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) :
 - o s'il est actif (réponse au ping),
 - o 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

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

Last update: 2019/12/02 14:23

