

# Sommaire

Décembre 2005  
NUMÉRO 9

DOSSIER

## RÉSEAUX SANS FIL MAIS PAS PAS SANS DANGER



### 16 RÉSEAU LAN Wi-Fi : vers l'âge de raison ?

Après les années folles, les réseaux Ethernet sans fil entament une phase de relatif calme technologique. Moins d'illusions, plus de sécurité, mais...

### 20 COMPLÉMENT DU WLAN UWB & Cie : péché de sécurité

Des défauts physiques compensés par une effervescence de services et de développements prometteurs.

### 24 RÉSEAU MAN Wimax : la sécurité, c'est pour demain ?

Wimax n'a pas été conçu avec une sécurité intégrée. Qui abordera

le sujet ? L'IEEE ? Le forum Wimax ? ou la norme profitera-t-elle de la convergence avec le monde mobile ?

### 26 TÉMOIGNAGE Chuv : sécurité adaptée au médical

Le sans-fil est très commode pour le personnel médical. Une extension vers les patients et les étudiants est envisagée. Tous les réseaux sont bien identifiés et séparés.

### 28 TÉMOIGNAGE Microsoft : un contrôle étroit

Cocktail Microsoft-Cisco et administration centralisée forment l'essentiel de la parade que Microsoft

Corp a imaginé pour protéger ses réseaux sans fil sur la planète.

### 30 PROJET PILOTE Wimax sécurisé ou libre ?

Le 802.16-2004 est plus médiatique que réel. Avec une technologie encore expérimentale, la sécurité ne fait pas partie des principales préoccupations des pionniers du Wimax.

### 32 POINT DE VUE Sécurité Bluetooth : rien à déclarer

Doit-on considérer qu'il est de la responsabilité du SIG de tenir le rôle de défenseur d'un Bluetooth sécurisé ? Mike Foley répond à nos questions.

Dossier réalisé par Solange Belkhayat-Fuchs et Marc Olané

3 Edito

### web csofrance.com

6 Les faits marquants des trois derniers mois

### paroles de CSO

8 "Une responsabilité de bon père de famille"

Thierry Fanchon, RSSI de Prosodie

10 "Un véritable chantier dédié"

Antoine Collart, ingénieur sécurité de l'AGPM

### indicateurs sécurité

12 La profession en chiffres et en études

### juridique pratique

34 S'évader avec le mode ASP : pas sans contrat

L'entreprise s'affranchit de son infrastructure applicative grâce au modèle ASP. Mais à quel prix ? Le rôle du contrat est primordial pour ne pas basculer de la bonne affaire au cauchemar.

Par Olivier Iteanu, avocat à la cour

38 Patrimoine informatique : une sécurité très cadrée

De nombreuses lois (droits d'auteur, propriété intellectuelle, code pénal...) protègent le patrimoine informatique, qu'il soit immatériel ou constituant physique du SI. Petite revue des pénalités qu'encourt le voleur de ces biens informatiques.

Par Murielle Cahen, avocate à la cour

### juridique les conseils de l'avocat

42 La biométrie pour les locaux sensibles, pas pour contrôler le temps de travail. Par H. Lebon et F. Brousse, avocats

44 Position de la Cnil en matière de géolocalisation

Par H. Lebon et F. Brousse, avocats

### enquête management

46 Communication de crise : limiter la casse

Il suffit parfois de peu de temps pour que se déclenche une succession d'événements qui risquent de compromettre l'image de marque d'une entreprise.

Par S. Belkhayat-Fuchs et M. Olané

### portrait expert

52 Marieur de standards

Yves Le Roux débute sa carrière dans les normes NTIC, à l'Afnor. Aujourd'hui, il tente encore d'unifier des normes, pour que la sécurité ne soit plus un hasard.

Propos recueillis par Marc Olané

54 Passerelle pour la sécurité

Expert ès sécurité chez Citrix, Murli Thirumale contribue à l'élaboration de la nouvelle image de marque de l'éditeur.

Propos recueillis par S. Belkhayat-Fuchs

### reportage association

56 L'UIT évolue vers la sécurité

La mutation du paysage économique "pousse" l'UIT à se remettre en question et à se pencher sur la sécurité d'Internet.

Par S. Belkhayat-Fuchs

### tendances selon le Clusif

58 La guerre de l'information n'arrive pas qu'aux autres

Le Clusif examine de près les artifices de base de l'intelligence économique. La recette est identique pour tous.

Par le Clusif et S. Belkhayat-Fuchs

### tendances technologie

62 Carte d'identité électronique : de l'idée à l'usage

Différents acteurs cohabitent sur un marché en devenir et déjà fructueux. Mais quel sera le prix à payer pour l'utilisateur ?

Par Solange Belkhayat-Fuchs

### la sécurité en livres

69 Par Marc Olané

# CSO

5, rue Chantecoq  
92808 Puteaux Cedex  
Tél. : 01 41 97 61 61

Directeur de la publication  
et éditeur délégué : Eric Ochs  
Rédacteur en chef :  
Solange Belkhayat-Fuchs (solangebf@idg.fr)  
Assistante de rédaction :  
Sandrine Gissinger (6177)  
Rédacteurs :  
Marc Olané

Ont collaboré à ce numéro :  
Murielle Cahen, Olivier Iteanu,  
Hélène Lebon, Franklin Brousse,

Concepteur graphique :  
Hervé Bedel

Premier rédacteur graphiste :  
Carole Zozaya

Secrétaire de rédaction :  
Laurent Courcou

Web : (www.csofrance.com)  
David Castaneira, Cyrille Chausson,  
Marc Olané

Photographie : Marc Guillaumot  
Fabrication : Daniel Rougier,  
Jean-François Macanda

Photogravure : Régis Bazin

Marketing/publicité :  
Eric Boissier (boissier@idg.fr)

Assistante : Claire Labrousse

Diffusion : Philippe Saül

Abonnements :

CSO - Service abonnements  
BP 90006 - 59718 Lille Cedex 9  
Tél. : 03 20 12 11 17 ; fax : 03 20 12 86 09  
Mail : cso@cba.fr

Abonnement 1 an France (6 numéros)  
80 € TTC (19,6 %)

Abonnement 1 an étranger, Dom-Tom 100 €



CSO est édité par IT Media France,  
SAS au capital de 37 000 €  
Durée : 99 ans à compter du 5 avril 2005,  
RCS Nanterre 481 726 347

Principaux associés : IDG Communications  
France et VNU Publications France

Président : Eric Ochs,  
assisté de Patricia Bouvier (6131)  
Directeur général délégué : Anilda Billion

Imprimerie : Dulac - ZI, route de Paris  
27120 Pacy-sur-Eure  
Couverture : SIRA - 6, rue Louis-Armand  
92600 Asnières

Dépôt légal : Décembre 2005