



DDoS Protection

Préserver mon activité des attaques internet

Qu'est-ce qu'une attaque DDoS * ?

Le déni de service (DDoS) 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 attaques DDoS étaient simples : forte volumétrie saturant les accès internet des entreprises cibles. Elles sont aujourd'hui plus complexes et combinent à la fois des attaques ciblant la bande passante mais aussi les infrastructures telles que les pare-feux et les applicatifs tels que les sites web.

Afin de répondre à tous ces risques, nous avons créé 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 sont des solutions :

- 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

Quelques Chiffres

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

2,5 M\$

Est le coût moyen d'une attaque DDoS

Source Worldwide DDoS Attacks & Cyber Insights Research Report - 2017

3 niveaux de service



Web Guardian

Protection et performances de vos applications web

- Accès via 180 000 serveurs Akamai répartis dans le monde (CDN)
- 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 data centers

- 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 data centers

- 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

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

Pour en savoir plus, contactez le : communication.oed@orange.com
Nous suivre : <https://cyberdefense.orange.com>

