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**.

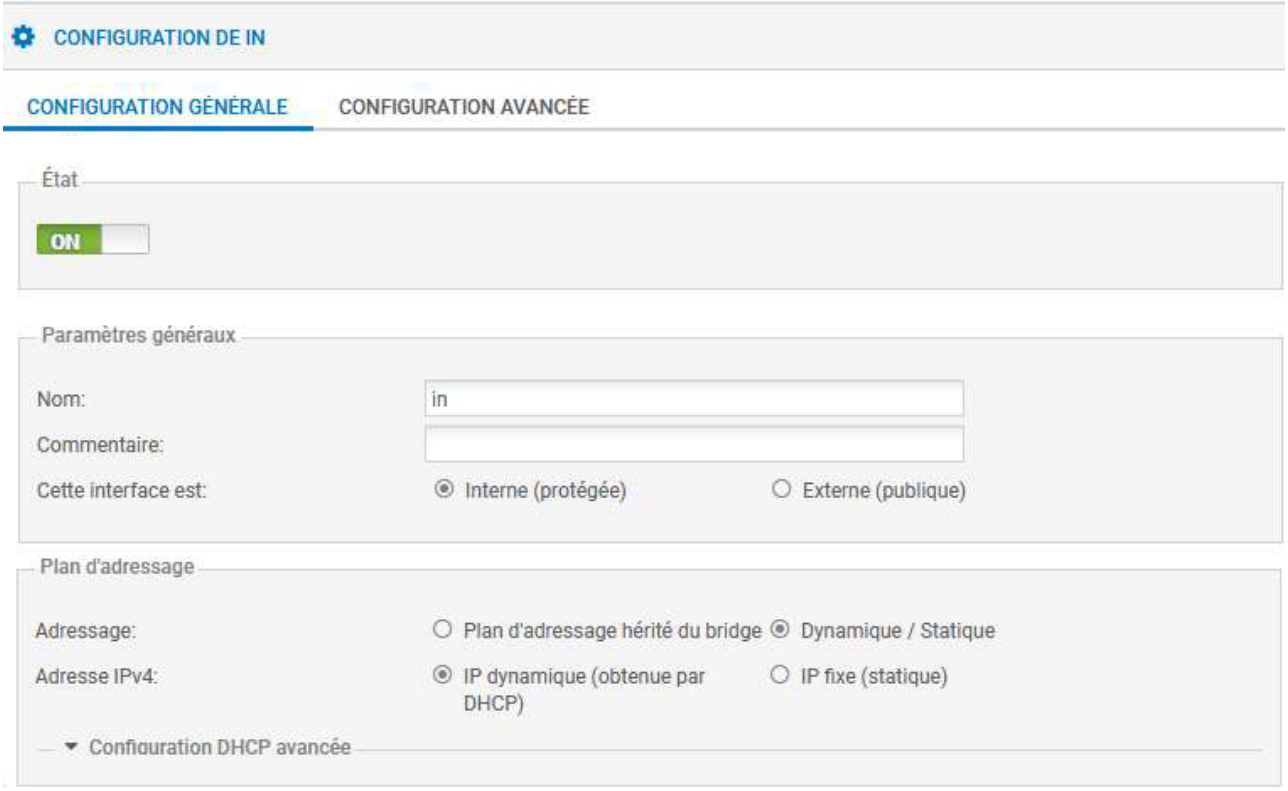
- @Interface **OUT** 192.36.253.x0 /24 qui correspond au premier port (WAN) ;
- @Interface **IN** 192.168.x.254 /24 qui correspond au deuxième port (port LAN N°1) ;
- @Interface **DMZ1** 172.16.x.254 /24 qui correspond au port DMZ.

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

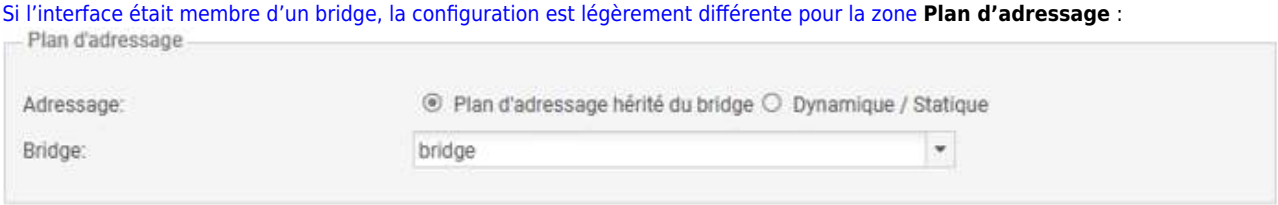
La configuration du SNS se fera depuis le client Linux Graphique connecté à l'interface **IN**.

La **configuration des interfaces** s'effectue dans le menu **Configuration** / **Réseau** / **Interfaces** en faisant sortir les interfaces Ethernet de l'interface bridge.

- Choisir une première interface (par exemple **IN**) pour la sortir du bridge ou la configurer avec une IP fixe ou dynamique (les manipulations sont identiques).



Si l'interface était membre d'un bridge, la configuration est légèrement différente pour la zone **Plan d'adressage** :



Retour Accueil Stormshield

- Stormshield

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

Permanent link:
/doku.php/reseau/stormshield/fiche2?rev=1631563973

Last update: **2021/09/13 22:12**