



## LU-CIX

### LU-CIX EN QUELQUES MOTS...

LU-CIX est né du rapprochement de sept acteurs majeurs sur le marché des télécommunications: P&T, Datacenter Luxembourg, Inexo, GMS, root eSolutions, Cegacom et LuxConnect. LU-CIX est le point d'échange Internet commercial du Luxembourg, fondé en 2009 sur une initiative intersectorielle ayant pour but commun de développer l'Internet au Luxembourg. Le modèle d'ouverture et de neutralité de LU-CIX repose sur la philosophie des grands centres internationaux déjà existants tels que Amsterdam (AMS-IX), Londres (LINX), Francfort (DE-CIX) et Dublin (INEX). LU-CIX s'inspire également de ces centres internationaux en ce qui concerne leur esprit d'ouverture et de neutralité.

LU-CIX est divisé en deux entités:

- LU-CIX ASBL, une organisation à but non lucratif qui promeut la nouvelle structure comme plate-forme Internet majeure
- LU-CIX GIE, un Groupement d'Intérêt Economique qui gère l'aspect technique de la structure.

À la tête de LU-CIX figurent:

- **Marco Houwen:** Président du comité exécutif de LU-CIX ASBL et membre du conseil d'administration de LU-CIX GIE
- **Edouard Wangen:** Président du conseil d'administration LU-CIX GIE et Trésorier au sein du comité exécutif de LU-CIX ASBL
- **Jean-Marie Spaus:** Vice-président du conseil d'administration de LU-CIX GIE
- **David Zimmer:** Vice-président du comité exécutif de LU-CIX ASBL et Vice-président du conseil d'administration de LU-CIX GIE
- **Claude Demuth:** Président du comité de direction de LU-CIX GIE et membre du comité exécutif de LU-CIX ASBL.

### LU-CIX, LA GARANTIE D'AVANTAGES IMPORTANTS POUR LE CONSOMMATEUR LUXEMBOURGEOIS

LU-CIX apportera des avantages importants aux consommateurs luxembourgeois. Plus de 60% des ménages disposent déjà d'une connexion haut-débit, un des taux de pénétration les plus élevés dans le monde. Comme LU-CIX raccourcit le chemin entre les fournisseurs de services Internet (FSI) et les fournisseurs de contenu, les internautes pourront dorénavant surfer encore plus rapidement.

### LU-CIX RENFORCE LA POSITION DU LUXEMBOURG COMME NŒUD INTERNET EN EUROPE

Récemment, le Luxembourg s'est aussi attelé à se positionner comme lieu d'établissement privilégié de multinationales des secteurs de l'Internet et du commerce électronique. L'an dernier, des investissements substantiels ont été faits pour développer la connectivité à large bande (au niveau national et international) et connecter le Luxembourg aux principaux centres internationaux: Londres, Francfort et Amsterdam. Afin de rendre l'offre Internet luxembourgeoise encore plus attrayante, la création d'une plate-forme commerciale d'échange de trafic constitue une avancée majeure qui permettra une interconnexion simple et aisée de tous les acteurs, fournisseurs d'accès Internet, opérateurs de télécommunications, créateurs ou distributeurs de contenu multimédia.

Grâce à LU-CIX, les entreprises générant du trafic IP et attirées par l'environnement économique avantageux qu'offre le Luxembourg disposeront également de tous les outils et moyens nécessaires pour distribuer leur trafic aux utilisateurs Internet du monde entier. Ce point d'échange Internet permettra aux différents fournisseurs de services Internet d'échanger du trafic Internet entre leurs réseaux, et ainsi de se connecter directement aux fournisseurs de contenu et aux opérateurs Internet internationaux présents au Luxembourg. Ses membres pourront aussi bénéficier d'un certain nombre de services liés au réseau Internet et aux technologies de l'information et de la communication.

David Zimmer, vice-président de LU-CIX ASBL: «Les avantages de cette interconnexion directe des réseaux sont nombreux. Elle permettra un échange de trafic plus efficace et avec un temps de latence réduit. L'amélioration de la bande passante entre les fournisseurs de services est également un facteur majeur: le transfert de données peut désormais s'effectuer de manière illimitée».

