy peut être utilisé en **mode interactif** ou dans un **script Python**. Scapy a sa **propre syntaxe** et cela permet de commencer à l'utiliser sans avoir beaucoup de connaissance dans le langage Python

Ressources

- Scapy pour Python 3
- Mémento Scapy
- https://thepacketgeek.com/scapy-p-01-scapy-introduction-and-overview/
- http://www.secdev.org/conf/scapy_pacsec05.handout.pdf
- http://www.chambeyron.fr/index.php/systeme-reseaux/scapy/8-scapy-les-bases
- http://repository.root-me.org/R%C3%A9seau/FR%20-%20Scapy%20en%20pratique.pdf
- https://openclassrooms.com/courses/manipulez-les-paquets-reseau-avec-scapy
- http://linuxfr.org/news/documentation-non-officielle-en-fran%C3%A7ais-pour-scapy-sur-secuobs
- http://www.secuobs.com/news/01102007-scapy.shtml
- https://www.adminwiki.fr/reseaux/snmp

Sommaire

- Installation de la bibliothèque Scapy
- Les commandes de base de Scapy
- Fabriquer des paquets réseaux avec Scapy
- Premiers scripts Python avec Scapy
- Scan de ports avec Scapy
- Scripts Python pour scanner un sous-réseau avec Scapy

Supports de cours de développement du BTS SIO ...

Je reviens aux supports de cours de développement du BTS SIO.

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/dev/python/scapy/accueil

Last update: 2018/10/09 11:59

