



Bourse

Cotations, portefeuilles, palmarès, alertes ... Toute l'info boursière, la simplicité en plus !



Salaires des cadres

Com bien devriez-vous vraiment gagner ? Calculez votre salaire pour 2006

mer 21 déc 2005

Rechercher :

Dans le site


Offre d'abonnement au magazine : 1 an, 23€

Journaux en ligne

18h.com
Conjoncture Hebdo
S'abonner aux newsletters

Economie

Prévisions économiques
Fil éco
Dossiers
Fiches Pays

Entreprises

Fil entreprises
Dossiers
Fiches entreprises
Les 1000 NOUVEAU!
Annuaire du pouvoir

High-Tech NOUVEAU!

Newsletter High-tech
Fil High-Tech
Tendance

Carrière

Jeunes diplômés
Salaires
Espace emploi

Perso

Bourse NOUVEAU!
Finances perso
Guide de l'immobilier

Débats

Toutes les Chroniques

Forums

Sondages

Librairie en ligne

Management
Emploi
Carrière
Entreprise

L'Expansion

Dernière édition
Archives
Service abonnement

Autres publications

La lettre de L'Expansion
Expansion Managt Review
Résumés
Le Tableau de Bord
Les Cahiers du Managt

Services

2000 livres critiqués
Dictionnaire High-tech
Sites préférés
Fils RSS

Contacts

Rédaction
Publicité

Vous êtes ici : Accueil > 18h.com

Le 18h.com

Le quotidien de L'Expansion

S'abonner au 18h.com



Lire la dernière édition

IPv6 : un remède contre les maux de l'Internet

Un rapport recommande l'adoption du protocole IPv6 pour sécuriser l'Internet. Avec des milliards d'adresses en plus, la tâche des pirates serait plus ardue. Au troisième trimestre, les virus ont exploité les attaques londoniennes et l'ouragan Katrina.

La

-- PUBLICITE --

recommandation a des airs de solution miracle. Plutôt que de se battre contre les pirates parfaitement au fait des arcanes d'Internet, Internet Security Systems (ISS) conseille tout simplement de changer de système. Solution utopique et radicale ? Non, car pour ce spécialiste de la sécurité, il s'agit en fait d'accélérer l'adoption du protocole IPv6 qui régit les transferts de données sur la toile. Le protocole actuel, IPv4, est surchargé. Datant des débuts de l'Internet, il n'a pas été conçu pour les usages massifs et convergents d'aujourd'hui. Pire, il fait le bonheur des pirates qui peuvent rechercher simplement et à moindre coût des postes exposés à leurs attaques en scannant les quatre milliards d'adresses disponibles. « Par son étendue même, un seul sous-réseau IPv6 est quatre milliards de fois plus long à explorer en entier [...] que tout l'Internet IPv4 », explique l'équipe X-Force d'ISS. Exemple concrets : la recherche de portes dérobées ou la détection des proxies, actuellement pratiquées, deviendraient impraticable. « Des menaces à propagation rapide telles que Slammer ou Blaster n'ont tout simplement plus droit de cité sur les réseaux IPv6 », poursuivent les experts. Même prévision pour le spam. Le réseau IPv6 deviendrait une « protection naturelle », puisque les auteurs de spam doivent explorer le réseau à la recherche de relais, proxies ou sites Web qui seront victime ou complice involontaires des attaques. Avec le nouvel Internet, il auront trop peu de chance de trouver une faille pour que leur procédé soit rentable.

Reste à passer à l'IPv6. La lente transition a débuté à la fin des années 1990. La plupart des infrastructures sont prêtes et les fournisseurs d'accès équipés. Mais le grand public est encore tenu à l'écart. Free cherche par exemple des abonnés intéressés. Wanadoo procède à quelques tests. L'ISS, toutefois, prévient que l'IPv6 ne réglera pas tout. « S'il fournit une meilleure sécurité par rapport à l'actuel protocole IP, il n'en demeure pas moins que certaines vulnérabilités ont d'ores et déjà été détectées et que le mécanisme de cohabitation des deux protocoles, 6to4, qui devrait durer une dizaine d'années, a ouvert la voie à de nouvelles menaces. » En attendant, le spécialiste a relevé plus de 2 milliards d'événements de sécurité dans 72 pays sur le troisième trimestre 2005. La plus grande partie concerne le scan de ports en vue d'une attaque (41%). Vient ensuite le déni de service qui vise à saturer les applications informatiques (25%) et la tentative d'accès non autorisée (15%). Un quart de ces attaques viennent de vers hybrides, de type Sasser, Slammer, Blaster. Avec une tendance, ce trimestre, aux attaques liées à l'actualité, comme l'ont montré les virus créés juste après les explosions à Londres ou l'ouragan Katrina.



Imprimer cet article



Envoyer cet article à un ami



Réagir à cet article

18h Outils

Imprimer ce 18h
Le 18h sur votre PDA
Archives

RSS Syndication RSS 2.0

RSS Nos autres fils

LExpansion.com

LIENS PUBLICITAIRES

[Le guide des solutions e-business](#)

Progiciels, suites logicielles et solutions e-business : retrouvez le guide complet.

solutionsebusiness.journaledunet.com

[Contacts](#) | [Publicité](#) | [Mentions légales](#) | [Librairie en ligne](#)

Copyright © 2005 Groupe Express-Expansion - Les autres sites : [L'Entreprise](#) | [L'Express](#) | [Votreargent.fr](#)

[actualite economique](#) [actualite lexpansion](#) [actualite lexpansion](#)