

Un IDS actif. Un outil qui détecte des comportements suspects sur un réseau informatique et les bloque.

Logiciel et/ou matériel contrôlant le flux de données afin d'appliquer la politique de sécurité.

Sous-réseau séparé du réseau LAN par un pare-feu. Contient les machines devant être accessibles de l'extérieur (Internet), mais n'ayant pas besoin d'accéder au LAN.

Un outil de sécurité qui détecte des intrusions, notamment, sur la base de signatures de logiciels malveillants.

Inspection par des éléments réseau du contenu utile des paquets et pas seulement des entêtes nécessaires à leur acheminement. Souvent en vue de les filtrer.

Outil qui filtre et/ou bloque des sites web non autorisés.

Machine servant de leurre pour étudier l'identité et le comportement de pirates.

Principe utilisé par les firewall pour filtrer les paquets sur la base des IP source et destination ainsi que des numéros des ports TCP / UDP correspondants à des protocoles.

Machine située dans une zone du réseau accessible à Internet et servant souvent d'intermédiaire (proxy) pour accéder à d'autres parties du réseau.

Philosophie de sécurité consistant à réduire la surface d'attaque possible. On installe que les logiciels strictement nécessaires et on n'octroie que les droits strictement nécessaires aux seuls utilisateurs actifs.

Pare-feu qui protège une application web des comportements visant à en exploiter les failles potentielles. (Ex: SQL injection)

Pare-feu qui suit chaque étape d'un protocole pour vérifier qu'un paquet est bien la suite du précédent.

Protection contre les attaques de Denial of Service. Soit les attaques qui inondent un serveur de requête pour le faire tomber.

Une machine qui avec plusieurs interfaces réseau et plusieurs adresses IP.

Pare-feu

Honey Pot

Multihomed Host

Filtrage de paquet

IDS - Intrusion Detection System

Durcissement d'un système

Deep Packet Inspection

WAF - Web Application Firewall

Stateful Firewall - Pare-feu a états

DDoS Protection

IPS - Intrusion Prevention System

Bastion

WebBlocker - WebFilter

DMZ