# Premiers paramétrages du SNS Stormshield

#### Configuration de base

Vous devez effectuer la première configuration de base du pare-feu Stormshield :

- 1. Renommer le pare-feu (exemple MUTLAB303 si votre VLAN utilisateur est 303).
- Assurez-vous que la stratégie de complexité des mots de passe préconisée par l'ANSSI est effective pour le compte administrateur.
- 3. Assurez-vous que l'horodatage des évènements est bien correct. Pour cela la date et l'heure doivent correspondre au fuseau horaire Europe/Paris et doivent être synchronisées sur les serveurs NTP de la société Stormshield.
- 4. Configurer les interfaces réseaux du pare-feu afin que cela corresponde à ce que vous avez défini précédemment dans votre schéma réseau logique :
  - 1. interface **OUT** vers le réseau de sortie
  - 2. interface IN vers votre VLAN utilisateur
  - 3. interface DMZ1 vers le VLAN serveur
  - 4. interface **DMZ2** vers le réseau Wifi
- 5. Dans le menu **Filtrage et NAT**, appliquer temporairement la politique de filtrage **Pass All** afin d'éviter des blocages ou erreurs liés à cette dernière.
- 6. Procéder à la sauvegarde de votre configuration ; le fichier de sauvegarde devra être mis dans votre espace équipe d'AP.

Aidez-vous des fiches suivantes :

- Fiche 1 Initialiser un Pare-feu SNS
- Fiche 2 Prise en main d'un pare-feu SNS
  - Fiche 4 Configuration du réseau

### Analyse du routage

- 1. **Déterminer quelle adresse IP** présente sur le réseau doit servir de passerelle au pare-feu en cours de configuration pour aller sur Internet.
- 2. Rédiger la table de routage de votre pare-feu SNS Stormshield.

| Nom réseau              | Destination | Masque | Passerelle | Interface | Type de route (C ou S) |
|-------------------------|-------------|--------|------------|-----------|------------------------|
| Sortie                  |             |        |            |           |                        |
| Serveurs                |             |        |            |           |                        |
| Utilisateurs            |             |        |            |           |                        |
| Wifi BTS SIO            |             |        |            |           |                        |
| Toutes les autre routes |             |        |            |           |                        |

Type de route :

- C : directement connectée
- S : statique
- 1. Configurez le pare-feu :
  - en créant un objet réseau FWProxSILABSortie pour la passerelle par défaut afin que cette adresse IP soit représentée dans l'interface d'administration.
  - 2. et en **Utilisant** cet objet afin de pouvoir implémenter la table de routage sur votre pare-feu.

### Configuration de la translation d'adresse

Vous devez configurer une **règle de NAT dynamique NAPT** (traduction d'adresse réseau et de port) sur l'interface OUT de votre pare-feu Stormshield pour que les machines des réseaux internes (Network\_internals) puissent accéder au réseau externe (Firewall-Out) de sortie et ensuite à Internet.

Donnez la signification des objets réseaux existants et nouveaux que vous avez utilsés :

| Nom de l'objet                    | Signification |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------|--|--|--|
| NetworkInternals      FirewallOut |               |  |  |  |
| Internet                          |               |  |  |  |
| FW <i>ProxSILAB</i> Sort          | ie            |  |  |  |

## Last update: 2022/10/09 21:48

#### Retour

• Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/activite2premiersparametres?rev=1665344929

Last update: 2022/10/09 21:48



Printed on 2025/11/29 19:13