

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**

