



# Préserver mon activité des attaques internet

## DDoS Protection



### Qu'est ce qu'une attaque DDOS\* ?

Le déni de service (DDoS) est une menace en forte progression. Il peut mettre à mal l'activité et l'image de toute entreprise dans le monde qu'elle soit une PME ou une multinationale.

Par le passé, les DDoS étaient des attaques simples : forte volumétrie saturant les accès internet des entreprises cibles. Aujourd'hui, le DDoS est plus complexe en combinant des attaques ciblant à la fois la bande passante mais aussi les infrastructures telles que Firewalls et les applicatifs tels que les sites web.

Afin de répondre à tous ces risques de DDoS, nous avons élaboré DDoS Protection à partir de 3 solutions complémentaires :

1. Un bouclier pour vos sites web qui représentent généralement votre vitrine sur internet
2. Une solution cloud sur internet pour protéger l'ensemble de vos services dans vos data centers
3. Un premier rempart au sein de votre data center pour détecter et répondre localement aux attaques

Les 3 solutions composant DDoS Protection proposent la même proposition de valeur, à savoir une solution :

- De bout en bout : depuis la définition de la politique de détection jusqu'à l'analyse post incident du DDoS en passant par le traitement de celui-ci.
- A l'écoute des signaux faibles visant à identifier les planifications d'attaques DDoS avant même que celles-ci ne soient lancées.



\*Distributed Denial of Service

### Chiffres du marché

**120 000 à 150 000**  
attaques détectées / semaine

Source ASERT Weekly Threat Bulletin – 2017

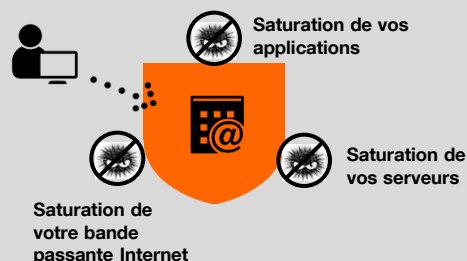
**25%** des attaques DDoS sont liées à des tentatives d'intrusion

Source Akamai Security Report 2016

**2.5M\$** est le coût moyen d'une attaque DDoS

Source Worldwide DDoS Attacks & Cyber Insights Research Report – mai 2017

### DDoS Protection, protégez toutes vos ressources contre les dénis de service



# 3 niveaux de service



## WEB Guardian

### Protection et performances de vos applications web

- Accès via 180 000 serveurs répartis dans le monde (Content Delivery Network)
- Vos sites web dissimulés derrière ces serveurs
- Une politique de sécurité par application web (pare-feu applicatif WAF)



## Cleanpipe

### Protection de votre bande passante et centres de données

- Redirection du trafic vers des centres de nettoyage répartis dans le monde
- Suppression du trafic illégitime et retransmission du trafic nettoyé
- Redirection systématique ou seulement en cas d'attaque détectée



## Site Guardian

### Protection de vos centres de données

- Installé sur site entre le routeur Internet et vos équipements
- Nettoie le trafic en amont des équipements
- En complément de Cleanpipe, limite le ralentissement lié à la redirection et protège votre bande passante

## Nous vous proposons :

- Une organisation dédiée au traitement des incidents informatiques disponible en 24/7
- Des experts entraînés qui capitalisent sur les attaques rencontrées
- De la supervision, détection, réaction .... anticipation des attaques connues et inconnues

## Vos bénéfices :



- Adaptation en temps réel à l'attaque et aux impacts sur votre activité
- Délais d'analyse et de remédiation courts
  - Entre 0 et 30 mn



- Protection de votre activité et de votre image
- Pas de pertes financières



### Disponibilité :

- De vos ressources et accès internet
- De vos collaborateurs qui travaillent sereinement
- De nos équipes 24/7



- Des experts entraînés
- Des processus industriels sûrs et solides
- Une communication constante avec vous