

Un nouveau virus découvert sur des distributeurs de billets | Le Net Expert Informatique

Un nouveau virus découvert sur des distributeurs de billets

Un nouveau malware a été en mesure d'attaquer des distributeurs automatiques de billets. Baptisé GreenDispenser, il entre dans la longue liste des outils informatiques permettant de vider le contenu d'une machine.

Après Suceful, Plotus ou encore Padpin, des experts en sécurité annoncent avoir découvert un nouveau malware informatique capable de s'attaquer aux distributeurs de billets.

GreenDispenser agit comme un virus classique et permet de faire sauter les barrières de sécurité mises en place sur ce type d'appareil.

Le procédé d'attaque est classique. Les pirates doivent être en mesure d'accéder physiquement au distributeur. Le système peut alors être infecté par le biais du virus en se focalisant sur un middleware utilisé sur de nombreuses machines de ce type (utilisant la norme XFS). Ce logiciel, censé faire le lien entre la partie les périphériques (le clavier par exemple) fait fonctionner le distributeur ainsi que le reste de l'équipement va être le point faible.

Toujours est-il que le malware est capable d'agir sur le processus d'authentification à double facteurs des appareils. GreenDispenser permet également de mettre hors service un distributeur et dispose même d'un mécanisme d'autodestruction, le rendant particulièrement difficile à détecter par les éditeurs en sécurité ou d'éventuels enquêteurs.

A l'heure actuelle, GreenDispenser a principalement sévi au Mexique. Selon l'éditeur de sécurité Proofpoint, le malware pourrait toutefois facilement s'étendre à d'autres régions géographiques en dehors de l'Amérique latine. La société conseille aux professionnels détenant des distributeurs de vérifier la sécurité de leur dispositif et d'appliquer d'éventuelles mises à jour.

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique, consultant, formateur et chargé de cours.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité et mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL.

Contactez-nous

Cet article vous plait ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

http://pro.clubic.com/it-business/securite-et-donnees/actualite-780740-virus-decouvert-distributeurs-billets.html?estat_svc=s%3D223023201608%26crmID%3D639453874_1167429992#pid=22889469