

Panda : 8,4 % des mails reçus en PME en 2008 n'étaient pas malveillants
Sécurité

Posté par : JulieM

Publié le : 10/2/2009 0:00:00

Sur les 430 millions d'emails analysés, 89,88 % étaient du spam et 1,11 % étaient infectés par des codes malveillants.

Les stimulants sexuels et produits pharmaceutiques sont les sujets les plus fréquents des messages de spam reçus en 2008. Au cours des trois derniers mois de l'année, 301.000 PC zombies étaient actifs et utilisés principalement pour distribuer du spam.

Seuls **8,4 %** des courriers électroniques reçus par les entreprises sont légitimes. **89,88 %** des emails sont du spam et **1,11 %** sont infectés par un virus ou autre malware. Ces données ont été obtenues en compilant les données des **430** millions d'emails analysés en 2008 par TrustLayer Mail, le service de sécurité administrée de la messagerie de Panda Security.

	% spam	% infectés	% dangereux	% suspects	Emails légitimes
Janvier	76,27	1,84	0,59	0,64	20,66
Février	87,83	3,08	0,46	0,62	8,01
Mars	86,51	1,32	0,45	0,53	11,19
Avril	94,75	0,88	0,12	0,12	4,13
Mai	94,71	0,97	0,03	0,07	4,22
Juin	93,35	0,87	0,01	0,16	5,61
Juillet	90,43	0,98	0,11	0,55	7,93
Août	93,01	0,99	1,27	0,18	4,55
Septembre	91,89	2,34	0,19	0,19	5,39
Octobre	90,04	1,92	0,08	0,19	7,77
Novembre	88,36	2,06	0,1	0,33	9,15
Décembre	91,48	1,08	0,05	0,26	7,13
Total	89,88	1,11	0,28	0,32	8,41

À

« Ces deux codes malveillants sont souvent utilisés ensemble par les pirates, ce qui explique leur grand nombre de détection. Les cybercriminels développent souvent plusieurs variantes de malware couplés à des exploits de vulnérabilités afin d'augmenter leurs chances d'infecter les PC. Ainsi, les utilisateurs dont le PC est à jour peuvent quand même se faire infecter s'ils ouvrent la pièce jointe », explique Luis Corrons, le directeur technique de PandaLabs.

Le cheval de Troie de porte d'accès Rukap.G, conçu pour permettre aux pirates de prendre le contrôle à distance de l'ordinateur, et le cheval de Troie Dadobra.BI comptent également parmi les codes malveillants les plus fréquemment détectés.

« Pour les entreprises, le spam représente bien plus qu'une nuisance. Ces messages indésirables consomment inutilement la bande passante, font perdre du temps aux

salariés et peuvent également entraîner des dysfonctionnements du système. Au final, le spam entraîne des pertes de productivité pour l'entreprise. », précise **Luis Corrons**.

La majeure partie des emails indésirables sont transmis par l'intermédiaire de réseaux de PC zombies contrôlés par les pirates. Les PC zombies sont des ordinateurs infectés par des codes malveillants appelés des « bots » qui permettent aux pirates de les contrôler à distance.

Ces ordinateurs sont généralement organisés en réseaux qui sont utilisés pour des actions malveillantes telles que l'envoi de spam. Au cours du dernier trimestre 2008, ce sont 301.000 ordinateurs zombies qui étaient en activité chaque jour.

Sujets des spams en 2008

Concernant les types de spam reçus en 2008, 32,25 % de ces emails indésirables faisaient la promotion de produits pharmaceutiques et 20,5 % étaient en rapport avec les stimulants sexuels.

L'impact de la crise économique s'est également ressenti dans les messages de spam. Les fausses offres d'emploi et les diplômes falsifiés ont constitué 2,75 % des emails indésirables reçus en 2008. Les messages promouvant de faux prêts et hypothèques ont quant à eux représenté 4,75 %.

Les publicités pour des produits de contrefaçons (montres...) constituaient 16,75 % du spam.

Cette dernière catégorie de spam a cependant chuté de 21 % au premier semestre à 12,5 % au deuxième semestre.