

# Activité : Mise en oeuvre du filtrage applicatif

## Rappel sur le moteur de prévention d'intrusion ASQ

Les équipements Stormshield Network Security sont équipés nativement d'un module de prévention d'intrusion nommé **ASQ (Active Security Qualification)**. Chaque paquet reçu par le pare-feu SNS sera soumis à un ensemble d'analyses à commencer par la **vérification du protocole IP**. Le rôle principal de l'ASQ est de s'assurer de la **conformité du paquet** par rapport aux protocoles utilisés de la **couche IP** jusqu'à la **couche applicative** (grâce aux **plugins**) et aux **signatures contextuelles** (ou Patterns). C'est également l'ASQ qui est en charge de filtrer les flux et d'appliquer une opération de NAT si nécessaire.

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

</doku.php/activitefiltrageapplicatif?rev=1668333948>

Last update: **2022/11/13 11:05**

