



Forum: Trucs en vrac

Topic: Zac et puce

Subject: Re: Zac et puce

Publié par: Tof81

Contribution le : 20/05/2013 14:09:28

Il faut relativiser un peu ce genre d'exploit, au deux sens du terme : ils ne craquent que la mémoire ROM contenue dans le circuit intégré.

Vous me direz c'est déjà pas mal. Mais cela ne suffit pas pour savoir ce que fait réellement la puce.

Prenons l'exemple d'un dongle qui protège de manière hard un logiciel, souvent professionnel comme Cadence, Autocad, ... Le fait de récupérer le contenu de la ROM ne permettra pas de détourner la protection. Et tous les CI n'ont pas de ROM !!!

Ceci étant on sait en utilisant un microscope à balayage électronique obtenir une image 2D et même 3D et remonter au schéma électronique à partir des structures de base à transistors MOS. Pas à la portée du bricoleur du dimanche ...

Cela reste faisable dans un CI qui contient jusqu'à 100 000 transistors, n'espérez pas le faire sur le dernier processeur d'Intel !