

Palladium - 1/1

Découvrez comment Microsoft va contrôler votre PC dans peu de temps grâce à une puce et un logiciel...

Bref définition

TCPA ("Trusted Computing Platform Alliance" en bon français Alliance pour une informatique de confiance) est une organisation de plus de 200 membres, créée à l'initiative d'Intel, qui étudie le moyen de transformer un ordinateur en un outil de travail de "confiance". Pour atteindre cet objectif, l'idée est de combiner une puce avec les logiciels. Mais comment ça se fait-ty donc ?? Au démarrage d'un tel ordinateur une puce vérifiera la conformité des éléments matériels (carte mère, processeur, carte graphique, carte son) et des logiciels chargés au fur à mesure (BIOS, chargeur, système d'exploitation, logiciels utilisateurs). Une chaîne de confiance locale s'établit alors, qui peut s'étendre à un réseau distant de machines. Le logiciel est certifié ? Yes, il est chargé ? Non, il n'est pas chargé... "Next Generation Secure Computing Base" est un ensemble de logiciels développés par Microsoft qui s'appuie sur les spécifications redéfinies par TCPA. Il sera incorporé aux prochaines versions de Windows (par ex : Windows 2003). "Next Generation Secure Computing Base" l'arme ultime contre tous les utilisateurs "intelligents", plus connu sous le nom de Palladium. Le 1er juillet 2002 Bill Gates envoyait un mail à 50000 collaborateurs de Microsoft pour leur dire que la sécurité était maintenant une priorité. Le début officiel du NGSCB fut déclaré le 25 janvier 2003.

La mort de nous (enfin surtout ceux comme moi)

Une des parties logicielles de NGSCB est un pilote DRM (Digital Rights Management). Cette gestion numérique des droits sera implémentée en surcouche de la puce (d'abord placée en dehors du processeur puis intégrée) et tracera tous vos fichiers. À chaque fichier correspondra une signature. Si le fichier a pour signature celle d'un fichier MP3 mais que le serveur de l'éditeur ne vous en a pas donné l'autorisation (par ex : échange par Kazaa), vous ne pourriez pas lire le fichier. L'objectif : détruire toute forme de peer to peer, MP3 et divx. Le raisonnement est le même pour une copie pirate d'un logiciel comme Windows ou autre. Le pire, vous télécharger un logiciel libre (donc pas payant), ben ils pourront pas s'exécuter sur une machine équipée du NGSCB, car les auteurs ne l'auront pas certifié. Qui dit certification, dit coût de certification donc faudra payer. Encore mieux, prenons les antivirus gratuits, les mises à jours rapide modifie le code source et donc le binaire, et une nouvelle certification doit être faite. Supposons que j'ai un PC équipé de cette puce, et que je veux envoyer un fichier txt à un copain via e-mail. Il ne pourra pas lire le fichier pour les simples et bonnes raisons qu'il n'a pas un PC équipé d'une puce NGSCB et qu'il n'a pas le code de certification. En gros Microsoft décide de ce que vous utiliserez sur votre ordinateur.

Conseil pour la bourse : n'attendez pas 20 ans pour revendre vos actions Microsoft :)