Claude Demuth, directeur général de LU-CIX GIE: «La création de LU-CIX est un tournant. C'est également la première initiative intersectorielle ayant pour but commun de développer l'Internet au Luxembourg. Un des principaux objectifs de LU-CIX est de participer à la fois sur le plan national et international à l'essor d'Internet, de se positionner en tant qu'acteur international dynamique et de permettre de manière simple d'accéder aux réseaux mondiaux». Pour faire connaître ses activités, LU-CIX participera à des conférences, des réunions publiques ou privées et des salons.

### ROADMAP

«Nous consacrerons les prochains mois à l'installation des infrastructures administratives et techniques, à la promotion de LU-CIX sur la scène internationale et plus particulièrement à l'éventuelle ouverture de ce projet à d'autres partenaires potentiels», indique Marco Houwen, président de l'ASBL. Cette étape préfigurerait le lancement des services LU-CIX prévu pour le troisième trimestre 2009.



De gauche à droite: M. Jean-Marie Spaus, M. Claude Demuth, M. Edouard Wangen, M. Jean-Louis Schiltz, Ministre des Communications, M. Marco Houwen, M. Georges Muller, M. David Zimmer, M. Andy Bierlaire.

### LU-CIX: LUXEMBOURG'S NEW COMMERCIAL INTERNET EXCHANGE POINT

#### OVERVIEW OF LU-CIX...

LU-CIX is the result of the coming together of seven key players in the telecommunications market: P&T, Datacenter Luxembourg, Inexo, GMS, root eSolutions, Cegacom and LuxConnect.

LU-CIX is Luxembourg's commercial Internet exchange point, founded in 2009 via an inter-sector initiative with the common aim of developing the Internet in Luxembourg. LU-CIX's template for openness and neutrality is based on the philosophy of the main international centres already in existence, for example Amsterdam (AMS-IX), London (LINX), Frankfurt (DE-CIX) and Dublin (INEX). LU-CIX is also inspired by the spirit of openness and neutrality of these international centres.

LU-CIX is divided into two entities:

- LU-CIX ASBL, a non-profit organisation which promotes the new structure as a major Internet platform
- LU-CIX GIE, an Economic Interest Group which deals with the structure's technical aspect.

#### LU-CIX, GUARANTEEING SIGNIFICANT BENEFITS FOR CONSUMERS IN LUXEMBOURG

LU-CIX will bring significant benefits for consumers in Luxembourg. More than 60% of households already have a high-speed connection, one of the highest penetration rates in the world. As LU-CIX shortens the route between Internet Service Providers (ISPs) and content providers, Internet users will now be able to surf even more quickly.

#### LU-CIX STRENGTHENS LUXEMBOURG'S POSITION AS A EUROPEAN INTERNET CENTRE

Recently, Luxembourg has asserted itself as a preferred location for the establishment of multinational companies in the Internet and electronic commerce sectors. Last year, substantial investments were made to develop broadband connectivity (nationally and internationally) and connect Luxembourg to the main international centres of London, Frankfurt and Amsterdam. To make Luxembourg's Internet service even more attractive, the creation of a commercial traffic exchange platform is a major step forward which will allow simple, easy interconnection of all parties, Internet access providers, telecommunications operators, and multimedia content creators and distributors.

Thanks to LU-CIX, companies that generate IP traffic and which are attracted by Luxembourg's advantageous economic climate will also have access to all the tools and resources they need to distribute their traffic to Internet users over the world. This **Internet exchange point** will enable the various Internet Service Providers to exchange Internet traffic between their networks and therefore connect directly to content providers and international Internet operators in Luxembourg. Its members will also be able to benefit from a range of services associated with the Internet network and information and communication technologies.

#### ROADMAP

"We will be spending the next few months setting up administrative and technical infrastructures, promoting LU-CIX internationally and, more specifically, opening this project up to other potential partners," explains Marco Houwen, ASBL Chairman. This stage will be followed by the launch of LU-CIX services scheduled for the 3rd quarter of 2009.