SECTION INTERNET DU CLUB MEDERIC DE MARSEILLE

Internet Gazette

3 avril 2006
Numéro 19

Sommaire

Documents ajoutés au site Mederic

Je vous rappelle l'adresse du site Mederic

http://aviquesnel.free.fr/Mederic

Il s'agit de documents au format Word

A la rubrique Recherche

17 actuces pour Google (2 pages)

Comparatif des 3 moteurs de recherche Google, MSN et Yahoo (10 pages)

A la rubrique Système

Nettoyez Windows XP (16 pages)

A la rubrique Audio

Le podcasting (3 pages)

Téléphonez avec Jajah.com,une solution alternative à Skype

C'est un service surprenant qui commence à percer dans le monde de la voix sur IP. Jajah.com propose de passer des appels à bas coûts via Internet, sans casques, ni micro, ni téléchargement de logiciels, à la grande différence du service de référence de VoIP. Le service existe en six déclinaisons linguistiques dont une française.

Pour passer un appel, il suffit de remplir un court formulaire directement via son navigateur Internet. L'utilisateur doit entrer son numéro de téléphone (fixe ou mobile) puis entrer le numéro de son correspondant (fixe ou mobile) et Jajah.com se charge d'assurer la transmission en voix sur IP. Dans ce cadre, le PC sert uniquement d'interface de clavier téléphonique mais l'appel est réalisé par le biais d'un téléphone classique (fixe ou mobile).

Pour tester le concept, Jajah.com propose une communication gratuite de fixe à fixe d'une durée de cinq minutes. Vnunet.fr *a essayé le service dans le cadre d'un poste fixe vers un autre poste fixe : la communication en voix sur IP est bonne mais sans plus. On perçoit un léger écho.*

Des prix bas évidemment

Une grille de tarifs de communication a été mise en place. Mais, en l'état actuel, Jajah.com ne propose pas de grille synthétique de l'ensemble des coûts de communication par pays. Par conséquent, il est difficile de comparer les prix de ce nouveau service par rapport à Skype. Mais, en intégrant les deux numéros de téléphone et le pays concerné sur l'espace "Tarifs", le coût spécifique est donné. On trouve toutefois quelques exemples en naviguant au hasard sur le site Web.

Par exemple, pour un appel (fixe ou mobile) vers un poste (fixe ou mobile) vers les Etats-Unis, le tarif est fixé à 0,0161 centime par minute. Pour le même scénario vers la Chine, la minute est facturée 0,0192 centime par minute. Pour un appel basique en communication nationale pour la France, il faut compter sur un tarif de 0,0204 centime par minute (TTC).

Un mystérieux mentor

Qui se cache derrière Jajah.com ? Les deux fondateurs s'appellent Daniel Mattes et Roman Scharf qui se sont inspirés des idées de F. Jajah Watamba, présenté comme un maître à penser en matière de télécommunications nouvelle

génération. Le mot Jajah serait d'origine australienne. Le siège de la start-up se trouve en Californie mais la société dispose d'un relais européen au Luxembourg et d'un centre R&D en Israël.

Après une première bêta lancée en juillet 2005, l'équipe de Jajah.com vient d'annoncer sur son blog le lancement d'une version Web 1.0 qui intègre notamment de nouvelles solutions de paiement comme Moneybookers (récemment adopté par Skype) et American Express.

Le co-fondateur d'ICQ emballé

Sur le front des investisseurs, c'est également prometteur. Le fonds d'investissement américain Sequoia Capital, qui a le don de trouver des start-up en or (Yahoo, Google, PayPal…), vient de prendre position dans le capital de Jajah.com. Son comité de direction comprend également un pionnier du Net : l'Israëlien Yair Goldfinger, co-fondateur du service de messagerie instantanée ICQ (propriété d'AOL). "Jajah.com exploite un nouveau service en rupture avec ce qui existe. Il dispose d'un potentiel gigantesque avec des prochains développements vraiment entousiasmants", *a déclaré Yair Goldfinger lors de son arrivée dans le board de Jajah.com annoncé le mois dernier.*

CryZip rançonne les internautes

C'est la version Internet du kidnapping. Depuis plusieurs jours, un nouveau cheval de Troie circule par courrier électronique et tente de prendre en otage les fichiers de ses victimes. CryZip, aussi dénommé Zippo-A, recherche à travers les disques durs tous les documents bureautiques et les transforme en fichiers Zip protégés par un mot de passe. Le contenu des fichiers d'origine est effacé et remplacé par la phrase « Erased by Zippo ! ». Impossible dès lors d'accéder à ses données, à moins d'accepter de verser une rançon.

Dans son message, CryZip indique la marche à suivre : verser la somme de 300 dollars sur un compte « E-Gold » (un système de paiement en ligne). En échange, vous recevrez le mot de passe nécessaire au décryptage des fichiers ZIP contenant l'original de vos documents.

Une arnaque en vogue sur le Net

Ce n'est pas la première fois (un cas avait déjà été identifié en juin 2005) qu'un système de rançon est ainsi mis en oeuvre. Depuis quelques mois, les pirates s'en prennent régulièrement aux grandes sociétés et aux banques. De même certains sites de phishing (hameçonnage) utilisent déjà une technique similaire. Certains faux antispywares « gratuits » ont également prétendu trouver des machines infectées, exigeant l'acquisition d'une version payante pour les « nettoyer » (le spyware n'ayant bien sûr jamais existé...). Mais c'est la première fois qu'une telle arnaque serait diffusée à une telle échelle.

Les ingénieurs de Sophos qui ont analysé le code, ont réussi à percer les secrets de ce cheval de Troie. A priori, celui-ci utilise toujours le même mot de passe pour crypter les fichiers : « C:\Program Files\Microsoft Visual Studio\VC98 ». Si vous êtes victime de ce Trojan dans les prochains jours, ne cédez pas à la demande de rançon. Il suffit de télécharger le logiciel WinZip et de décompacter tous les fichiers terminant par « _crypt.zip » en utilisant le mot de passe fourni ci-dessus.

Tous les experts en sécurité sont cependant formels. L'accroissement vertigineux de la cybercriminalité ces derniers mois (elle représente désormais 70 % des menaces sur Internet) et la sophistication croissante des attaques laissent supposer que de telles menaces « à rançon » ont toutes les chances de se multiplier dans les prochains mois.