

# 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).



- Vous 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:  
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/dev/python/scapy/scapyscript-2?rev=1539673514>

Last update: 2018/10/16 09:05

