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).
- 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

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 :
 - 1. en **créant** un objet réseau 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 le NAPT (traduction d'adresse réseau et de port) sur l'interface OUT de votre pare-feu Stormshield.

Retour

• Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield

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

Permanent link: /doku.php/activite2premiersparametres?rev=1665344327

Last update: 2022/10/09 21:38

