

canarie

Canada's Advanced Research and Innovation Network
Le réseau évolué de recherche et d'innovation du Canada



DIFFUSION IMMÉDIATE

CANARIE DÉPLOIE LE PROTOCOLE INTERNET DE DEMAIN

CANARIE offrira une connectivité IPv6 complète afin que les innovateurs canadiens de l'industrie, du milieu de l'éducation et du gouvernement puissent exploiter les capacités les plus pointues des réseaux évolués

Ottawa (Ontario), le 11 mai 2010 – Selon l'Organisation de développement et de coopération économiques, la version 4 du protocole Internet (IPv4) qui sert à connecter les ordinateurs et d'autres dispositifs à Internet tombera à court d'adresses en 2012. On le doit à la prolifération des appareils – téléphones cellulaires, automobiles, électroménagers, montres – qui exigent une adresse IP.

CANARIE accélérera le passage au protocole IPv6, dont le nombre d'adresses dépasse celui du protocole actuel de plusieurs ordres de grandeur, les adresses IP étant attribuées sur 128 bits au lieu de 32, comme c'est présentement le cas. Les avantages qu'en retireront les principaux intervenants de CANARIE ne se bornent toutefois pas au nombre quasi illimité d'adresses qu'autorise l'IPv6.

« Les organisations comme RIM profiteront du réseau IPv6 naturel de CANARIE pour tester leurs dispositifs et acquérir de l'expérience avec cette importante nouvelle technologie tout en la comprenant mieux », explique Mark Pecen, vice-président des technologies évoluées chez Research in Motion.

« CANARIE est fier d'avoir pris les devants au Canada et d'aider le pays à vivre une transition plus facile vers l'IPv6 », a déclaré Jim Roche, président et chef de direction de CANARIE.

« Nous attendons avec impatience de travailler avec les chercheurs et les membres de l'industrie pour développer une telle expertise au Canada. »

CANARIE établira des interconnexions IPv6 d'égal à égal avec un certain nombre de FSI qui assurent une connectivité IPv6 intégrale à leurs membres et aux institutions connectées à leur réseau. Les organisations qui souhaitent se raccorder à CANARIE avec une connexion IPv6 devraient consulter la documentation de l'appel de propositions pour le Programme d'extension des infrastructures qu'on trouvera sur le site <http://www.canarie.ca/fr/programme-extension/demandedeposition>.

Renseignements

Kathryn Anthonisen

Directeur des communications

CANARIE

(613) 943-5374

Kathryn.anthonisen@canarie.ca

À propos de CANARIE

CANARIE inc. est le réseau évolué de la recherche et de l'innovation du Canada. Créé en 1993, CANARIE exploite un réseau ultra rapide, des centaines de fois plus performant qu'Internet, pour faciliter la recherche de pointe et les grands projets scientifiques entrepris partout au Canada et ailleurs dans le monde. Au-delà de 39 000 chercheurs dans près de 200 universités et collèges canadiens utilisent le réseau CANARIE. S'y ajoutent les chercheurs d'instituts, d'hôpitaux et de laboratoires gouvernementaux disséminés ici et là au pays. Le réseau CANARIE permet aux chercheurs de partager et d'analyser une quantité colossale de données, ce qui pourrait déboucher sur des découvertes révolutionnaires. Le réseau, les programmes et les partenariats stratégiques de CANARIE avec les 12 réseaux régionaux du Canada et une centaine de réseaux internationaux dans plus de 80 pays stimulent la recherche, avec les **retombées économiques, sociales et culturelles que cela suppose pour la population du Canada.**

CANARIE est une société sans but lucratif financée par les cotisations de ses membres. Ses programmes et activités bénéficient d'une importante aide financière du gouvernement du Canada. Pour en savoir plus, on visitera le site www.canarie.ca.