

Bulletin de Bell sur la sécurité DDoS

Cette infographie porte sur les tendances en matière d'attaques par déni de service distribué (DDoS) observées au cours de la dernière année à partir des données recueillies par Bell, qui exploite le plus vaste réseau voix et données au pays.

Partout au Canada et dans le monde, les menaces d'attaques par DDoS sont en hausse. Bell a noté une forte croissance des attaques par DDoS en 2016, et un grand nombre d'entre elles ont été de plus grande ampleur et de plus longue durée que celles de l'année précédente.



Ce que Bell a constaté lors de la surveillance et de l'atténuation des attaques pour ses clients en 2016 :



Toutes les attaques détectées au sein du réseau de Bell qui ciblaient les entreprises s'étant procuré le service Sécurité du réseau contre les attaques DDoS de Bell ont été bloquées – les mesures d'atténuation ayant débuté en **30 secondes** ou moins.

Quelle était leur durée?

La durée moyenne des attaques était beaucoup plus **longue**.

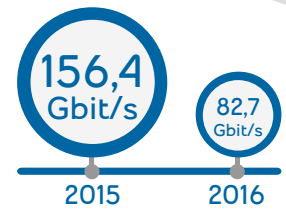


La plus longue attaque a duré presque deux heures **de plus** qu'en 2015.

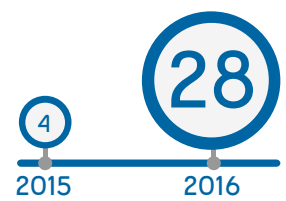


Quelle était leur ampleur?

La **plus forte** attaque n'avait pas la même ampleur qu'en 2015.

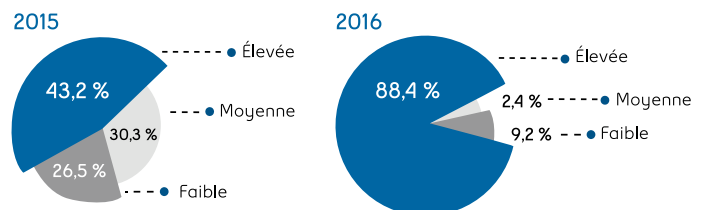


Toutefois, le nombre d'attaques supérieures à 10 Gbit/s a augmenté de **600 %**.



Quel niveau de gravité?

Des attaques de gravité élevée ont constitué la majorité des attaques **en 2016**.

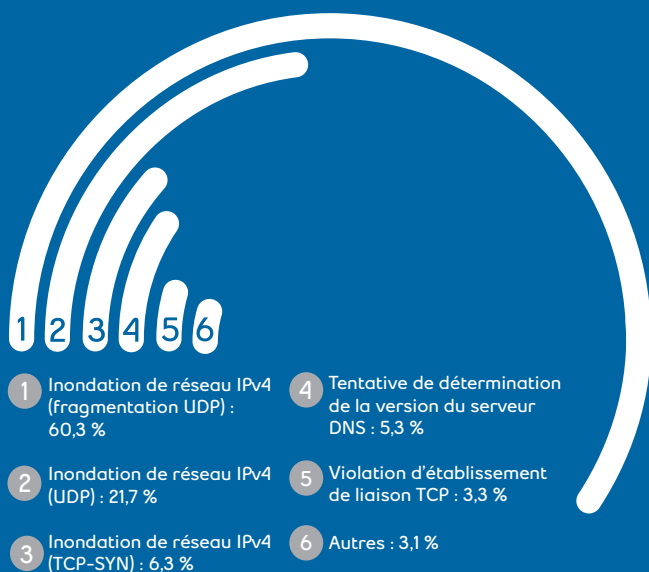


Bell constate que les attaques par DDoS sont plus fréquentes et durent plus longtemps que jamais auparavant. Les entreprises canadiennes devraient, dès aujourd'hui, étudier la possibilité d'investir dans une solution pouvant protéger leur infrastructure informatique vitale.

Pour savoir si votre entreprise est à risque, téléchargez notre guide d'évaluation du risque d'attaques par DDoS à l'adresse bell.ca/evaluationddos.

Quels types d'attaques observe-t-on?

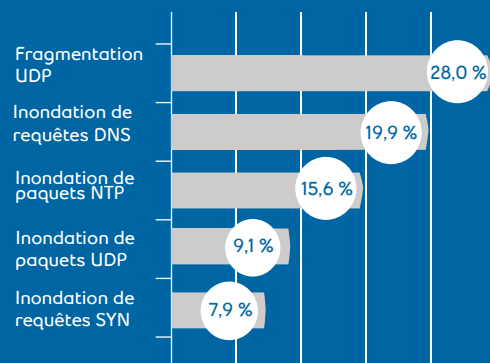
La plupart des attaques ciblent la couche réseau, en exploitant des vulnérabilités dans le protocole de datagramme utilisateur (UDP), le protocole de synchronisation de réseau (NTP) et le système de noms de domaine (DNS), dans le but de surcharger les connexions réseau et de consommer de vastes quantités de bande passante.



Que constate-t-on à l'échelle mondiale?

Nombre d'attaques : **+176 %**
Attaque la plus importante : **623 Gbit/s**
Attaques supérieures à 100 Gbit/s : **+182 %**

Répartition des types d'attaques



Les statistiques mondiales sur les attaques par DDoS ont été fournies par Akamai Technologies, partenaire de Bell.

Même si les entreprises canadiennes n'ont pas encore eu à faire face à des méga attaques de 500 Gbit/s ou plus, le nombre d'attaques d'envergure est à la hausse à l'échelle mondiale. Vous devriez tenir compte de ce facteur lorsque vous préparez votre entreprise pour l'année à venir.

Pour connaître vos options et les questions à poser à un fournisseur, téléchargez notre guide de l'acheteur sur la sécurité DDoS à l'adresse bell.ca/guideddos.

Protégez votre réseau et votre entreprise.

À titre de propriétaire et exploitant du plus important réseau voix et données au pays, Bell voit mieux que quiconque les menaces potentielles. Grâce à l'information recueillie, le service entièrement géré Sécurité du réseau contre les attaques DDoS de Bell peut détecter, atténuer et filtrer automatiquement les attaques par DDoS, quelles qu'en soient la taille, la source, la destination ou la durée, avant qu'elles n'atteignent le réseau de votre entreprise, et empêcher ainsi le trafic malveillant d'interrompre vos activités.

Pour en savoir plus, visitez notre site Web à bell.ca/seguredos ou communiquez avec votre conseiller de Bell.

Les statistiques sur les attaques par DDoS au Canada ont été générées à partir des rapports du service Sécurité du réseau contre les attaques DDoS de Bell.

