

Le Cheval de Troie Carberp Cible les Abonnés de la Freebox Internet

Posté par : JulieM

Publié le : 26/1/2012 13:00:00

L'année dernière, **Cerber** faisait son apparition sur la scène des fraudes bancaires en ligne, prenant la relève des **malware Zeus et SpyEye**. Trusteer a récemment découvert une nouvelle version de Carberp ciblant le fournisseur d'accès à Internet Free, sale temps pour Free !

Le malware est conçu pour subtiliser les informations bancaires des abonnés en utilisant une attaque de type « Man in the Browser » (MitB), c'est-à-dire une infection du navigateur Internet permettant notamment de modifier des pages Internet.

Dès lors que l'abonné visite son compte en ligne, il est dirigé vers une page similaire à celle de Free. Un message d'erreur indique un problème de prélèvement mensuel et incite l'utilisateur à mettre à jour ses coordonnées bancaires.

Le malware lui demande alors de soumettre son numéro de carte, la date d'expiration, le code de sécurité (CVV2), le nom de la banque et l'adresse de la banque. Il est ensuite indiqué à la victime que ces informations doivent être actualisées afin de permettre les versements mensuels et maintenir son accès à Internet.



MODIFIER MES COORDONNÉES BANCAIRES

Merci de saisir vos coordonnées bancaires. Elles permettront d'effectuer par prélèvement mensuel le paiement de votre abonnement Freebox.

Numéro de Carte bancaire	
Date d'expiration	
Cryptogramme visuel	
Nom de la Banque	
Adresse de la banque	
Code postal	
Ville	

Tous les champs doivent être remplis !

« Cette dernière attaque Carberp est un autre exemple des méthodes nouvelles et plus sophistiquées utilisées pour s'attaquer aux utilisateurs en ligne » affirme **Tanya Shafir**,

chercheur chez Trusteer. « En attaquant les fournisseurs de services, plutôt que les banques elles-mêmes, les fraudeurs misent sur la confiance établie entre la victime et la marque. Nous sommes pour la plupart d'entre nous extrêmement dépendants des fournisseurs d'accès à Internet, que ce soit personnellement ou professionnellement. Face à l'importance que prend Internet dans nos activités quotidiennes, il n'est pas étonnant que même les utilisateurs les plus soucieux de leur sécurité deviennent victimes de ce type d'escroquerie. »

Les fraudeurs ne cessent de faire preuve de créativité et d'ingéniosité dans le choix de leurs cibles. Étant donné que les institutions financières renforcent la sécurité de leurs applications en ligne, Trusteer s'attend à ce que les cybercriminels concentrent leur attaques sur des services tiers et par conséquent intermédiaires des utilisateurs.

Tanya Shafir atteste que « quelque soit la cible de l'attaque, une institution financière ou un fournisseur de services, la scène du crime reste la même. Dans les deux situations la fraude est rendue possible par le piratage de la session via le navigateur Internet. Peu importe qui appartient le site victime d'attaques, protéger le navigateur est la clé pour vaincre les prochaines fraudes imaginées par les pirates. »