

La stéganographie pour cacher des informations volées dans les images



En analysant de multiples campagnes de cyberespionnage et de cybercriminalité, les chercheurs de Kaspersky Lab ont identifié une nouvelle tendance inquiétante : des pirates emploient de plus en plus la stéganographie, une version numérique d'un stratagème ancien consistant à dissimuler des messages à l'intérieur d'images, afin de masquer les traces de leur activité malveillante sur un ordinateur attaqué. Un certain nombre de malwares espions ainsi que plusieurs autres destinés au vol d'informations financières ont récemment été repérés utilisant cette technique.

Dans le cadre d'une cyberattaque ciblée type, un acteur malveillant – une fois infiltré dans le réseau attaqué – établit une tête de pont puis collecte des informations de valeur afin de les transférer par la suite à un serveur de commande et de contrôle (C&C). Dans la plupart des cas, des solutions de sécurité ou des outils analytiques professionnels éprouvés sont en mesure de détecter la présence de l'intrus sur le réseau à chaque phase d'une attaque, notamment au moment de l'exfiltration des données volées. En effet, cette exfiltration laisse généralement des traces, par exemple l'enregistrement de connexions à une adresse IP inconnue ou inscrite en liste noire. Or le recours à la stéganographie rend cette détection difficile...[lire la suite]

NOTRE MÉTIER :

EXPERTISES / COLLECTE & RECHERCHE DE PREUVES : Nous mettons à votre disposition notre expérience en matière d'expertise technique et judiciaire ainsi que nos meilleurs équipements en vue de collecter ou rechercher des preuves dans des téléphones, ordinateurs et autres équipements numériques ;

PRÉVENTION : Nous vous apprenons à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus...) sous forme de conférences, d'audits ou de formations ;

SUPERVISION : En collaboration avec votre société de maintenance informatique, nous assurons le suivi de la sécurité de votre installation pour son efficacité maximale ;

AUDITS CNIL / AUDIT SÉCURITÉ / ANALYSE D'IMPACT : Fort de notre expérience d'une vingtaine d'années, de notre certification en gestion des risques en Sécurité des Systèmes d'Information (ISO 27005) et des formations suivies auprès de la CNIL, nous réaliseront un état des lieux (audit) de votre installation en vue de son amélioration, d'une analyse d'impact ou de sa mise en conformité ;

MISE EN CONFORMITÉ CNIL/RGPD : Nous mettons à niveau une personne de votre établissement qui deviendra référent CNIL et nous l'assistons dans vos démarches de mise en conformité avec le RGPD (Règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel).

Besoin d'un Expert ? contactez-vous

NOS FORMATIONS

: <https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles>
(Numéro formateur n°93 84 03041 84 (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle))



Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité » « Cybercriminalité » et en protection des « Données à Caractère Personnel ».

- Audits Sécurité (ISO 27005) ;
- Expertises techniques et judiciaires (Avis techniques, Recherche de preuves téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle...) ;
- Expertises de systèmes de vote électronique ;
- Formations et conférences en cybercriminalité ; (Autorisation de la DRTEF n°93 84 03041 84)
- Formation de C.I.L. (Correspondants Informatique et Libertés) ;
- Accompagnement à la mise en conformité CNIL de votre établissement.



[Contactez-nous](#)



Réagissez à cet article

Source : *Plusieurs groupes de pirates utilisent de plus en plus la technique de la stéganographie pour cacher des informations volées dans les images – Global Security Mag Online*