

Les Smart TV, prochaines cibles des pirates ?

 <p>Denis JACOPINI EXPERT JURIDIQUE vous informe</p>	<p>Les Smart TV, prochaines cibles des pirates ?</p>
---	--

Il est aisé d'installer un malware sur une Smart TV, et presque impossible de le retirer. Une cible de choix pour les ransomwares.



Softpedia rapporte que les malwares pourraient bientôt débarquer en force sur les téléviseurs connectés.

En cause, la montée en puissance de la plate-forme logicielle des Smart TV, qui leur permet de faire tourner des applications tierces, et donc des malwares.

Candid Wueest, de Symantec, a utilisé une technique de type man-in-the-middle pour infecter un terminal Android TV avec un malware.

Opération d'autant plus facile à réaliser que la liaison entre le téléviseur et les serveurs du constructeur se fait en clair. Il suffit donc d'attendre le lancement d'une mise à jour, ou le téléchargement d'une application, pour installer un logiciel indésirable. Un ransomware a ainsi pu être installé sur un téléviseur.

Et il s'est avéré très difficile (voire impossible) à enlever, la Smart TV ne proposant pas de moyen matériel pour réinitialiser ses paramètres et son OS à leur état initial, et les opérations via la télécommande étant entravées par le ransomware.

Les Smart TV, futurs fantassins des botnets ?

Les pirates vont donc se régaler avec ce moyen simple de bloquer un téléviseur à distance, puis de rançonner à volonté ses utilisateurs pour leur redonner la main sur leur Smart TV. D'autres usages sont évoqués par Symantec : fraude au clic ; vol de données personnelles ; vol de données d'authentification ; utilisation de la puissance des téléviseurs pour du mining de cryptomonnaie ; enrôlement des Smart TV dans des botnets, etc.



Réagissez à cet article

Source : <http://www.silicon.fr/les-smart-tv-prochaines-cibles-des-pirates-132446.html>