



Comunicado de Imprensa

Projecto ALICE Desenvolve a Primeira Rede de Educação e Investigação da América Latina

A iniciativa ALICE, com financiamento da UE, irá lançar a primeira rede de investigação regional da América Latina, incluindo a ligação directa à rede pan-europeia GÉANT

Cambridge, Reino Unido, 26 de Maio de 2004 – O projecto ALICE, “America Latina Interconectada Con Europa”, está prestes a implementar uma nova estrutura de rede na América Latina e uma ligação trans-atlântica directa entre a América Latina e a Europa, para benefício das comunidades de investigação e educação da América Latina e da Europa.

A partir de 1 de Agosto de 2004, e pela primeira vez, a nova rede inovadora irá permitir uma conectividade directa a uma velocidade de 155 Mbps, numa topologia em “anel”, ligando as NRENs (Redes Nacionais de Investigação e Educação - National Research and Education Networks) da Argentina, Brasil, Chile, Panamá e México. Este novo anel latino-americano ficará ligado a uma velocidade de 622 Mbps com a rede de investigação europeia GÉANT, sediada em Madrid, Espanha. Além disso, a NREN venezuelana ficará ligada ao anel através de um circuito de 45Mbps entre Caracas e São Paulo.

Pouco depois, seguir-se-ão ligações adicionais que irão ligar as NRENs do Uruguai e Paraguai ao anel.

As novas ligações irão constituir uma estrutura de rede de investigação latino-americana, permitindo pela primeira vez aos investigadores da região colaborar directamente entre si e com os seus colegas em projectos de investigação europeus. A nova infra-estrutura irá permitir um aumento significativo da investigação latino-americana, melhorando as instalações de comunicação de dados disponíveis aos investigadores e apoiando-os na sua corrida de investigação global.

- MAIS -

A redução desta forma do fosso digital na América Latina e entre a América Latina e a Europa contribui para o desenvolvimento económico global da região, reduzindo também as disparidades intra-regionais. A contribuição para a coesão social constitui uma das principais prioridades a abordar no terceiro Encontro EU-LAC dos Chefes de Estado e de Governo, a realizar a 28 de Maio em Guadalajara, México.

ALICE é um projecto co-financiado pela Comissão Europeia no âmbito do seu programa de colaboração @LIS, que tem por objectivo promover a Sociedade de Informação e combater o fosso digital que existe na América Latina. O projecto ALICE teve por base uma abordagem estruturada e exaustiva, visando identificar as necessidades de conectividade da comunidade de investigação na Americana Latina, estando a implementar uma solução eficaz e eficiente para satisfazer estas necessidades.

A topologia da rede que está a ser implementada resultou, em parte, de um estudo de viabilidade pormenorizado realizado no início do projecto, que investigou os requisitos de redes de investigação e a disponibilidade de infra-estruturas. Os circuitos estão a ser arrendados a fornecedores de infra-estruturas seleccionados mediante concurso público efectuado entre Junho de 2003 e Abril de 2004, em conformidade com os procedimentos da CE. Um produto adicional da iniciativa foi a CLARA, uma organização internacional com fins não lucrativos cujo objectivo visa melhorar as redes de investigação e a colaboração na investigação em toda a América Latina.

O projecto ALICE é coordenado por DANTE, que dispõe de dez anos de experiência em redes de educação e investigação pan-europeias tais como GÉANT. O Director-Geral da DANTE, Dai Davies, declarou, "O projecto ALICE é uma importante iniciativa da Comissão Europeia, que apoia a transferência das melhores práticas de modelos de redes de investigação europeias e as adapta às necessidades e condições locais da América Latina. Permitirá um aumento importante das redes de investigação na região e facultará pela primeira um acesso directo ao GÉANT. Espero que as consequências positivas de ALICE se tornem visíveis rapidamente, na medida em que a investigação na América Latina venha a criar para si própria um perfil muito mais elevado a nível mundial."

