

# Un service signé Mozilla teste la sécurité de sites Web

En gestation depuis des mois, le service [Observatory](#) de Mozilla est rendu public. Le service permet de tester gratuitement la sécurité de sites Web. Il s'adresse à tous les internautes, mais il cible avant tout les développeurs, qui peuvent contribuer au projet sur [GitHub](#), et les administrateurs systèmes.

Pour établir un diagnostic, Observatory scanne le site à la recherche de mécanismes et protocoles de sécurité. Parmi lesquels : CSP (Content security policy), CORS (Cross-origin resource sharing), HPKP (HTTP public key pinning), HSTS (HTTP strict transport security), XFO (X-frame-options) ou encore la présence d'une redirection automatique de HTTP vers HTTPS.

Le service de Mozilla attribue ensuite une note de 0 à 100 ou plus (plus la note est élevée, mieux le site est protégé, en théorie). Puis, il la convertit en une note globale de A (très bon) à F (médiocre). Les sites testés peuvent faire l'objet d'un classement public, pour ceux qui le souhaitent.

## 91 % des sites échouent au test

D'après April King, ingénieure en sécurité chez Mozilla, Observatory a déjà testé 1,3 million de sites web. Et 91 % d'entre eux échouent au test, parmi lesquels « *quelques-uns des sites les plus populaires dans le monde* ».

« *Quand 9 sites sur 10 ont une mauvaise note, il est clair que c'est un problème pour tout le monde... Y compris Mozilla – parmi nos milliers de sites, une grande partie ne passe pas le test. Et nous travaillons dur pour y remédier* », a expliqué King dans un [billet de blog](#). En fait, Observatory a déjà servi pour améliorer plusieurs sites de l'éditeur, dont [addons.mozilla.org](#), [bugzilla.mozilla.org](#) et [mozillians.org](#).

Mozilla Observatory vient rejoindre la liste des services gratuits de test de sécurité des sites web, parmi lesquels Qualys [SSL Labs](#) et Sucuri SiteCheck.

**Lire aussi :**

[Une faille de sécurité dans TCP permet de pirater la plupart des sites Web](#)

[Navigateurs web : Mozilla Servo en test sous Linux et OS X](#)