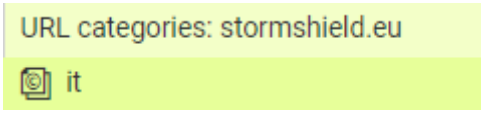
Proxy (SNS)

Prérequis :

- Un SNS Stormshield physique ou virtualisé.

Résumé :

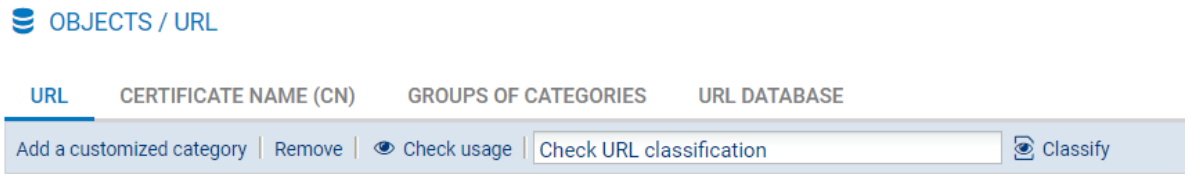
- On commence par aller dans la catégorie Configuration/Objet/URL du SNS.
- On saisit l'url "stormshield.eu" puis on clique sur vérifier et normalement dans la zone commentaire on devrait avoir it ce qui signifie que stormshield appartient au groupe de base d'URL : it.



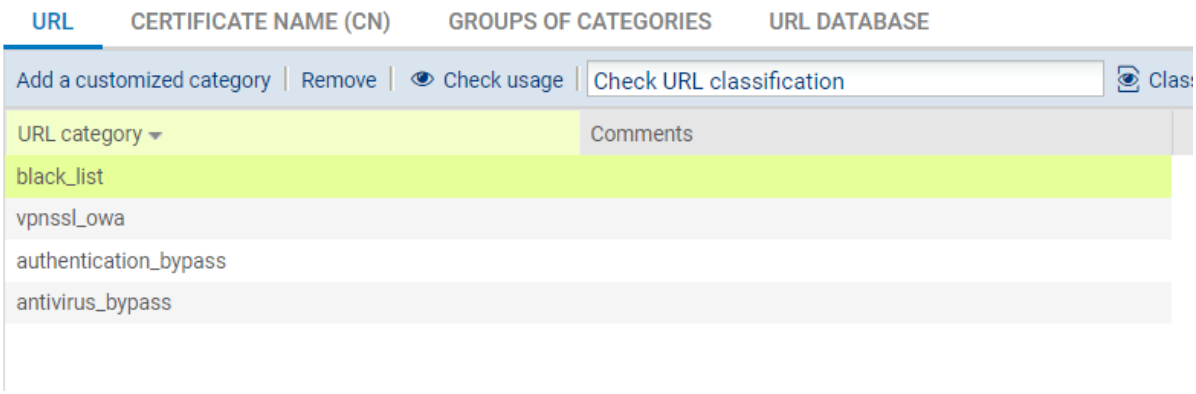
- On se dirige ensuite dans Configuration/Politique de sécurité/filtrage d'URL.
- On sélectionne **(0) URLFilter_00.** comme politique de sécurité.
- Pour créer une règle de filtrage d'URL il faut remplir ces critères :

C’est-à-dire le statuts : ON/OFF l’action : PASS/BLOCK url category : le groupe d’url que l’on a créé pour et comments : ce que l’on veut

- Pour créer une URL category il faut :
- Aller dans Configuration/Objects/URL et cliquer sur ajouter une catégorie personnalisée.

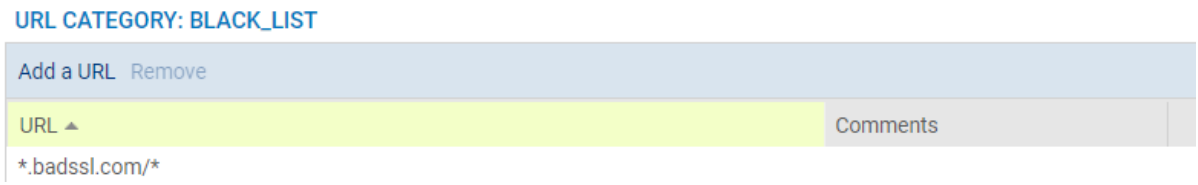


- On la nomme comme on le souhaite pour nous se sera black_list.



