1. Stormshield : présentation de Stormshield et de l'architecture du laboratoire pour les activités

1.1. Présentation

Stormshield, filiale à 100 % d'Airbus CyberSecurity, propose des solutions pour assurer la cybersécurité des infrastructures réseaux, des utilisateurs et des données d'une organisation.

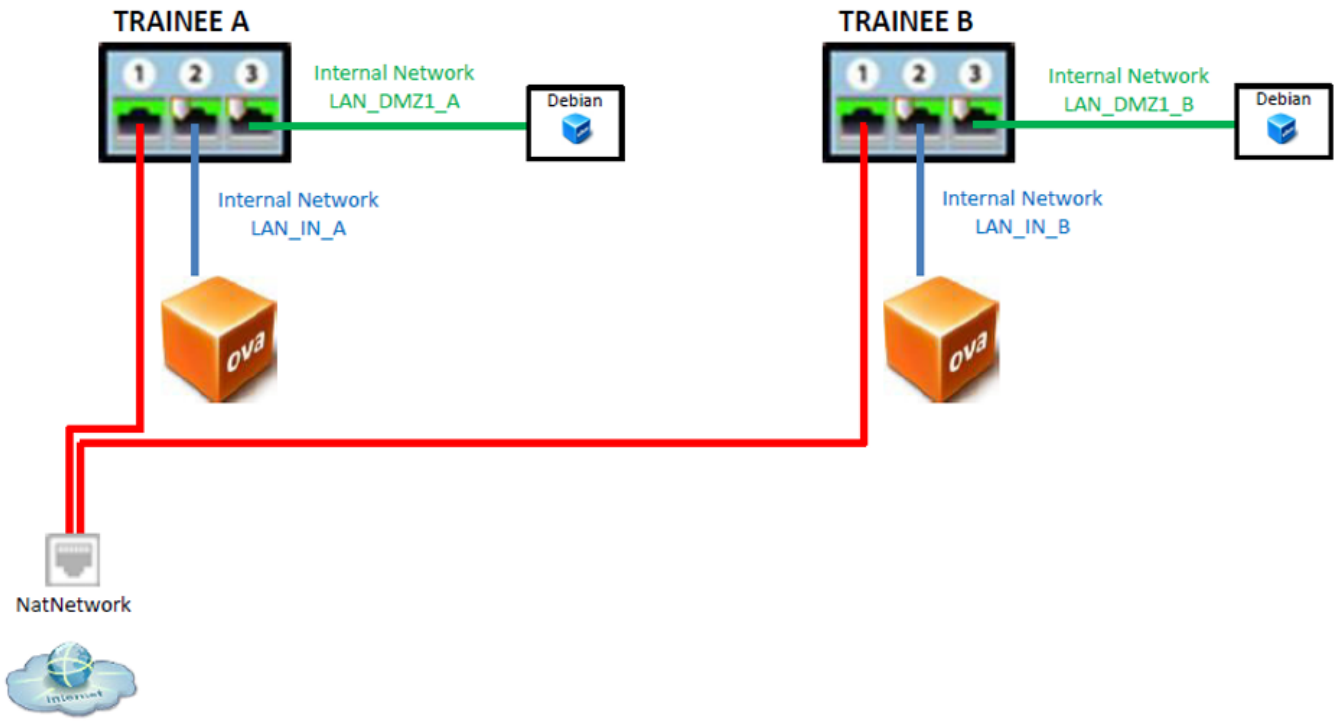
Dans le cadre du partenariat avec le réseau Certa, Stormshield fournit gratuitement un **kit de formation** incluant des machines virtuelles exploitables directement sur VirtualBox, ou après conversion sur un hyperviseur pour l'ensemble des étudiants :

- le **parefeu** Stormshield SNS ;
- un **client linux** ;
- un **serveur Debian** préconfiguré avec des services accessibles en DMZ.

Chaque étudiant est placé dans la situation de gérer une **agence** identifiée par une lettre (A, B, C…) via un réseau public d'interconnexion factice aux autres agences et au pare-feu de l'enseignant.

Le réseau de chaque agence comporte :

- un réseau interne privé **IN** ,
- une **DMZ** ;
- et un réseau d'interconnexion **OUT** (simulant le **WAN**) pour permettre l'accès à Internet des agences via le réseau du BTS SIO.



1.2. Retour Accueil Stormshield

- Stormshield

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/stormshield/presentation

Last update: **2021/09/12 19:41**