74% des réseaux domestiques français sont fortement exposés à la cybercriminalité

74% des réseaux domestiques français sont fortement exposés à la cybercriminalité

Près de trois ménages français sur quatre connectés à internet sont susceptibles d'être victimes d'une cyberattaque via leur routeur sans fil, estime Avast Software, qui vient de publier une étude sur ce domaine. La vulnérabilité des routeurs et la faiblesse des mots de passe permettent aux pirates informatiques d'accéder facilement aux réseaux domestiques.

« Les routeurs non-sécurisés sont des points d'entrée très faciles d'accès pour les hackeurs, qui sont dès lors capables de pirater des millions de réseaux domestiques en France, déclare Vince Steckler, Directeur Général d'Avast. Notre enquête révèle que la vaste majorité des routeurs domestiques en France ne sont pas sécurisés. Et si un routeur n'est pas correctement sécurisé, un cybercriminel pourra facilement accéder aux informations personnelles d'un particulier, comme par exemple à ses données financières, ses identifiants et mots de passe, ses photos et son historique de navigation. »

D'après l'étude, plus de la moitié des routeurs seraient mal sécurisés par défaut ou ne seraient équipés d'aucune protection, avec des combinaisons login/mot de passe beaucoup trop évidentes telles que admin/admin ou admin/mot de passe, voire admin/. Au terme de cette enquête réalisée auprès de plus de 20 000 ménages en France, Avast met également en avant que 24% des consommateurs utilisent comme mot de passe leur adresse, leur nom, leur numéro de téléphone, le nom de leur rue ou d'autres mots faciles à deviner.

L'un des principaux risques auxquels un réseau Wi-Fi est exposé est le piratage du système de noms de domaine (DNS). Les logiciels malveillants sont utilisés pour exploiter les failles de sécurité d'un routeur insuffisamment protégé et pour rediriger subrepticement l'utilisateur depuis un site connu, comme par exemple un site web bancaire, vers une fausse page identique à l'original. Lorsque l'utilisateur s'y connecte, le pirate peut ainsi capturer ses identifiants et les utiliser pour accéder à son compte sur le véritable site.

« Le manque de sécurisation actuel au niveau des routeurs rappelle fortement la situation des PC dans les années 1990, où les tendances laxistes des utilisateurs en matière de sécurité et l'explosion du nombre de menaces avaient rendu les environnements informatiques largement exploitables. La grande différence, c'est que les utilisateurs stockent aujourd'hui bien plus d'informations personnelles sur leurs appareils qu'ils n'en avaient auparavant. Les consommateurs ont besoin d'outils à la fois simples d'utilisation et capables de prévenir toute cyberattaque ciblant leurs données », explique Vince Steckler.

Toujours selon le sondage, moins de la moitié des français interrogés sont persuadés que leur réseau privé est sécurisé, tandis que 20% d'entre eux déclarent avoir déjà été victimes d'un pirate informatique. Les participants précisent être pleinement conscients de la gravité des conséquences d'une faille de sécurité, et confient que leurs principales craintes concernent le vol de leurs données bancaires ou financières (34%), la perte de leurs informations personnelles (34%), le piratage de leurs photos (17%) et le vol de leur historique de navigation (13%).

Afin de répondre à ces problèmes, Avast a récemment lancé Avast 2015, qui inclut la première solution de sécurisation de réseaux privés (Home Network Security), capable de protéger les utilisateurs face au piratage des réseaux domestiques, tant au niveau du système de noms de domaine que dans le cas de mots de passe trop simples. Avast 2015 est disponible gratuitement et en version payante via www.avast.com.
L' « internet des objets » est présent dans les ménages français : 96% des ménages français possèdent six appareils ou plus connectés à un réseau Wi-Fi. En marge des ordinateurs de bureau et portables, les utilisateurs possèdent des appareils mobiles (28%), des imprimantes et scanners (18%), des Smart TV (5%), et des lecteurs DVD ou Blu-ray (3%) connectés à leur réseau Wi-Fi.
Les utilisateurs craignent que des « espions » ne se cachent dans leur voisinage, mais certains aiment aussi épier les autres : 60% des répondants seraient très mal à l'aise s'ils apprenaient qu'un voisin ou une tierce personne se connecte en cachette à leur réseau Wi-Fi privé. 5% indiquent avoir eux-mêmes déjà utilisé le réseau Wi-Fi d'un voisin sans le lui avoir signalé ou lui en avoir demandé la permission…

Malgré leurs inquiétudes, les utilisateurs manquent de clairvoyance en matière de protection : 23% des répondants ignorent s'ils disposent d'une solution de protection sur leur réseau domestique, alors que 12% sont sûrs de ne pas en posséder une seule. 25% des personnes interrogées utilisent toujours le même nom d'utilisateur et le même mot de passe, aussi bien pour leur routeur que sur les sites web protégés par mot de passe. 34% ont conservé le mot de passe par défaut de leur routeur, tandis que 6% des utilisateurs sont incapables de répondre à cette question. Seuls 38% ont pris des mesures supplémentaires pour protéger leur réseau, en marge de leur pare-feu de base.

Après cette lecture, quel est votre avis ?
Cliquez et laissez-nous un commentaire…

Source :
http://www.lavienumerique.com/articles/152544/74-reseaux-domestiques-francais-sont-fortement-exposes-cybercriminalite.html