- On peut ajouter les URL dans black_list dans URL category :

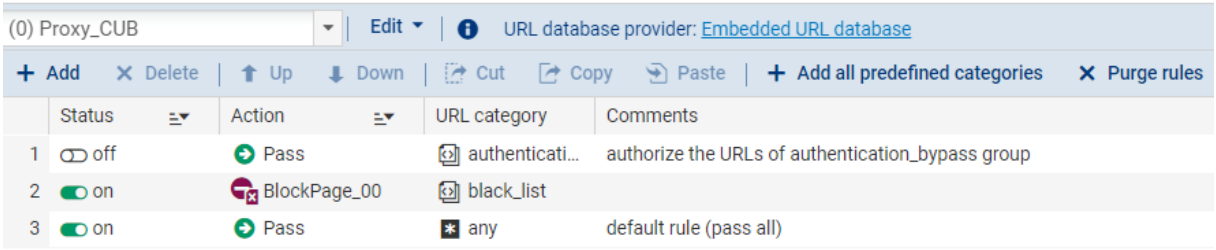
- Ajoutons par exemples : *.badssl.com/*



Ne pas oublier les deux étoiles pour bien interdire toutes les âges sous-jacentes.

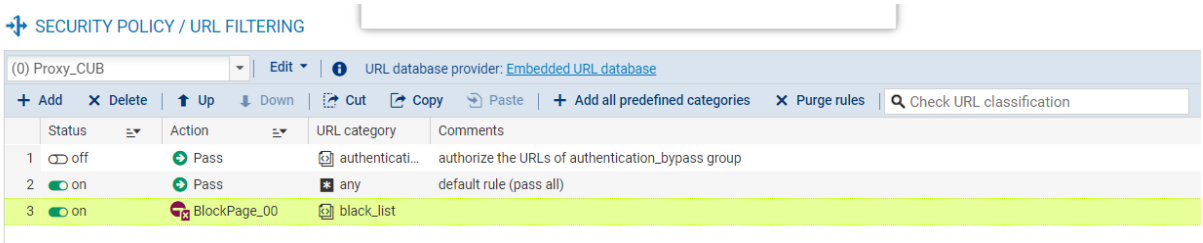
Par contre on ne pourra bloquer les url en http car ce n'est pas un proxy ssl.

- Ensuite il faut créer la règle qui bloquera notre category black_list :

