



# ALOHA PACKETSHIELD

## Le premier rempart contre les attaques DDoS



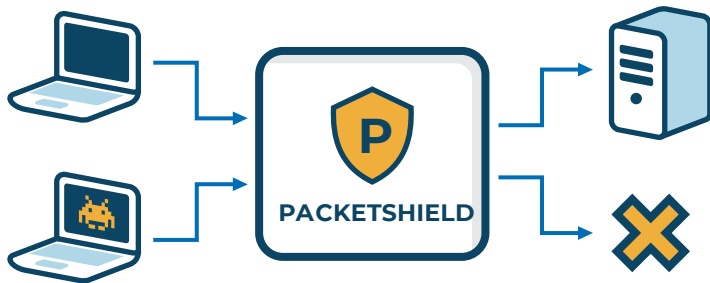
# HAPROXY

Les attaques par déni de service distribué (DDoS, Distributed Denial of Service) ont pour but de saturer les équipements réseaux et ressources matérielles (firewalls, load-balancers, serveurs, etc...) afin de rendre un site web ou service instable, voire indisponible.

De plus en plus répandus, à la fois en termes d'ampleur et de sophistication, ces attaques ont un coût réel pour les entreprises en termes de perte de revenus, d'interruption de service, de dégradation de réputation et de chantage financier.

### TYPES DE PROTECTIONS

- ▶ Vérification de protocole: blocage automatique des paquets mal formés
- ▶ Protection contre les attaques SYN flood
- ▶ Protection contre les attaques ACK/RST flood, avec mémorisation et reconnaissance des sessions TCP (stateful packet inspection)
- ▶ Protection contre les tempêtes de ACK provoquées par des équipements de type NAT subissant une attaque
- ▶ Protection contre les attaques de type réflexion DNS : reconnaissance des réponses valides



### PROTECTION ANTI-DDOS

ALOHA PacketShield apporte une réponse simple, efficace et économique pour neutraliser les attaques DDoS:

Analyse des flux entrants, en amont de vos firewalls, load-balancers et serveurs Web

Filtrage et blocage en temps réel du trafic illégitime, tout en maintenant l'accès aux utilisateurs légitimes

Solution brevetée garantissant le zéro faux positif

Reconnaissance du trafic via des listes d'accès personnalisables

### PREMIERE DEFENSE CONTRE LES ATTAQUES DDoS RESEAU, PACKETSHIELD PEUT ETRE:

Déployé en coupure, en mode routeur ou load-balancer niveau 4 ou 7

Combiné à n'importe quelle solution de répartition de charge du marché, notamment HAProxy ou ALOHA Load Balancer, pour une protection multicouche réseau et applicative.

	PacketShield 3200	PacketShield 5200	PacketShield 5200 - 10G
<b>Bande passante</b>	1G	1G	10G
<b>Nombre Max. de Connexions</b>		Illimité	
<b>Paquet / s</b>	1,000,000	1,000,000	14,000,000
<b>Mode de déploiement</b>	Routeur en ligne, équilibreur de charge en ligne L4, équilibreur de charge en ligne L7		
<b>Haute disponibilité</b>	Actif / Passif ou Actif / Actif		



### CONTACTEZ-NOUS

Faites appel aux experts chez HAProxy qui vous aideront à trouver la solution qui correspond le mieux à vos besoins en termes de déploiement, dimensionnement et sécurité.

**Essai gratuit:**  
**WWW.HAPROXY.COM**  
**CONTACT@HAPROXY.COM**  
**+33 1 30 67 60 74**