

DESZCZ Sébastien

DURAK Thomas

MEURILLON Grégoire

STALTER Marianne

**Années 2013-2014**

**B3**

Projet de Veille Technologique

Sujet : IPS Appliance

Synthèse

Dans un monde de plus en plus informatisé et connecté, l’IPS devient indispensable pour tout système informatique. En effet, devant la prolifération des virus informatiques et des hackers, il convient de protéger toutes les informations sensibles d’une structure, d’autant plus lorsqu’il s’agit d’une entreprise.

L’outil présenté dans ce document s’appelle IPS (« Intrusion Prevention System »).

Il permet à un utilisateur de contrôler tous les flux réseaux d’un système informatique. En cas d’actions anormales sur le réseau, l’IPS en informe l’utilisateur. Il peut tout aussi bien nettoyer le problème, s’il s’agit de logiciels malveillants.

Mots clés : système, informatique, sécurité, prévention, alerte, quarantaine, intrusions, hackers, virus, nettoyage.

Préambule

De notre sujet, nous y en avons retiré une problématique, qui est la suivante :

**L'IPS : LA solution pour lutter contre les menaces venant d'Internet ?**

De ce fait, on évoque tous les sujets importants : les acteurs du marché, ainsi que la technologie, en abordant aussi bien les points positifs que les points négatifs. Le terme « LA » a été choisi pour couvrir l’étude des parts de marché et l’implantation du logiciel.

En effet, on suppose dans cette problématique que l’IPS serait la meilleure solution pour répondre aux besoins des entreprises, notamment à la vue des statistiques concernant l’usage de l’IPS dans le monde.

Le guide de lecture suivant aidera le lecteur à se repérer dans le document :

|  |  |
| --- | --- |
| Le pictogramme ci-après… | …fait référence à : |
| http://thumbs.dreamstime.com/m/bulb-vector-illustration-icon-36622935.jpg | Une remarque |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Sommaire

Sommaire

1. Présentation
   1. Présentation du groupe
   2. Gantt

Chaque chapitre de niveau 1 possède son résumé qui n’est ni son intro, ni sa conclu, mais permet au lecteur de comprendre en cette lecture si le chapitre l’intéresse. Pas plus d’une demi page.

Prévoir une lecture linéaire avec accès direct à certains paragraphes.

Un plan en pyramide inversée présente l’information par ordre d’intérêt décroissant : du plus simple au plus compliqué, du plus concis au plus détaillé.

Une idée par paragraphe, détacher les paragraphes en mettant en valeur des mots ou des phrases, les relier par des intertitres.

Les phrases : courtes, passer à la ligne fréquemment, supprimer les voix passives.

1. Technologie de l’IPS
   1. IPS Appliance
   2. NIPS
   3. HIPS
   4. KIPS
   5. Localisation sur un réseau
2. Acteurs du marché
   1. Identification des constructeurs
   2. Identification des Produits
   3. Identification des OS et machines physiques
3. Parts de marché
   1. Répartition sur le marché Mondial
   2. Répartition sur le marché Européen
   3. Répartition sur le marché Français
4. Implantations
   1. Mondiale
   2. Europe
   3. France
5. Références
   1. Identification des types de clients
   2. Les grands noms parmi les clients

Conclusion

Bien organisée, dénoue l’étude écrite et le retour d’expérience permet de comprendre le choix des sources, la méthodologie et l’intérêt pour l’entreprise d’accueil de chaque membre du binôme. Cette conclusion en français précède la même conclusion en anglais. Cette conclusion est le résultat de la réflexivité clairvoyante et éveillée du binôme (auteur dudit document).

ICI : Version anglaise !

Glossaire

Seuls les mots et acronymes utilisés dans le document sont cités dans le glossaire. Ce glossaire doit être rédigé dans l’ordre alpha.

IPS

Bibliographie

(+ webographie)

Chaque ouvrage et site sont codifiés. Seuls les ouvrages cités dans le doc sont décrit dans la bibliographie. Exemple de codification : [12] ou [Gotlieb75] dont l’auteur est Gotlieb a édité son ouvrage en 1975.

Annexes

Les annexes peuvent être un autre document non relié au document lui mêmes. Ces annexes paginées doivent avoir un lien avec l’étude du sujet et doivent être organisées dans l’ordre d’utilisation dans le texte du doc. Un sommaire des annexes est nécessaire.

Annexes – Sommaire

Summary