

Quand les attaques informatiques ciblent le matériel

Hackers et chercheurs s'intéressent de plus en plus aux attaques matérielles sur les appareils électroniques. Celles-ci permettent de contourner les protocoles de sécurité, de suivre à la trace les internautes ou tout simplement de détruire des machines.

À l'évocation d'une attaque informatique, on pense surtout à un virus se frayant un chemin dans les méandres de lignes de code. L'idée que ces menaces se résument à des programmes assaillant d'autres programmes est cependant réductrice. Les logiciels, ou *softwares*, fonctionnent grâce à un ensemble de composants électroniques que l'on désigne comme la partie matérielle, ou *hardware*. Cela couvre aussi bien une puce dans un capteur qui détecte les mouvements pour allumer la lumière devant un garage, que des dizaines de processeurs à la pointe de la technologie au sein d'un supercalculateur.

Pourquoi (et comment) s'en prendre au matériel ?

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS