



Extrait du Union des Forces de Progrès

<http://fr.ufpweb.org/spip.php?article256>

# Le FBI contre les zombies :

- Le parti - Actualités -



---

Union des Forces de Progrès

---

### Des millions d'ordinateurs font partie de réseaux botnets

Le FBI s'efforce actuellement de contacter plus d'un million de propriétaires d'ordinateurs dont la machine a été piratée par des cyber criminels. L'initiative fait partie d'un projet continu - Operation Bot Roast - dont l'objectif est d'enrayer le phénomène d'utilisation d'ordinateurs personnels, que l'on appelle zombies ou bots, comme plates-formes de lancement pour des crimes hi-Tech.

Le FBI a mis au jour des réseaux d'ordinateurs zombies - ou botnets - servant à répandre des masses de pourriels, à procéder au vol d'identité ou à s'attaquer à des sites Web. Plus d'un million d'ordinateurs personnels affectés ont ainsi été identifiés.

L'agence de renseignements américaine explique que les zombies ou bots constituent une « menace grandissante à la sécurité nationale ».

Le FBI souligne qu'une partie de l'opération consiste à aviser les personnes dont elle sait que l'ordinateur fait partie d'un botnet ou réseau d'ordinateurs zombies. De cette façon, l'agence s'attend à recueillir d'autres indices qui lui permettront de comprendre comment s'y prennent les criminels informatiques.

« La majorité des victimes se font prendre à leur insu, ne sachant même pas que leur machine a été corrompue pour servir de relais ou encore que des renseignements personnels y ont été subtilisés », a dit James Finch, directeur adjoint de la cyber division du FBI.

Plusieurs utilisateurs se font leurrer en ouvrant un fichier joint contenant un virus dans un courriel ou en visitant une page Web piégée.

Nombre de criminels hi-tech tentent maintenant de pirater des pages Web honnêtes de façon à les faire agir de proxy - ou relais - pour leur programmes malicieux. Une fois piraté, un PC peut servir à envoyer des pourriels, à répandre des logiciels espions ou encore servir d'entrepôt à du contenu illégal comme des films piratés ou du matériel pornographique.

Les personnes en charge de botnets, appelés « bot herders », peuvent ainsi tenir des dizaines de milliers de machines sous leur emprise.

Operation Bot Roast a mené à l'arrestation de trois personnes connues pour leur utilisation de botnets à des fins criminelles.

L'un des individus arrêtés, Robert Alan Soloway, est passible d'un maximum de 65 années de prison s'il est trouvé coupable de tous les chefs d'accusation qui pèsent contre lui.

L'organisation a dit qu'il est difficile pour les gens de déterminer si leur machine fait partie d'un botnet.

Il y a toutefois des signes qui ne trompent pas : un ordinateur qui fonctionne au ralenti ; une boîte de courriels dont la

## **Le FBI contre les zombies :**

---

section des missives envoyées est remplie d'envois qui n'ont pas été faits par l'utilisateur ; la réception de courriels avertissant l'utilisateur qu'il a envoyé des pourriels.

Il est également essentiel de protéger adéquatement son ordinateur à l'aide de programmes à cet effet et de mettre régulièrement à jour son navigateur et son système d'exploitation pour minimiser les risques de corruption de sa machine.

Source : Techno et sciences