

# Céder au chantage finance et renforce l'infrastructure des attaques DDoS | Denis JACOPINI

Notre métier en RGPD et en CYBER : Auditer, Expertiser, Accompagner, Former et Informer					
 <p><b>LE NET EXPERT</b> AUDITS &amp; EXPERTISES</p>	 <p><b>LE NET EXPERT</b> EXPERTISES DE SYSTEMES DE VOTES ELECTRONIQUES</p>	 <p><b>LE NET EXPERT</b> RGPD CYBER MISES EN CONFORMITE</p>	 <p><b>LE NET EXPERT</b> SPY DETECTION Services de detection de logiciels espions</p>	 <p><b>LE NET EXPERT</b> FORMATIONS</p>	 <p><b>LE NET EXPERT</b> ARNAQUES &amp; PIRATAGES</p>
 <p><b>Denis JACOPINI</b> vous informe</p>	<p><b>Crypter données nouveau métier ?</b></p>				

La cybercriminalité peut prendre plusieurs formes (attaques DDOS, arnaques, spam...), les pirates peuvent avoir plusieurs motivations (idéologie, vengeance, argent...) mais la technique qui aura le mieux fonctionné en 2015 et qui devra encore battre des records en 2016, c'est l'attaque par cryptolockers.

Je prends la peine d'écrire cet article car ces formes d'attaques feront dans les prochains mois, toujours partie non seulement des techniques les plus simples pour les pirates (2 milliards d'e-mails sont envoyés dans le monde chaque seconde dont la très grande majorité par des serveurs piratés), des plus rentables (même si seulement 0,01% des personnes se font infectées, je vous laisse calculer ou imaginer le nombre colossal de victimes chaque jour), et des moins risqués (en raison des technologies d'anonymisation facilement accessibles).

#### Qu'est-ce que les crypto lockers

Ce sont des programmes malveillants qui peuvent se cacher dans des pièces jointes de mails ou qui peuvent s'attraper en consultant des pages WEB infectées (des mails peuvent aussi transporter des pages WEB).

A l'ouverture des informations piégées, ces programmes malveillants se lancent automatiquement et commencent à crypter (coder les informations dans un code incompréhensible par l'humain), avec un code qui peut parfois être inconnu par les pirates eux-mêmes, la totalité des informations de vos disques durs (internes, amovibles, externes, réseaux...) et vous affichent, vers la fin de son travail, un message vous demandant de passer à la caisse.

Un règlement en bitcoins (monnaie virtuelle et anonyme de rigueur) vous sera demandé en échange du code permettant de décrypter vos données.

Si vous ne payez pas, vous êtes sûr que vos données ne seront pas décryptées; si vous payez, vous avez peut-être une chance de recevoir en échange de votre obole (quelques centaines d'euros) le code permettant de retrouver vos données comme avant.

Ces logiciels sont aussi appelés des rançongiciels ou des ransomwares (logiciel à rançon en français)

#### Comment s'en protéger

- Avoir des sauvegardes dignes de ce nom (automatisées, externalisées, historisées, contrôlées...) au cas où vous faites infecter ;
  - Avoir une suite de sécurité capable de bloquer les logiciels malveillants, les mails infectés ou les sites malveillants ;
- Redoubler de vigilance, surtout sur les sites proposant gratuitement des choses payantes (multimédia mais aussi pornographique).

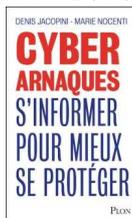
Une solution que nous recommandons depuis plusieurs années :

#### Et si c'est trop tard

- Profiter enfin des sauvegardes que vous avez réalisées contraint et forcé sans vraiment croire qu'un jour vous en aurez besoin ;
  - Vous tourner vers un professionnel ou un service ayant l'outil de décryptage de vos données
    - Payer en espérant :
    - 1 : que vos données seront bien décryptées après paiement de la rançon;
    - 2 : qu'un seul logiciel malveillant ait crypté vos données (et qu'il n'y ait pas un logiciel qui vous a crypté des données déjà cryptées)
- 3 : qu'aucun autre logiciel malveillant viendra vous refaire la même chose dans quelques jours car même si vous payez, rien ne vous garantit que, sans avoir activé des protections efficaces, vous ne vous refassiez pas infecter.

