

Zscaler Blacksheep, pour contrer le piratage des réseaux sociaux

Sécurité

Posté par : JPilo

Publié le : 9/11/2010 13:30:00

Zscaler, leader des services de sécurité et de contrôle du trafic Web des entreprises grâce à l'utilisation du modèle SaaS (Security as a Service) ou « in-the-cloud », vient de divulguer : « **Blacksheep** », l'unique outil disponible à ce jour pour lutter contre le piratage des réseaux sociaux appelé « Firesheep ».

Les consommateurs peuvent télécharger gratuitement à partir du site pour obtenir une protection immédiate et être avertis si leur session a été détournée après une connexion à un réseau social.

Mais qu'est ce que la menace « Firesheep » ?



Firesheep est un nouveau plugin Firefox qui rend facile le détournement des connexions aux réseaux sociaux tels que Facebook, Twitter ou Gmail. En effet, les réseaux sociaux authentifient leurs clients avec des cookies. Si quelqu'un utilise une connexion WiFi public, les cookies sont inhalants. Firesheep utilise WINCAP afin de capturer et afficher les informations d'authentification pour les comptes qu'elle voit, ce qui permet de détourner la connexion sans la connaissance ou le consentement de l'utilisateur. Récemment dévoilé par le développeur Eric Butler lors de la conférence en octobre sur la sécurité Toorcon, « Firesheep » a été téléchargé plus de 100 000 fois dans les premières 24 heures seulement.

Disponible gratuitement en tant que plugin Firefox, « Firesheep » est une réelle menace car il peut être obtenu facilement par tout le monde afin d'acquiescer des informations sur les sessions des utilisateurs connectés sur plus de deux douzaines de sites web populaires. La seule manipulation qu'un utilisateur « Firesheep » doit faire est de cliquer sur une nouvelle session et de se connecter avec vos informations personnelles d'identification (nom d'utilisateur et mot de passe). « Firesheep » est si simple d'utilisation que la probabilité est forte qu'il soit exploité pour des malversations ou des attaques contre les utilisateurs.

Free Tool To Protect Against Firesheep Security Threat

New Firefox Plugin -- BlackSheep -- Alerts Users if Sessions Are Hijacked After Logging in to A Social Network or Email

Page 1 / 2

The banner features a cartoon black sheep on the left. The text is in orange and black. There are small circular icons in the top right corner of the banner.

Zscaler conçoit « Blacksheep », nouvel outil contre le piratage des réseaux sociaux

Afin de combattre cette nouvelle menace du web, Zscaler a conçu « Blacksheep » pour éviter aux consommateurs qu'ils en soient victimes. A ce jour, c'est le seul outil capable de riposter contre ce piratage. En effet, au vu de la rapidité, de l'ampleur et de la popularité de « Firesheep », « Blacksheep » permet d'offrir la tranquillité dans les esprits des utilisateurs sur le partage WiFi, à leur domicile ou dans les réseaux d'entreprises. Une fois téléchargé, il affiche directement un avertissement lorsque « Firesheep » est détecté.

« Nous avons étudié comment déjouer les malfaits de « Firesheep » déclare **Julien Sobrier**, chercheur au sein du laboratoire Zscaler et développeur de la nouvelle Blacksheep plugin. « En fait, Blacksheep ne détourne pas les sessions mais détecte le lieu et le moment où une session est piratée en alertant l'utilisateur » poursuit **Julien Sobrier**. Une fois que l'utilisateur a pris connaissance qu'il a un « visiteur », il est immédiatement invité à se déconnecter et de cesser de se logger au réseau.

Michael Sutton, Vice-président au département recherche sur la sécurité conclut : « Bien que détourner des sessions, n'est pas une nouvelle forme d'attaque, cependant « Firesheep » a rendu le piratage de session tellement simple et à la portée de tous, que parvenir aux données privées est devenu un jeu d'enfant. D'ordinaire, avec « Blacksheep », les utilisateurs sont tout de suite alertés du moindre risque ».

« Blacksheep » est librement accessible à tous et peut-être téléchargé.