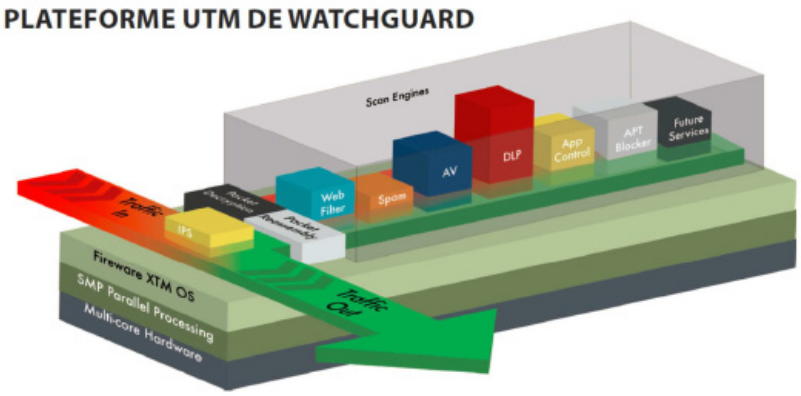
BOITIERS DE SÉCURITÉ WATCHGUARD

PYGRAM
ARCHITECTES INFORMATIQUES

Protégez votre système d'information avec la plateforme UTM de WatchGuard

WatchGuard en quelques mots

WatchGuard est un firebox ou boitier de sécurité qui protége votre réseau informatique et préserve votre système d'informations des attaques extérieures.



Botnet Detection

Détecte les machines zombies (les machines infectées contrôlées à distance par un hacker et ses serveurs de commande). L'administrateur a alors la visibilité sur ces machines pour pouvoir les nettoyer.

Network discovery

Permet de scanner le réseau pour donner une visibilité sur les postes sur le réseau, leur système d'exploitation ainsi que les ports ouverts.

Mobile Security

Utilisé pour vérifier la conformité d'un smartphone avec des prérequis définis par l'administrateur.

Cela vous permet :

- Interdire les smartphones jailbreakés/rootés.
- Interdire des devices qui téléchargent des applications à partir d'une source non identifiée.
- Détecter les malwares sur Android.

Si la conformité n'est pas respectée, il est alors impossible au smartphone de se connecter en VPN ou en WIFI sur le réseau de l'entreprise.

PYGRAM
25 rue Georges Charpak
La Lande St Martin
44115 Haute Goulaine
Tel : 02 51 13 26 00

infos@pygram.com
www.pygram.com

PYGRAM
ARCHITECTES INFORMATIQUES

Protégez votre système d'information avec la plateforme UTM de WatchGuard

Filtrage d'URL (Weblocker)

Limitation d'accès aux sites internet (sécurité et productivité).

Le Contrôle d'application

Les administrateurs informatiques peuvent surveiller et contrôler l'accès aux applications web et aux applications d'entreprise. Cela afin de faire respecter la politique de sécurité, protéger la productivité et la bande passante du réseau.

Vous pouvez soit autoriser, bloquer ou refuser l'accès aux applications. En fonction du groupe d'un utilisateur, de ses tâches, du moment de la journée et générer des rapports d'utilisation.

Anti-virus de passerelle

Les boitiers WatchGuard disposent d'un moteur de détection des virus en anti-virus de passerelle.

Un anti-virus reste nécessaire sur les postes clients. L'intérêt de rajouter un anti-virus de passerelle est, entre-autre, de pouvoir contrer les virus qui sont construits pour détecter quel est l'antivirus sur les postes de travail, le désactiver et attaquer.

APT Blocker

Les menaces actuelles sont de plus en plus dangereuses. C'est en partie du fait qu'elles peuvent aisément se déguiser en code qui passe inaperçu auprès des produits basés sur signature (antivirus) qui recherchent un modèle de logiciel malveillant reconnaissable (malwares avancés de type crypto locker et crypto virus).

Le module APT Blocker se concentre sur l'analyse des comportements pour déterminer si un fichier est malveillant. APT Blocker identifie et signale les fichiers suspects à une Sandbox (bac-à-sable) de nouvelle génération basée sur le Cloud, un environnement virtuel dans lequel le code est analysé, émulé et exécuté pour déterminer son potentiel de menace.

Les menaces avancées, notamment les APT (menaces persistantes avancées), sont conçues pour reconnaître les modes de détection et s'en cacher. L'émulation système complète d'APT Blocker (qui simule le matériel physique, notamment le processeur et la mémoire) offre le plus haut niveau de d'efficacité du marché à ce jour.

PYGRAM
25 rue Georges Charpak
La Lande St Martin
44115 Haute Goulaine
Tel : 02 51 13 26 00

infos@pygram.com
www.pygram.com

BOITIERS DE SÉCURITÉ WATCHGUARD

PYGRAM
ARCHITECTES INFORMATIQUES

Protégez votre système d'information avec la plateforme UTM de WatchGuard

Prévention d'intrusions (IPS)

Les boitiers WatchGuard disposent d'un moteur de détection des attaques.

Empêcher la fuite accidentelle de données = DLP

Le service WatchGuard DLP évite les fuites accidentelles de données en analysant automatiquement les données en transit afin d'y détecter la présence potentielle d'informations sensibles.

Le service de WatchGuard, fonctionnant sur la base d'un abonnement, comprend une bibliothèque prédéfinie de plus de 200 règles pour 18 pays, et couvre aussi bien les informations personnelles que les données bancaires et de santé.

Traffic Management par Application

Une appliance WatchGuard permet de fixer une limite de bande passante (et/ou une garantie) par Application ou Catégorie d'application.

WatchGuard

Dimension

Outil de visibilité (tableaux de bord) vous permettant de comprendre ce qui a pu se passer sur une période définie sur votre appareil, ses services de sécurité et par extension sur votre réseau (sur le dernier mois, sur les 5 dernières minutes, etc...).

Il vous permet de :

- Maîtriser votre politique de sécurité.
- Contrôler que votre bande passante n'est pas gaspillée inutilement par trop d'usages non-productifs.
- De conserver une année de logs afin de répondre aux contraintes légales.

Contactez nous si vous souhaitez plus de renseignements.

PYGRAM
25 rue Georges Charpak
La Lande St Martin
44115 Haute Goulaine
Tel : 02 51 13 26 00

infos@pygram.com
www.pygram.com