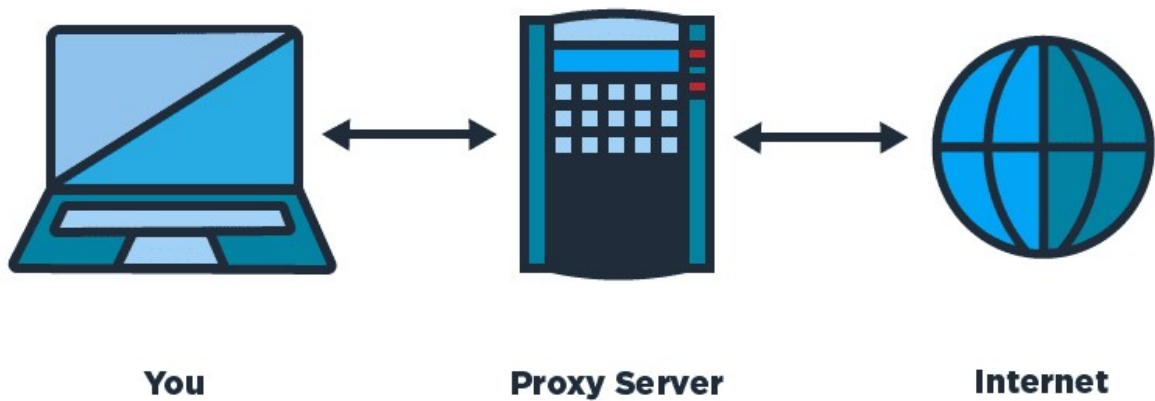


Utilité de la mise en place d'un Proxy



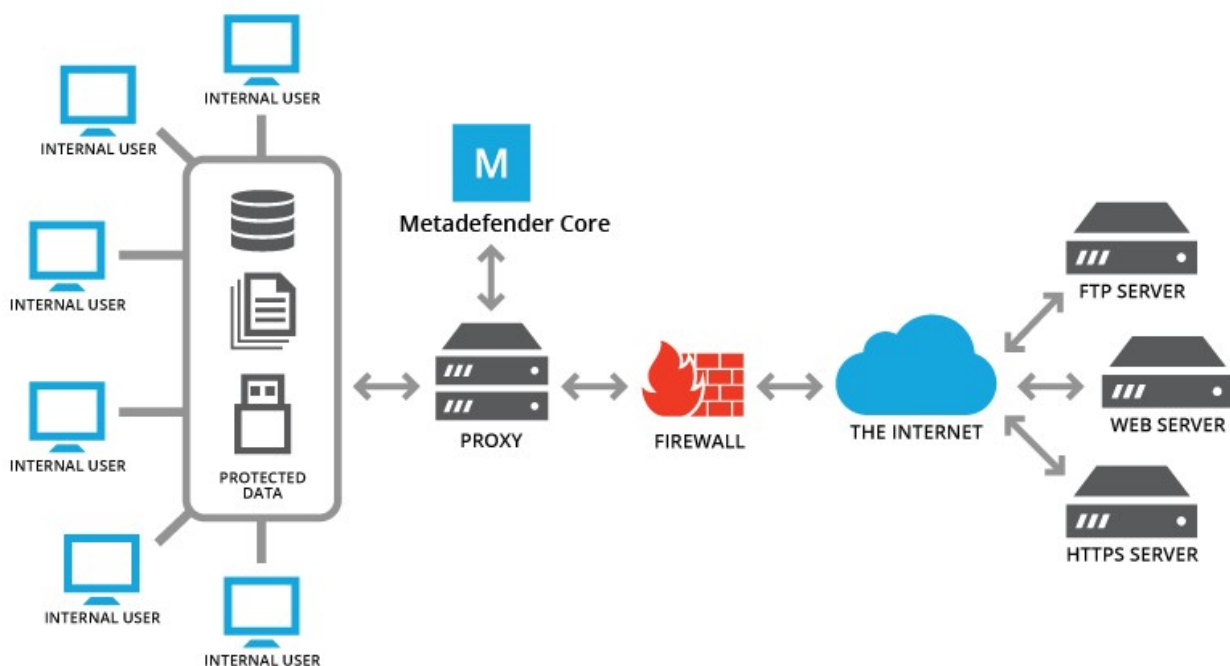
1. Qu'est-ce qu'un Proxy

Un proxy est un élément réseau qui se met entre le routeur internet et les hôtes du réseau local. Un proxy est une machine/système qui permet de surveiller les échanges qui se font sur le réseau ou à destination d'internet.

2. Pourquoi mettre en place un serveur Proxy

Un proxy permet de voir ce qui transit sur les réseaux et à destination d'internet. Il est très utile dans les entreprises ou les administrations, auxquelles des utilisateurs ont accès à internet. Il permet de mettre en place des logs, afin de pouvoir savoir en cas de besoin, qui a accédé à quelle site. Il est identifié comme étant un gendarme. Il permet de d'avoir toutes les informations qui le traverse.

3. Structure d'un réseau avec un Proxy



Comme on peut le voir sur un schéma réseau, le proxy se situe entre internet et les réseaux locaux. Ce qui permet de recenser les flux réseau qui transitent.

4. Spécificité d'un serveur Proxy

Comme vue précédemment, nous devons donc mettre en place un serveur relative puissant afin de traiter les requêtes. Voici les points important qui doit avoir un proxy :

- 2 Cartes réseau Gigabits (Tout le trafic à destination d'internet passe par le serveur Proxy)
- Éléments redondants (Alimentation, Disque de stockage de logs, etc...)