



Mardi 5 juin 2007 : Matériels | Logiciels et Applications | Architecture & Technologies | Télécoms & Réseaux | Distribution & Services | Economie, Finances & Juridique | Terrain & Projets | Ressources Humaines | Agenda | Dossiers | Points de vue et Interviews | Offres d'emploi | Livres | Liens et Publications |

thèmes

- International
- Sécurité
- Mobilité
- Bancs d'essai & Performances
- Marchés
- Interviews
- Evénement

secteurs

- Bâtiment
- Distribution, Commerce, Transport
- Edition-Communication
- Education-Formation
- Finance
- Industries
- Agro-alimentaire, Agriculture
- Santé
- Secteur public
- Tous secteurs
- Cyberpouvoirs

**Commentaires**

- Google Earth est censuré en France
par **Pierre**
le 05/06/2007 à 15h12
- BlackBerry veut aller au-delà du mail
par **Grimaud Gérard**
le 04/06/2007 à 11h43
- mbanque, crédit P2P...La banque en pleine mutation
par **enolablue24**
le 04/06/2007 à 10h04
- mbanque, crédit P2P...La banque en pleine mutation
par **PLUMAIN**
le 02/06/2007 à 10h06
- TELE2 franchit la barre des 100 000 utilisateurs ré-injectés via la Tele2 Box
par **hache**
le 01/06/2007 à 18h46

**GoalDebug recherche les erreurs dans les feuilles Excel****Samedi 02 juin 2007**

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/43052.htm>

L'International Conference on Software Engineering 2007 a été l'occasion pour des chercheurs de l'Oregon State University (OSU) de présenter les dernières avancées sur leurs travaux de débogueur semi-automatique de tableur. Ils ont développé un logiciel capable de trouver des erreurs de formules dans des feuilles Excel après que l'utilisateur ait indiqué les valeurs probablement attendues dans des cellules.

Ce travail s'inscrit dans le cadre des recherches menées au sein du consortium EUSES (End Users Shaping Effective Software), dirigé par l'Oregon State University, en partenariat avec les universités de Cambridge, Carnegie Mellon, Drexel et IBM. Ce consortium est financé en partie par la NSF, dans le but d'aider les non-spécialistes à identifier et résoudre les problèmes dans les logiciels qu'ils utilisent.

Afin de commercialiser leur produit, une licence a été déposée dans une start-up sous le nom de GoalDebug (pour "Goal Directed Debugging of Spreadsheets"). D'après l'OSU, 90% des 100 millions de feuilles de tableur créées chaque année aux Etats-Unis contiennent des erreurs non triviales, difficile à détecter et qui sont souvent la source de pertes financières pour les entreprises. La version présentée de GoalDebug est un plugin Excel qui agit sur demande d'un utilisateur. Lorsque celui-ci a un doute sur un résultat, il indique la valeur qu'il s'attend à trouver dans une cellule. Le plug-in propose alors des suggestions de corrections de formules. Dans 72% des cas, une des deux premières suggestions permet de corriger l'erreur. La question qui se pose maintenant est de savoir si Microsoft ou OpenOffice seront intéressés par cet outil.

BE Etats-Unis numéro 81 (1/06/2007) - Ambassade de France aux Etats-Unis / ADIT -

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/43052.htm>

Imprimer l'article

Envoyer par mail

Réagir à cet article

Les 10 derniers articles

Découvrez la gamme portables Samsung série R40-Pro



R40 XIP 2055
T2050, 2Go, 120 Go
XP Pro

R40 XIP 2250
T2250, 1 Go,
100 Go, XP Pro

R40 XIP 2255
T2250, 2 Go,
120 Go, XP Pro

SAMSUNG

à partir de 690 € HT*

* prix d'achat revendeur conseillé

[Informations légales](#)

Pour nous contacter :

Tél : 01 40 16 10 77

Publicité

Tél : 01 40 16 18 48

Fax : 01 49 95 00 23

publicite@itrmanager.com

Rédaction

tél : 01 40 16 18 55

redaction@itrmanager.com

- Le chiffre du jour : 1 400 000 000
- EMC rachète l'éditeur de logiciels de sécurité Verid
- Check Point Software et Magic online lancent le « Pack Téléphonie-ADSL-Sécurité »
- Ineum affirme son credo dans la vidéo à la demande
- Flextronics rachète Soletron
- Symantec forme une nouvelle équipe à Paris
- Salesforce.com et Google forment une alliance stratégique
- Priorité à l'organisation de la relation client**
Par Michel Bruley, Directeur Marketing de Teradata France
- Colloque sur l'incidence de la mise en oeuvre d'un dispositif de contrôle interne sur les SI
- Les Enjeux de la Sécurité 2007

Groupe ITRnews - 21 rue Henry Monnier 75009 Paris - Tél : 01 40 16 18 48 - Fax : 01 49 95 00 23

Groupe ITRnews - Informations légales - Abonnement / Désabonnement



Hébergé sur serveur MAXDATA Platinum - ITRnews utilise et recommande les services Internet de Nerim