Réagissez à cet article

CYBERARNAQUES - S'informer pour mieux se protéger (Le Livre)  
Denis JACOPINI Marie Nocenti (Plon) ISBN : 2259264220



Denis Jacopini, expert judiciaire en informatique diplômé et spécialisé en cybercriminalité, raconte, décrypte et donne des parades contre toutes les cyberarnaques dont chacun peut être victime.

Il est témoin depuis plus de 20 ans d'attaques de sites Internet, de piratages d'ordinateurs, de dépouillements de comptes bancaires et d'autres arnaques toujours plus sournoisement élaborées.

Parce qu'il s'est rendu compte qu'à sa modeste échelle il ne pourrait sensibiliser tout le monde au travers des formations et des conférences qu'il anime en France et à l'étranger, il a imaginé cet ouvrage afin d'alerter tous ceux qui se posent la question : Et si ça m'arrivait un jour ?

Plutôt que de présenter une longue liste d'arnaques Internet recensées depuis plusieurs années, Denis Jacopini, avec la collaboration de Marie Nocenti, auteur du roman Le sourire d'un ange, a souhaité vous faire partager la vie de victimes d'arnaques Internet en se basant sur des faits réels, présentés sous forme de nouvelles suivies de recommandations pour s'en prémunir. Et si un jour vous rencontrez des circonstances similaires, vous aurez le réflexe de vous méfier sans risquer de vivre la fin tragique de ces histoires et d'en subir les conséquences parfois dramatiques.

Pour éviter de faire entrer le loup dans votre bergerie, il est essentiel de le connaître pour le reconnaître !

Commandez sur Fnac.fr

<https://www.youtube.com/watch?v=LDw3kI7ra2s>

06/04/2018 A l'occasion de la sortie de son livre "CYBERARNAQUES : S'informer pour mieux se protéger", Denis JACOPINI répond aux questions de Valérie BENHAIM et ses 4 invités : 7 Millions de victimes de la Cybercriminalité en 2010 (Symantec) 13,8 Millions de victimes de la Cybercriminalité en 2016 (Symantec) 19,3 Millions de victimes de la Cybercriminalité en 2017 (Symantec) Plus ça va moins ça va ? Peut-on acheter sur Internet sans risque ? Si le site Internet est à l'étranger, il ne faut pas y aller ? Comment éviter de se faire arnaquer ? Comment on fait pour renifler une arnaque sur Internet ? Comment avoir un coup d'avance sur les pirates informatiques ? Quelle est l'arnaque qui revient le plus souvent ? Denis JACOPINI vous répond sur C8 avec Valérie BENHAIM et ses invités.  
Commandez sur Fnac.fr

[https://youtu.be/usg12zKR9SI?list=UU0Hqj\\_HKcbzRuvIPdu3FkTA](https://youtu.be/usg12zKR9SI?list=UU0Hqj_HKcbzRuvIPdu3FkTA)

12/04/2018 Denis JACOPINI est invité sur Europe 1 à l'occasion de la sortie du livre "CYBERARNAQUES S'informer pour mieux se protéger"  
Comment se protéger des arnaques Internet  
Commandez sur amazon.fr



Je me présente : Denis JACOPINI. Je suis l'auteur de ce livre coécrit avec Marie Nocenti, romancière.

Pour ma part, je suis Expert de justice en informatique spécialisé en cybercriminalité depuis 1996 et en protection des Données à Caractère Personnel. J'anime des formations et des conférences sur le RGPD et la Cybercriminalité pour aider les organismes à se protéger des pirates informatiques et à se mettre en conformité avec la réglementation autour du numérique (dont le RGPD : Règlement Général sur la Protection des Données).

Commandez sur Fnac.fr

Source : Denis JACOPINI