Fiche savoirs technologiques : Mise en place du plan d'adressage réseau du Lab

Configuration des interfaces réseau

Dans une configuration usine :

- la **première interface** du pare-feu SNS est nommée **OUT** ou WAN,
- la seconde **IN**
- et le reste des interfaces **DMZx**.

L'interface « OUT » est une **interface externe** utilisée pour connecter le pare-feu SNS à internet (WAN) et le reste des interfaces sont internes et servent principalement à connecter le pare-feu SNS à des réseaux locaux.

> La distinction interface interne/externe permet de se protéger contre les attaques d'usurpation d'adresse IP.

Pour accéder à l'interface d'administration du pare-feu SNS, il faut connecter votre machine sur une interface interne sous peine d'être détecté comme tentative d'intrusion qui nécessite le redémarrage du firewall.

Vous allez configurer votre pare-feu SNS selon les paramètres de l'architecture globale présentée dans l'activité précédente (interfaces IN, OUT et DMZ1) en utilisant le pare-feu SNS en mode **routeur**.

- @Interface **OUT** 192.36.253.x0 /24 qui correspond au premier port (WAN) ;
- @Interface **IN** 192.168.x.254 /24 qui correspond au deuxième port (port LAN N°1) ;
- @Interface **DMZ1** 172.16.x.254 /24 qui correspond au port DMZ.

La passerelle par défaut de votre pare-feu SNS est @192.168.56.1 qui est géré par VirtualBox (réseau NatNework).

> La configuration du SNS se fera depuis le client Linux Graphique connecté à l'interface **IN**.

La configuration des interfaces s'effectue dans le menu Configuration / Réseau / Interfaces, en faisant sortir les interfaces Ethernet de l'interface bridge si vous êtes sur un boitier physique ou en VM individuelle. Configuration / Réseau / Interfaces, en faisant sortir les interfaces

Retour Accueil Stormshield

- Stormshield

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

Permanent link:
/doku.php/reseau/stormshield/fiche2?rev=1631563671

Last update: **2021/09/13 22:07**