

# Sécurité : Tizen, l'OS de Samsung, plus troué que l'emmental

Le chercheur en sécurité israélien **Amihai Neiderman** a expliqué à [Motherboard](#) que le système d'exploitation mobile de Samsung, **Tizen**, était percé de toutes parts. Pas facile de s'improviser éditeur de logiciels quand on est un concepteur de matériel.

« C'est peut-être le pire code que j'ai jamais vu, explique-t-il. Tout ce que vous pouvez faire mal, ils le font. Vous pouvez voir qu'aucune personne ayant une compréhension des problématiques de sécurité n'a écrit ou regardé ce code. »

La charge est rude, mais l'expert en sécurité aurait découvert **40 vulnérabilités zero-day** dans l'OS du constructeur coréen. Tizen est utilisé aujourd'hui utilisé sur les smartwatches de Samsung. Ainsi que sur certains téléviseurs et smartphones.

## Failles critiques à gogo

Toutes ces vulnérabilités sont exploitables à distance. L'une est même particulièrement critique. Elle touche en effet le **TizenStore**, qui fonctionne sur les terminaux avec des droits étendus.

Grâce à cette faille, « vous pouvez mettre à jour un système Tizen avec n'importe quel code malveillant », explique Amihai Neiderman. Que le code ait été validé/autorisé par Samsung ou pas. **30 millions de Smart TV et 10 millions de smartphones** seraient directement menacés par cette faille.

Samsung se dit soucieux de sécuriser au mieux ses offres. La société a contacté Amihai Neiderman afin d'améliorer le niveau de sécurité de son OS.

### À lire aussi :

[Tizen dynamisé par Samsung et un nouvel outil de programmation](#)

[Samsung pourrait lancer de nouveaux smartphones Tizen](#)

[Tizen 3.0 s'invite sur le Raspberry Pi 2](#)