Os primeiros frutos do projecto ALICE serão observados em breve, na ligação bem sucedida de 6 redes nacionais de investigação e educação da Americana Latina, esperando-se que a contribuição significativa do projecto para o desenvolvimento da região se mantenha com o acréscimo, pouco tempo depois, de ligações adicionais que irão beneficiar outros países latino-americanos.

- FINAL DO COMUNICADO -

Sobre ALICE

ALICE faculta ligações Internet de investigação dedicadas entre as comunidades de investigação e educação da região da América Latina e para a Europa ligando-se ao GÉANT, a rede de educação e investigação pan-europeia. O projecto será financiado até Maio de 2006 com 10M Euros do programa de colaboração @LIS da Comissão Europeia, que tem por objectivo promover a Sociedade de Informação na região.

- MAIS "SOBRE" -

O projecto ALICE é coordenado por DANTE e tem como parceiro as Redes Nacionais de Investigação e Educação (National Research and Education Networks - NRENs) dos 18 países Latino-Americanos @LIS beneficiários, bem como o FCCN, GARR, RedIris e RENATER, as NRENs de Portugal, Itália, Espanha e França respectivamente. ALICE também tem como parceiro CLARA, as Redes Avançadas de Colaboração Latino-Americanas, a organização correspondente ao DANTE na região. Do financiamento do projecto, 80% são provenientes do Gabinete de Colaboração EuropeAid da Comissão Europeia. Os restantes 20% serão disponibilizados pelos membros latino-americanos de ALICE.

Em seguimento de um concurso iniciado em Junho de 2003, adjudicar-se-ão contratos para o serviço de conectividade ALICE a partir do Verão de 2004.

Sobre DANTE:

O nome DANTE deriva do acrónimo 'Delivery of Advanced Network Technology to Europe' (Distribuição de Tecnologia Avançada de Redes para a Europa). Pertencente às Redes Nacionais de Investigação e Educação (National Research and Education Networks - NRENs) europeias, é uma organização cujo objectivo consiste em planear, construir e operar redes pan-europeias para investigação e educação. Trabalhando em parceria com as NRENs da Europa e em colaboração com a Comissão Europeia, DANTE foi fundamental para o sucesso da rede de educação e investigação europeia na última década, facultando a infra-estrutura de comunicações de dados essencial para o sucesso de muitos projectos de investigação que existem hoje na Europa.

Sobre CLARA:

Sobre CLARA:

CLARA, Latin American Cooperation of Advanced Networks (Redes Avançadas de Colaboração Latino-Americanas), é uma associação com fins não lucrativos registada em Montevideo, Uruguai. Os seus objectivos visam desenvolver e operar uma rede de educação e investigação latino-americana interligando as redes nacionais de educação e investigação da região e promover a colaboração no campo da investigação e educação aos níveis regional e global, mediante a utilização de redes avançadas de comunicação de dados.

- MAIS "SOBRE" -

Sobre GÉANT:

Alcançando mais de 3.500 instituições de investigação e educação em 32 países da Europa através da ligação directa a 28 Redes de Educação e Investigação Nacionais e Regionais (NRENs) e ainda proporcionando conectividade internacional de alta velocidade a outras regiões do mundo, GÉANT proporciona a maior capacidade e oferece a maior cobertura geográfica de qualquer rede do seu tipo no mundo. Permitindo aos investigadores competir à escala internacional e proporcionando-lhes uma estrutura de classe mundial, que oferece a largura da banda e os serviços necessários para actividades de investigação a este nível, GÉANT tem o duplo papel de proporcionar uma infra-estrutura para apoiar a investigação e educação e de facultar ainda uma infra-estrutura para a própria investigação.

GÉANT é um projecto co-financiado pela Comissão Europeia no âmbito do Quinto Programa de Investigação e Desenvolvimento. Os parceiros do projecto são 26 NRENs Europeias, em conjunto com DANTE como membro coordenador.

Para mais informações, queira consultar:

<http://www.dante.net/alice>

<http://europa.eu.int/alis>

<http://www.alis-online.org/>

Para mais informações, por favor contacte:

Dale Robertson

Tel: +44 1223 302 992

Fax: +44 1223 303 005

E-mail: dale.robertson@dante.org.uk

- FIM -