## Les acteurs du marché :

On dénombre principalement 6 grands acteurs du marché de l’IPS qui sont jugé sous les critéres (Produit ou service ainsi que la satisfaction du client,la viabilité globale de l'entreprise, les revenus , la taille moyenne des transactions, la réactivité du marché)

Tout d’abord Cisco Systems qui est une entreprise informatique américaine qui vend du matériel réseau. Celui ci dispose de plusieurs offres de solutions IPS qui peuvent être mises en œuvre par l'intermédiaire de son logiciel de capteur IPS ainsi que par le matériel ( avec des modules add-on). Cette entreprise ayant acquis sourcefire en 2013.

IBM qui est une société présente dans le domaine du matériel informatique, du logiciel et des services informatiques. Celle-ci possède système de prévention des intrusions sur le réseau de sécurité IBM est placé dans une unité de sécurité d'entreprise plus large , qui inclut les technologies SIEM , et dirigé par l'ancien PDG de Q1 Labs .   
  
Enterasys Networks , dont le siège est dans le Nord-Est des États-Unis et qui est une société d'infrastructure de réseau , acquis en 2013 par Extreme Networks , avec des produits de sécurité qui incluent IPS , les informations de sécurité et de gestion des événements ( SIEM ) , une identité mobile et solution de gestion des accès et le contrôle d'accès réseau ( CNA ) .

HP qui est une entreprise multinationale américaine , à large base informatique et service fournisseur. Qui a conservé le nom de la marque TippingPoint IPS(racheté en 2009) dans sa gamme de produits.

Huawei est un grand fournisseur d'infrastructure de réseau basée à Shenzhen, en Chine. En plus de pare-feu , UTM , sa sécurité contre les attaques par déni de service ( DDoS ) et de solutions de sécurité mobile, Huawei a livré sa protection réseau intelligent ( NIPS ) de la gamme de produits depuis 2004 .  
  
McAfee est une entreprise spécialisé dans la sécurité avec un large panel de produits à travers le réseau et la sécurité de bureau, et est une filiale d'Intel depuis son acquisition en 2011.

## Les solutions:

Cisco dispose d’un large éventail de produits de sécurité de réseau large . Il a également du materiel autonome IPS disponible dans les 4300 (750 Mbps à 2,4 Gbps ) , 4200 ( jusqu'à 4 Gbps ) et 4500 ( jusqu'à 20 Gbps ) les appareils de la série. Il dispose aussi d’une solution nommé IPS Manager Express pour les petits déploiements ( jusqu'à 10 appareils) , et Cisco Security Manager ( CSM )qui est pour des déploiements plus importants ou d'entreprise .

Point fort :

 -Les entreprises qui utilisent déjà l'infrastructure réseau Cisco ou les pare-feu sont familiers avec le modèle de gestion et de surveillance , et peuvent tirer parti de la gestion d'une console unique pour plusieurs produits Cisco . En outre, l’IPS peut être livré dans le cadre de l'infrastructure .

-Cisco dispose d'un large soutien international , un canal extrêmement forte et une large couverture géographique. Les entreprises qui ont déjà un investissement important dans les produits de sécurité Cisco considèrent souvent Cisco IPS comme une solution possible .

La solution IBM Sécurité réseau IPS est disponible en neuf modèles d'appareils au sein de la série GX , avec un débit contrôlé allant de 200 Mbps à 20 Gbps . IBM a récemment publié les XGS 3100 , 4100 et 5100 , qui intègrent des capacités NGIPS jusqu'à 5 Gbps de débit contrôlé . La plate-forme de sécurité réseau virtuel est disponible dans une appliance virtuelle VMware . IBM ne possède pas son propre portail Web pare-feu ou sécurisé.

Point fort :   
-IBM dispose d'un réseau de ventes et distribution large , et les clients ayant une relation forte IBM sont généralement satisfaits du soutien qu'ils reçoivent IPS

Le système de prévention des intrusions Enterasys (également connu sous le nom de Dragon IPS) posséde des capteurs en ligne qui vont de 100 Mbps à 10 Gbps de débit . Enterasys a aussi une version virtuelle du réseau IPS ,des capteurs d'accueil , un gestionnaire de flux d'événements qui est utilisé pour consolider les informations de l'événement d'un grand nombre de capteurs Enterasys , et son système de prévention des intrusions distribuée . Pour les grandes ou complexes déploiements , le processeur Enterasys Dragon de flux d'événements ( EFP) peut être utilisé pour agréger les informations de l'événement et le signaler à Dragon Enterprise Management Server ( EMS ) . Enterasys ne possède pas son propre pare-feu , ni de propre passerelle Web sécurisée ou de propre passerelle sécurisée de messagerie .

HP qui inclut désormais la gamme de produits NX NGIPS . Qui va jusqu'à un débit de 20 Gbps inspecté. La version du logiciel est le framework de virtualisation sécurisé HP TippingPoint. HP ne possède pas son propre portail Web sécurisé ou sa passerelle sécurisé de messagerie.

Points forts  
  
-Les clients continuent de citer la facilité d'installation comme un élément positif dans l'évaluation de produits , en particulier pour les déploiements avec de nombreux appareils.

-Les produits TippingPoint IPS ont une large gamme de modèles d'appareils spécialement conçus , et sont connus pour une faible latence et un débit élevé .

La plate-forme NIPS de huawei permet d’inspecter avec un débit variant de 600 Mbps à 30 Gbps , et plusieurs périphériques peuvent être gérés séparément par le logiciel de gestion NIP . Huawei n’offre pas une passerelle Web sécurisée ou une passerelle de messagerie sécurisé, et n'a aucun appareil IPS virtuel.

Points forts :

-Les produits NIPS de Huawei reçoivent régulièrement de l'utilisateur final positif et remarques positives la facilité d' utilisation et de configuration .  
-Huawei fournit une solution IPS rentables qui permet de faciliter le choix dans les organisations et les entreprises sensibles aux coûts.

La plate-forme de sécurité réseau McAfee ( PSN) est le seul modèle IPS de la société, avec des appareil qui vont de 100 Mbps à 40 Gbps de débit . En outre, McAfee a acquis Stonesoft en 2013 , qui a fourni un autre produit IPS et un pare feu de nouvelle génération pour entreprise.

Point fort :

L'ajout de Stonesoft renforce la sécurité du réseau de McAfee.

Point faible :

 La marque McAfee est connu plus largement pour les offres de sécurité de bureau, et souvent n'est pas perçu par les entreprises et les partenaires de distribution comme un fournisseur solide de la sécurité du réseau.