



A U R U M

vol. 3, n° 1
Printemps 2005

La Revue Canadienne du IEEE DDD

À l'intérieur . . .

Coin du Rédacteur	2
Les Présidents du DDD	2
Poste Volontaire: Les Nouvelles Aurum	3
Téléchargement Gratuit: Sting	3
L'informatique au Volant	4
Les Nouvelles du IEEE	5
Gagnez du temps En Soumettant Vos Rapports	5

5

Coin du Rédacteur

Joyeux printemps tout le monde!

Le printemps est certainement une saison géniale; il y a un air d'espoir et d'enthousiasme. Cette ambiance positive est propice à la planification d'activités de plein air comme un circuit de vélo, un BBQ, ou une visite à une sous-station d'électricité. Ces événements peuvent mener à un bon environnement social pour apprendre et engager de nouveaux membres. La planification soigneuse et tôt permet une base pour plusieurs activités pendant l'année.

Je vous encourage de profiter au maximum de cette revue. Envoyez-moi, s'il vous plait, des nouvelles concernant vos activités du DDD afin de les partager avec les autres membres autour de Canada. Mon adresse email est ahsan@ieee.org. Je vous souhaite une heureuse réussite!

Ahsan Upal
Éditeur, Aurum

Présidents du DDD

Hamilton:

Deborah Messina, deborah@ieee.org

Kitchener:

Kevin Ma, kevin.ma@ieee.org

Montréal:

Peter W. Guy, pguy@ieee.org

Northern Canada:

Vacant

Northern Saskatchewan:

Dan Coode, dac337@mail.usask.ca

Ottawa:

Mark Van Delst, mvandelst@ieee.org

Southern Alberta:

Ahsan Upal, ahsan@ieee.org

St-Maurice:

Dominic Rivard, d.rivard@ieee.org

Toronto:

Aleksandra Jeremic, aleksandra@ieee.org

Vancouver:

Jin Ng, jin_ng@ieee.org

Victoria:

Subhasis Nandi, snandi@ece.uvic.ca

Winnipeg:

Stephen Dueck, sdueck@ee.umanitoba.ca

Président du DDD Canada

Verona Wong, vwong@ieee.org

Site-web du DDD Canada

<http://gold.ieee.ca>

Quant à Aurum

“Aurum” vient du mot latin pour *Or* et c'est aussi d'où origine le symbole périodique. Ce bulletin de nouvelles sera publié six fois par année.

Équipe Aurum

Éditeur et Rédacteur anglais:

Ahsan Upal, ahsan@ieee.org

Rédacteur français:

Peter W. Guy, pguy@ieee.org

Traducteurs :

Evens Fortuné, Annick Gagnière, Michael Nunan.

Poste Volontaire: Les Nouvelles Aurum

Nous sommes à la recherche d'individus énergétiques pour faire des reportages sur notre profession. Les francophones et les anglophones sont bienvenus. Ce boulot exige au minimum d'un article chaque saison. Les sujets sont évidemment à la discrétion du journaliste et pourraient impliquer faire des entrevues avec des experts techniques. Ceci est une opportunité excellente de pratiquer vos compétences écrites et orale. Veuillez contacter les éditeurs si cette poste vous intéresse.

Téléchargement gratuit: Sting est un logiciel de simulation de réseau basé sur un GUI

Helen Ho, DDD Vancouver

Il y a un logiciel de simulation de réseau gratuit qui est disponible pour télécharger à www.yellowjacket.ca. La compagnie fournit des copies du prototype de leur produit principal pour sonder la viabilité du marché.

Les deux composants du produit sont le rédacteur et le joueur. L'idée est que vous commencez en composant une simulation dans le rédacteur, et puis employer le joueur pour animer la simulation.

Voici les points forts des fonctions principales du produit:

- protocoles supporté incluant le modelage: des canaux logiques, des messages, des temporisateurs, des machines d'état et des hiérarchies de piles
- support intégré pour des diagrammes d'échelles de messages, la surveillance du niveau de signal et la surveillance de canaux
- animation simple des écoulements de message, des machines d'état, des hiérarchies de pile et des voies d'entraînement mobiles
- simulations basé sur déclenchement avec rédacteur de ligne de temps facile à utiliser et joueur avec commande de temps d'exécution
- des crochets d'exécution pour incorporer de l'équipement d'essai actuel dans les simulations
- les simulations qui peuvent être créées sont indépendantes du protocole
- rédacteur et joueur sont construits sous un GUI pour faciliter le travail

Liens

Téléchargement de Sting
Contacter Yellowjacket

<http://www.yellowjacket.ca/download.htm>
email: info@yellowjacket.ca

Rester branché à distance : Informatique mobile grâce à Infowave et Microsoft

Helen Ho, DDD Vancouver

Evan est le vice-président des ventes pour un grand empire international en informatique. Il passe en moyenne 6 mois par année en déplacement (en avion, en train ou en taxi). Une organisation logistique efficace est essentielle pour gérer son emploi du temps. Evan et son équipe doivent tout simplement être au bon endroit, au bon moment et avec la bonne information.

