Scripts Python pour scanner un sous-réseau avec Scapy

A faire

- Vous souhaitez savoir si vos **serveurs** du contexte GSB sont **opérationnels**. **Ecrivez** un script python **scanTCPserveur.py** qui indique pour un hôte passé en paramètre (adresse IP) :
  - s'il est actif (réponse au ping),
  - et s'il est actif, les services réseaux actifs (http et/ou mysql, et/ou ssh, et/ou dns).

- Vos savez installé l'agent SNMP sur vos serveurs afin d'avoir davantage d'information sur vos **serveurs** du contexte GSB. **Ecrivez** un script python **snmpserveur.py** qui renvoie l'uptime, l'espace RAM et l'espace disque utilisé pour un hôte passé en paramètre (adresse IP) :

Quelques ressources pour SNMP avec Scapy

- https://www.adminwiki.fr/reseaux/snmp
- https://www.packetlevel.ch/html/scapy/scapychw.html
- https://openclassrooms.com/fr/courses/1291886-manipulez-les-paquets-reseau-avec-scapy

Retour à Python : la bibliothèque Scapy ...

- Python : la bibliothèque Scapy pour manipuler les paquets réseau

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
/doku.php/dev/python/scapy/scapyscript-2?rev=1539673514

Last update: **2018/10/16 09:05**