1. Premiers paramétrages du SNS Stormshield

1.1. 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).
2. 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

1.2. Analyse du routage et configuration de la translation d'adresse

1. 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 autres routes	.	.	.	.	.

Type de route :

- C : directement connectée
- S : statique

1. **Déterminer quelle adresse IP** présente sur le réseau doit servir de passerelle au pare-feu en cours de configuration pour aller sur Internet. Puis créer un objet réseau afin que cette adresse IP soit représentée dans l'interface d'administration.
2. **Utiliser** cet objet afin de pouvoir implémenter la table de routage sur votre pare-feu.

1.2.1. Retour

- Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield

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

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/activite2premiersparametres?rev=1665343732

Last update: **2022/10/09 19:28**