



# Twitter Netflix Airbnb ce que l'on sait de la cyberattaque aux Etats-Unis

A LA UNE / ECONOMIE / SCIENCES ET TECHNOLOGIE / Publié le 22/10/2016 . Mis à jour à 10h31 par SudOuest.fr  
<http://www.sudouest.fr/2016/10/22/twitter-netflix-airbnb-ce-que-l-on-sait-de-la-cyberattaque-aux-etats-unis-2544099-4725.php>



La cyberattaque a touché de nombreux grands sites américains, dont Twitter. ©  
*AFP EMMANUEL DUNAND*

## De nombreux sites web américains et plusieurs grands

## médias ont été victimes d'une attaque informatique de grande ampleur vendredi

Une cyberattaque menée en plusieurs vagues a sérieusement perturbé le fonctionnement d'internet vendredi aux Etats-Unis, privant des millions de personnes d'accès notamment à **Twitter, Spotify, Amazon ou eBay** et soulevant les inquiétudes des autorités. Une enquête est en cours.

La liste des victimes inclut également **Reddit, Airbnb, Netflix** et les sites de plusieurs médias (**CNN, New York Times, Boston Globe, Financial Times, The Guardian...**). Aucun n'était directement visé par les pirates. Ils s'en sont en fait pris à la société Dyn, qui redirige les flux internet vers les hébergeurs.

### Que s'est-il passé ?

La première attaque, lancée à 11h10 (locales), a été suivie par plusieurs **offensives successives dont l'impact s'est déplacé** de la côte est des Etats-Unis vers l'ouest du pays.

La technique utilisée est celle du déni de service (DDoS). Elle consiste à rendre un serveur indisponible en le surchargeant de requêtes. Elle est souvent **menée à partir d'un réseau de machines zombies** ("botnet"), elles-mêmes piratées et utilisées à l'insu de leurs propriétaires. Les pirates peuvent ainsi utiliser des objets connectés et a priori totalement inoffensifs comme des machines à café ou des réfrigérateurs. A 22h17, Dyn indiquait que l'incident était résolu, mais **l'attaque a mis en lumière les dangers posés par l'utilisation croissante des objets connectés**. "Internet continue de se reposer sur des **protocoles et une infrastructure conçus avant que la cybersécurité ne soit un problème**", relève Ben Johnson, ex-hacker pour l'agence américaine de renseignement NSA et cofondateur de la société de sécurité informatique Carbon Black.

## Qui est à l'origine de l'attaque ?

"Quand je vois une telle attaque, je me dis que c'est un Etat qui est derrière", a estimé Eric o'Neill, chargé de la stratégie pour Carbon Black et ex-chargé de la lutte contre l'espionnage au FBI (police fédérale).

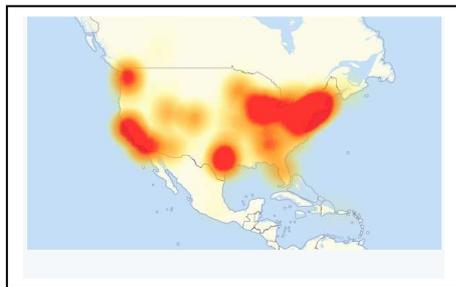
Pour cet expert, les conséquences pourraient être bien plus graves dans les secteurs de la finance, du transport ou de l'énergie, bien moins préparés que Dyn à ce type de cyberattaques.

Et le problème n'est pas terminé puisque comme l'explique Kyle Owen, un responsable de Dyn, cité sur le site spécialisé Techcrunch : "C'est une attaque très élaborée. A chaque fois que nous la neutralisons, ils s'adaptent". Et selon James Scott, expert en cybercriminalité de l'Institute for Critical Infrastructure Technology, la "sophistication" et la "précision" de cette attaque semblaient pointer du doigt un Etat comme la Chine ou la Russie.

L'identité et l'origine géographique des auteurs demeurent toutefois inconnues.

## En soutien à Wikileaks ?

Le site Wikileaks, qui a publié [des milliers d'emails du directeur de campagne de la candidate démocrate à la présidentielle Hillary Clinton](#), a cru de son côté déceler dans cette attaque une marque de soutien à son fondateur Julian Assange, réfugié dans l'ambassade d'Equateur à Londres et dont l'accès à internet a été récemment coupé.



*"Julian Assange est toujours en vie et Wikileaks continue de publier. Nous demandons à nos soutiens d'arrêter de bloquer l'internet américain. Vous avez été entendus", Wikileaks sur Twitter*  
Le groupe de hackers Anonymous semblait lui appeler à poursuivre l'offensive. "Le toit, le toit, le toit est en feu. Nous n'avons pas besoin d'eau. Laissez l'enfoiré brûler", a-t-il tweeté.

## Des attaques de plus en plus fréquentes

Selon James Scott, des attaques similaires ont été menées en décembre 2015 par des cyberdjihadistes à l'aide de 18 000 appareils mobiles.

Les attaques informatiques et autres actes de piratage sont déjà en pleine recrudescence aux Etats-Unis et dans les autres pays industrialisés. [Yahoo Mail a récemment reconnu que les données de 500 millions de ses utilisateurs avaient été compromises](#) il y a deux ans.

Plusieurs attaques ont également visé le secteur financier et certaines banques centrales, conduisant les pays industrialisés du G7 à adopter, mi-octobre, une série de règles de protection.

## SUR LE MÊME SUJET

### 500 millions de comptes Yahoo ont été piratés

Le groupe assure que les données bancaires des utilisateurs n'ont pas été affectées. Le piratage remonte à fin 2014.

### Élections américaines : le clan Clinton victime d'une nouvelle cyberattaque

Une semaine après une vaste fuite d'emails, le parti démocrate américain est victime d'un nouveau piratage informatique.