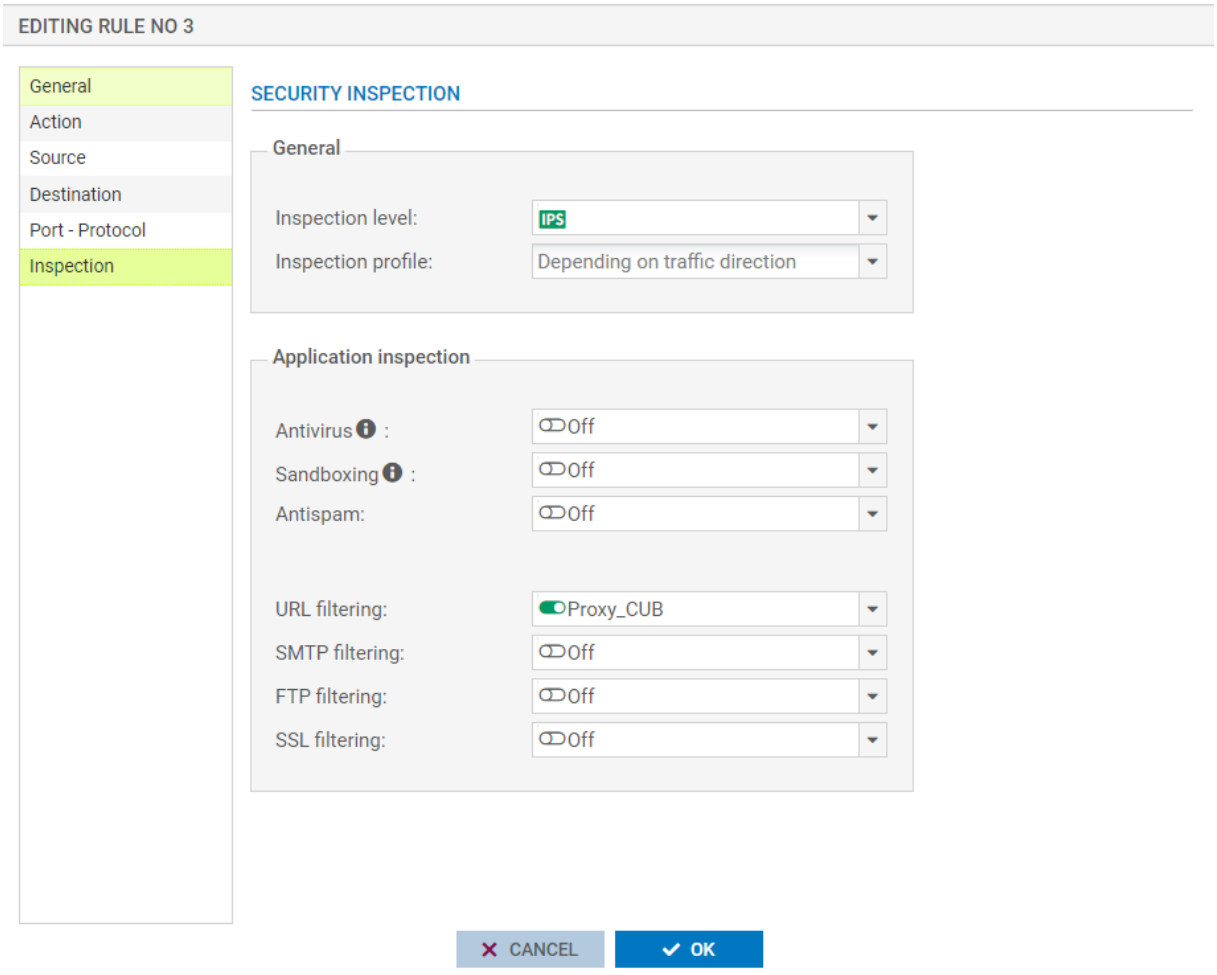


Attention à bien la mettre avant la règle d'autorisation finale.

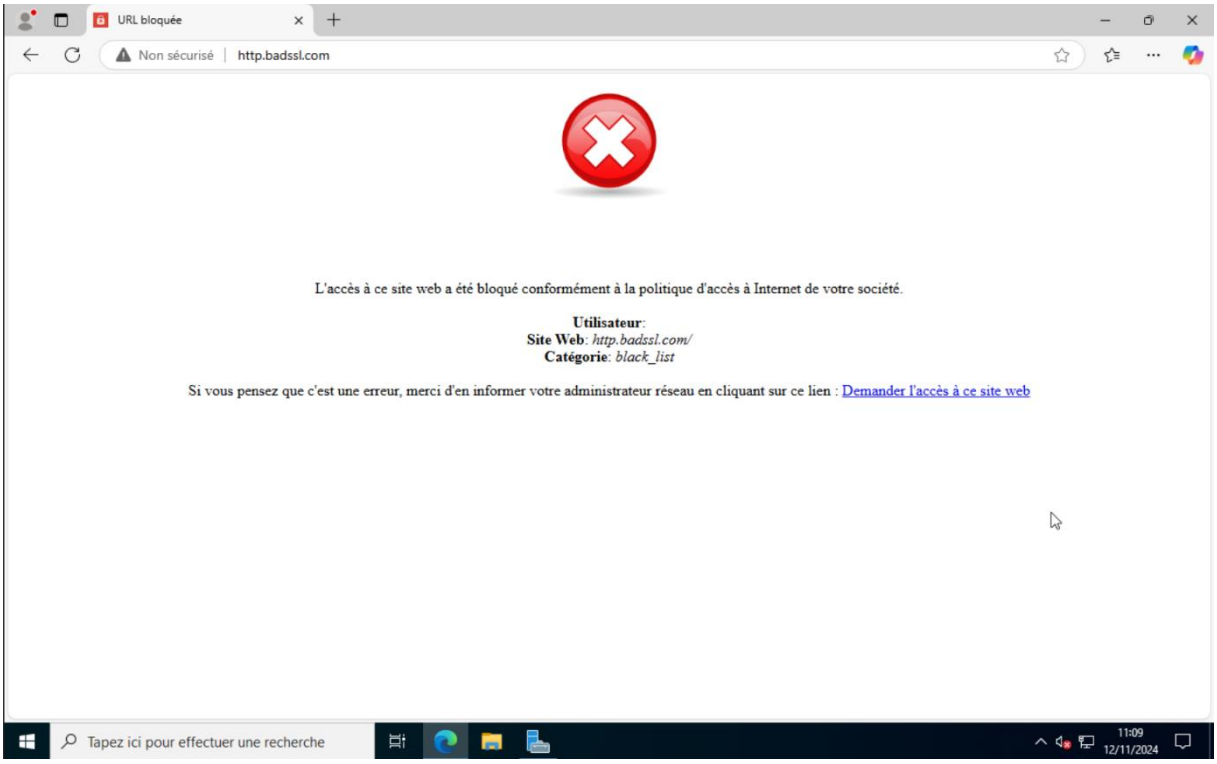
- On remplace URL category par la notre: black_list



- Il faut ensuite ajouter dans notre règle de filtrage qui autorise les flux http d'utiliser le proxy que l'on vient de créer :



- Pour tester il faut se rendre sur une vm qui se trouve dans le réseau et on essaye d’accéder au site badssl et cela renvoi normalement une erreur :



Remarque : Ce proxy ne sert à filtrer qu’uniquement les sites en http (qui ne sont pas protégés par ssl)