

# Fiche savoirs : proxy HTTP

## Présentation

Le web est un des principaux vecteurs d'attaque informatique. De nombreux malwares, chevaux de troie, ransomware, virus, contaminent des réseaux ou des hôtes d'entreprise par ce biais. Le filtrage **stateful** traditionnel s'avère insuffisant lorsque l'on souhaite traiter cette problématique.

L'UTM SNS Stormshield intègre le service proxy web pour permet de renforcer la sécurité liée à ces usages.

## Principe du proxy web

Un proxy est un **composant logiciel et/ou matériel informatique** qui joue le rôle d'**intermédiaire** (mandataire) en se plaçant entre deux hôtes pour faciliter ou surveiller leurs échanges. Le proxy se situe au niveau de la **couche application**.

Le service proxy web est indispensable en entreprise, car il assure les fonctions suivantes :

- **examine le trafic web** afin d'identifier les contenus suspects ;
- **bloque** des catégories de **sites**, des **URL**, des **mots-clés** ;
- **journalise** l'ensemble des informations liées au protocole **http** (couche 4 du modèle TCP/IP ou couche 5 à 7 du modèle OSI) et offre ainsi des informations plus complètes que les logs émanant d'un pare-feu **stateful** standard.
- dispose d'une **fonction de cache** lui permettant de stocker les pages web consultées et de les fournir, par la suite, aux clients souhaitant accéder à ces mêmes pages.

## Retour

- [Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield](#)

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

</doku.php/ficheproxyhttp?rev=1699212044>

Last update: 2023/11/05 20:20

