Prise en main des outils de diagnostic du réseau avec Labtainer

Ces activités de prise en main des outils de diagnostic du réseau vont être réalisées avec une machine virtuelle spécifique **Labtainer** de l'**école Navale Supérieure américaine** (Naval Postgraduate School).

Lien : https://nps.edu/

La distribution **Labtainer** propose :

- des **environnements d'exécution** de laboratoire cohérents et provisionnement automatisé via des **conteneurs Docker**,
- des **topologies de réseau multicomposants**,
- plus de **50 exercices et outils de cyber-laboratoire**.

Il est possible de construire ses propres laboratoires.

> Les laboratoires intégrés au sein de la distribution Labtainer ont été initialement développés par l'initiative SeedLabs de l'université américaine de Syracuse au sein du Projet Seed https://seedsecuritylabs.org/Labs_20.04/(https://nps.edu/).

Installation de Labtainers

- Téléchargement de la VM : Virtual Machine Images - Center for Cybersecurity and Cyber Operations - Naval Postgraduate School (nps.edu)
- Vérifier le hash indiqué sur la page de téléchargement (SHA256) avec la commande suivante sous Windows

```
PS > Get-FileHash LabtainerVM-VirtualBox.ova -Algorithm SHA256
```

- l'ouverture de session est automatique avec le compte student

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

Permanent link:
/doku.php/bloc3s1/outilsdiagnostic?rev=1645987954

Last update: **2022/02/27 19:52**