

La méthode d'OVH pour démanteler les réseaux d'objets connectés zombies

| | | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Notre métier en RGPD et en CYBER : Auditer, Expertiser, Accompagner, Former et Informer | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | La méthode d'OVH pour démanteler les réseaux d'objets connectés zombies | | | | |

Le premier hébergeur européen est une cible de choix pour les attaques par déni de service, de plus en plus menées via des objets connectés. OVH a donc créé un système pour déconnecter automatiquement les serveurs présents sur son réseau, avec les risques que cela comporte. Entretien avec Sébastien Mériot, l'un des ingénieurs derrière cet outil.

La lutte contre les *botnets*, ces larges réseaux d'appareils zombies, nécessite de traiter toujours plus de données, toujours plus rapidement. En décembre, la Botconf 2017 était placée sous le signe de l'automatisation et de l'intelligence artificielle (voir notre compte-rendu). Des chercheurs y présentaient autant des outils d'apprentissage que des systèmes capables de désassembler à la chaîne des logiciels, peu importe l'architecture sur laquelle ils reposent.

À cette occasion, Sébastien Mériot, ingénieur en sécurité chez OVH, a montré comment l'hébergeur automatise la suppression de serveurs de contrôle des *botnets* sur son réseau. « *La première menace pour un fournisseur d'accès est une attaque DDoS [déni*

de service distribué, NDLR], *pas un rançongiciel*. Si le réseau tombe, notre activité meurt » déclarait-il alors. C'est ce danger que portent les malwares destinés à l'Internet des objets.

L'Internet des objets, cobaye idéal

« *Nous avons choisi les malwares IoT, car c'est un domaine qui s'y prête très bien : la menace est en plein boom et les malwares sont généralement assez basiques* » nous déclare Mériot, dans un entretien écrit. S'ils existent depuis une dizaine d'années, ils ont gagné leurs lettres de noblesse fin 2016, avec des campagnes fondées sur Mirai, dont celle contre Dyn, qui a rendu un nombre important de sites inaccessibles...[Lire la suite sur la source]

Réagissez à cet article

Quelques articles sélectionnés par notre Expert qui pourraient aussi vous intéresser :

Les 10 conseils pour ne pas se faire «hacker» pendant l'été

Les meilleurs conseils pour choisir vos mots de passe

Victime d'un piratage informatique, quelles sont les bonnes pratiques ?

Victime d'usurpation d'identité sur facebook, tweeter ? Portez plainte mais d'après quel article de loi ?

Attaques informatiques : comment les repérer ?

Quel est notre métier ?

Former et accompagner les organismes à **se mettre en conformité avec la réglementation numérique (dont le RGPD)** et à **se protéger des pirates informatiques.**

Quel sont nos principales activités ?

▪ RGPD

- FORMATION AU RGPD
- FORMATION DE DPO
- AUDITS RGPD
- MISE EN CONFORMITÉ RGPD
- ANALYSES DE RISQUES (PIA / DPIA)

▪ CYBERCRIMINALITÉ

- FORMATIONS / SENSIBILISATION D'UTILISATEURS
- RECHERCHE DE PREUVES

▪ EXPERTISES

- EXPERTISES PRIVÉES
- EXPERTISES DE VOTES ÉLECTRONIQUES
- EXPERTISES JUDICIAIRES
- RECHERCHE DE PREUVES
- RÉCUPÉRATION DE DONNÉES PERDUES (SMS, Photos, Contacts...)



Notre Expert, Denis JACOPINI, est Expert en Informatique assermenté, spécialisé en **Cybercriminalité**, **Recherche de preuves** et en **Protection des données personnelles**. Diplômé en Cybercriminalité (Droit, Sécurité de l'information & Informatique légale), en Droit de l'Expertise Judiciaire et certifié en gestion des risques en Sécurité des Systèmes d'Information (ISO 27005), Denis JACOPINI est aussi formateur inscrit auprès de la DDRTEFP (Numéro formateur n°93 84 03041 84).

« Mon métier consiste à mettre à votre disposition l'expérience que j'ai acquise pendant des dizaines d'années et les connaissances que je maintiens continuellement à jour par des formations, certification et diplômes permanentes car le savoir c'est comme une mise en conformité, c'est une démarche quotidienne qui permet une amélioration sur le long terme.

Denis JACOPINI »

Besoin d'un Expert ? contactez-nous

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité »
« Cybercriminalité » et en RGPD (Protection des Données à Caractère Personnel).



- **Mises en conformité RGPD** ;
- Accompagnement à la mise en place de DPO ;
- **Formations** (et sensibilisations) à la **cybercriminalité** (Autorisation n°93 84 03041 84) ;
- Audits Sécurité (ISO 27005) ;
- Expertises techniques et judiciaires ;
- **Recherche de preuves** téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle... ;
- **Expertises de systèmes de vote électronique** ;



[Contactez-nous](#)

