

MARC BLANCHARD VIRUS DOCTEUR

[Définition&Explications] Les codes utilisant des compétences transversales...

Afin de mieux comprendre certains concepts technologiques de fonctionnement des virus et malwares, je vous propose dans ce post une petite explication sur les codes utilisant des compétences transversales.

La technique de compétences transversales existe depuis 1975 pour l'informatique.

C'est un concept de gestion de changement d'action par rapport à un résultat obtenu.

Cette compétence aura le pouvoir de capitaliser sur un résultat antérieurement obtenu comme une nouvelle entrée de données supplémentaire pour l'obtention d'un résultat différent.

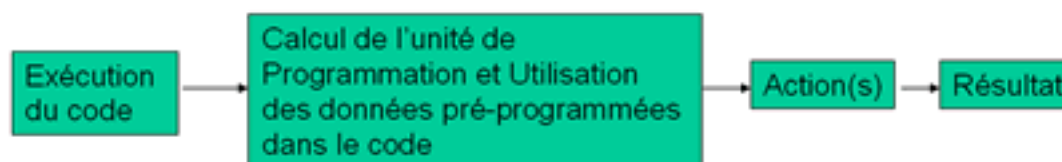
En d'autre terme, l'attaque est capable d'évoluée sans pour autant changer son code original !

Etape 1 :

Un nouveau code malicieux arrive et s'exécute sur un ordinateur.

Comme tout programme, après exécution, le(s) fonctions programmées sont lancées et un résultat est obtenu.

Cette technique est la base de n'importe quel programme informatique.



Etape 2 :

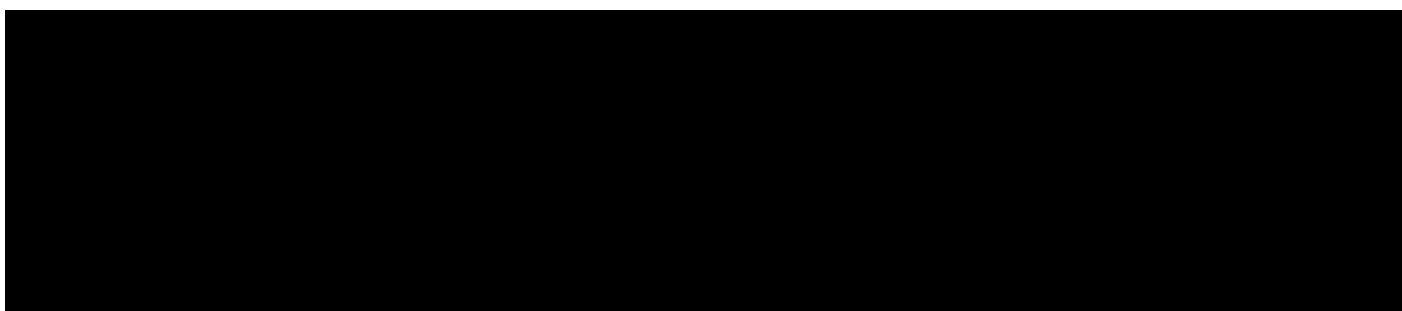
Cette étape est programmée dans le cas de compétences transversales VOLONTAIRE de la part du développeur.

Voici le principe :

Le code auto-analyse le résultat obtenu pour prendre une Rétro-Action, dans le cas où sa première action ne peut être effectuée à 100%.

L'unité de programmation est identique à un programme traditionnel, à l'exception près que le résultat va être analysé.

Si le résultat n'est pas celui qui est attendu, ALORS, la compétence transversale intervient.



L'unité de programmation est alors pré-programmée pour lancer un autre type de code, permettant ainsi une nouvelle tentative.

Si elle échoue de nouveau, l'unité de programmation lancera autant de micro-codes qu'elle en dispose.

CONCLUSION :

Cette technique est utilisée par de nombreux codes malicieux permettant ainsi de s'adapter aux sécurités appliquées pour ainsi les détournées sur les postes de travail...des futures victimes.

Copyright : Blanchard [Virus Docteur] Marc - 2007-10-18 12:11:22
Creative Commons Deed

Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 2.5

Vous êtes libres :

- * de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public

Selon les conditions suivantes :

Paternité. Vous devez citer le nom de l'auteur original.

Pas d'Utilisation Commerciale. Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.

Pas de Modification. Vous n'avez pas le droit de modifier, de transformer ou d'adapter cette création.

* A chaque réutilisation ou distribution, vous devez faire apparaître clairement aux autres les conditions contractuelles de mise à disposition de cette création.

* Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits.

Ce qui précède n'affecte en rien vos droits en tant qu'utilisateur (exceptions au droit d'auteur : copies réservées à l'usage privé du copiste, courtes citations, parodie...)

Ceci est le Résumé Explicatif du Code Juridique (la version intégrale du contrat).

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/>