

Les Objets connectés et leurs failles de sécurité ont de quoi nous inquiéter



Dans une étude, HP s'est penché sur les failles de sécurité au sein de 10 objets connectés parmi les plus populaires. L'entreprise relève que ces nouveaux objets présentent de nombreuses vulnérabilités et incite les constructeurs à en tenir compte.

Au total, 10 objets ont été passés au crible par les services de Fortify, la division d'HP dédiée à la cybersécurité. Lesquels ? On ne sait pas exactement, l'entreprise se contente de préciser qu'ils sont de tous types (webcam, domotique, hub etc...) et font partie des objets les plus vendus. Mais dans un souci diplomatique, le rapport semble préférer la discrétion, afin peut être de laisser le temps aux constructeurs de corriger ces vulnérabilités.

Le problème n'est pas anodin puisque comme le relève l'étude, 9 de ces 10 objets stockent ou utilisent des données personnelles de l'utilisateur. Parmi ceux là, 7 d'entre eux ne chiffrent pas les données qu'ils transfèrent vers le réseau, et 6 objets proposent des interfaces web vulnérables à des

attaques de cross-site scripting ainsi qu'à d'autres types d'attaques plus simples basées sur le social engineering. Un exemple criant : 8 objets sur 10 ne posent aucune restriction sur le choix du mot de passe, permettant ainsi à l'utilisateur de choisir un mot de passe du type « 123456 »

L'internet des objets : un gruyère ?

En moyenne, les objets étudiés par Fortify présentaient chacun 25 failles de sécurité, allant des plus obscures à d'autres beaucoup plus connues telles que des vulnérabilités ayant trait à Heartbleed. La générosité gratuite n'étant pas vraiment de ce monde, cette initiative n'est pas innocente de la part d'HP qui en profite pour faire la promotion de son activité de sécurité Fortify et redirige tout au long du rapport le lecteur vers son site 0wasp, un site open source dédié à la sécurité des objets connectés.

Peu de chiffres, pas de noms, HP ne se mouille donc pas trop mais on peut rappeler que l'objet du rapport n'en reste pas moins pertinent : la sécurité des objets connectés est un enjeu de taille que les constructeurs ne peuvent se permettre de traiter à la légère.

Cet article vous à plu ? Laissez-nous un commentaire (Source de progrès)

Références :

<http://www.zdnet.fr/actualites/objets-connectes-hp-s-inquiete-des-failles-de-securite-39804463.htm>