

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 permettre 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=1699211814](https://doku.php/ficheproxyhttp?rev=1699211814)

Last update: 2023/11/05 20:16