Ce soir, Evan qui est à Londres file à toute vitesse vers l'aéroport pour attraper son vol de retour à New York. Chez lui, à Toronto, deux nouveaux rendez-vous pour des réunions ayant lieu la semaine suivante l'attendent dans sa boîte de courriels. Un directeur régional a identifié un client potentiel à San Francisco qui pourrait leur rapporter un contrat de plusieurs millions sur plusieurs années. Une rencontre à ce sujet a été planifiée à la suite d'une réunion que le chef de la direction d'Evan a convoquée d'urgence. Il semblerait qu'il y ait une fuite de revenus provenant directement des ventes générées par son équipe. D'après les rumeurs qui courent, des diminutions des primes d'encouragement après-ventes seraient mises en place avec les compensations des ventes.

L'histoire d'Evan le V.P. est fictive. Mais elle pourrait être inconfortablement familière à beaucoup de professionnels occupés. Idéalement, Evan aurait reçu les deux rendez-vous sur son assistant personnel numérique dès qu'ils auraient été inscrits à son agenda. La compagnie Infowave Software située à Vancouver vient à la rescousse avec le Wireless Business Engine (WBE). WBE 4.6 est une solution intergicielle (middleware) qui permet un accès sécurisé aux systèmes informatiques d'entreprise à partir d'un appareil informatique mobile roulant sous Windows. En lui donnant l'accès complet à la gestion de son agenda dans MS Exchange, Evan peut réviser ses prochains rendez-vous à temps et aussi proposer des changements alors qu'il est toujours sur la route. En plus de gérer son agenda, il peut accéder à ses courriels, en envoyer et accéder aussi au répertoire commun des employés dans son état actuel; il n'aura pas affaire à la copie de ce répertoire enregistrée lors de sa dernière visite au bureau. De manière plus importante, cette application intergiciel fournit un niveau de sécurité plus élevé pour synchroniser des données avec les serveurs d'entreprise à l'aide d'un accès intranet authentifié et pour les applications client-serveur se déroulant sur des connexions à distance de tout genre y compris ligne de téléphone cellulaire, internet sans fil et accès par ligne commutée (dial-up).

« La publication aujourd'hui de la version 4.6 de WBE nous permet de mieux positionner la compagnie en vue de profiter des opportunités du marché des applications mobiles d'entreprise qui se chiffrent à 1,2 milliard de dollars américains cette année. » Jerry Meerkatz, PDG de Infowave
Hydro One, Shell Oil, Unilever et la marine américaine font partie des entreprises qui utilisent actuellement WBE.

Links

Infowave (TSX:IW)	www.infowave.com
Microsoft Exchange Server: Unified Messaging Partners	http://www.microsoft.com/exchange/partners/unifiedmessaging.asp
TELUS Mobilité	http://www.telusmobility.com/bc/business_solutions/velocity_wireless.shtml

De Nouveau à l'IEEE: Des réductions sur les ordinateurs et Connexion Personnalisé

L'IEEE fait équipe avec Insight Inc. afin de fournir plus de 250 000 produits informatiques pour les membres du IEEE au Canada, aux États-Unis et au Royaume-Uni. Ce service en ligne pourvoit un rabais négocié surtout pour les membres du IEEE. C'est facile à commencer: allez à www.insight.com/ieee, cliquez sur votre pays, et créez un compte!

myIEEE est arrivé...qu'est-ce que vous attendez?!? Personnalisé votre adhésion aujourd'hui en visitant le portal IEEE: www.ieee.org/myieee.

Le DDD est muet dans votre région? Impliquez-vous maintenant! Il n'y a pas de groupe DDD? Lancez-en un! La formation sera disponible! Contactez Verona Wong, le président du IEEE DDD dès maintenant!

Truc pratique: Soumettre par Internet les rapports d'activité GOLD

Saviez-vous qu'après chaque réunion une fois que vous avez terminé vos rapports d'activité GOLD Affinity Group vous pouvez les soumettre à votre Section et les gérer à partir du site Web du IEEE ? En soumettant vos comptes rendus de réunions électroniquement au <http://www.ieee.org/L31> une copie sera automatiquement envoyée à votre Section. C'est la meilleure façon d'enregistrer vos réunions et de le communiquer à votre Section.

Le nombre minimal de réunions auxquelles vous devez assister pour profiter d'un rabais chaque année est de deux (2) pour les Affinity Groups.