

NOTA DE IMPRENSA

GigaPIX aumenta qualidade de ligações Web com mais uma localização Tráfego da internet aumenta 65% no último ano

O **GigaPIX**, o ponto que assegura o tráfego de Internet com origem e destino em Portugal sem que este tenha de cruzar fronteiras, **tem agora mais uma localização: o datacenter da itconic, no Prior Velho**. Face ao **aumento de tráfego no último ano, em 65%, esta nova localização irá permitir a ligação de novas organizações** (operadores, entidades responsáveis pela produção de elevados volumes de tráfego etc.) e garantir a qualidade da velocidade das ligações, inclusivamente com entidades que se já encontram ligadas.

O GigaPIX tem como objetivo melhorar a qualidade da interligação das redes IP em Portugal, evitando a utilização de recursos internacionais para o trânsito de pacotes IP, o que torna a comunicação mais eficiente e menos dispendiosa. Outros dos objetivos é facilitar o fornecimento de serviços com elevada qualidade de conectividade à comunidade RCTS (Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade).

Para além desta localização, o GigaPIX está presente em mais duas salas técnicas em Lisboa, dentro do Campus do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, e no Porto, na FEUP. A adição de uma nova localização, física e logicamente ligada às outras duas, permite agora que novos membros usufruam de uma ligação mais célere e simples.

Esta iniciativa é promovida e operada pela Unidade Computação Científica Nacional da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, que atualmente disponibiliza o GigaPIX a dezenas de redes, distribuídas pelos centros de dados de Lisboa e Porto, com portas individuais de 10Gbps, 1Gbps e 100Mbps.

A [adesão ao GigaPIX](#) é aberta a todas as organizações que cumpram os requisitos técnicos e legais, facilitando uma plataforma de troca de tráfego IP a todos os seus membros.

Mais informação em www.fccn.pt

Sobre o GigaPIX:

O GigaPIX é o Ponto de Troca de Tráfego (Internet Exchange Point) promovido e operado pela FCT, através da sua Unidade FCCN. Um Internet Exchange Point é um ponto neutro de troca de tráfego entre diferentes organizações, com a missão de permitir que várias redes IP se interliguem de forma mais eficiente. O GigaPIX melhora a qualidade da interligação das redes IP em Portugal e evita a utilização de recursos internacionais para trânsito de pacotes IP com origem e destino em Portugal. O GigaPIX é uma evolução do PIX (Portuguese Internet eXchange), criado em setembro de 1995. A alteração do nome deu-se em 2001 e reflete o facto de a infraestrutura ter passado a contar com portas com capacidade Gigabit. Neste momento a FCT disponibiliza o GigaPIX a dezenas de redes, distribuídas pelos centros de dados de Lisboa e Porto, com portas individuais de 10Gbps, 1Gbps e 100Mbps, estando em breve prevista a disponibilização de portas a 100Gbps.

Sobre a FCT|FCCN:

A Computação Científica Nacional - FCCN é a unidade da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, que tem como missão principal o planeamento e gestão da RCTS – Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade. A RCTS é uma infraestrutura de investigação digital, transversal a todas as áreas do conhecimento e cobrindo todo o território nacional. Os seus serviços são disponibilizados através de uma rede de alto desempenho para instituições de ensino e investigação, assegurando assim os requisitos de comunicações e serviços digitais avançados das diversas comunidades de utilizadores destas entidades. A RCTS constitui-se igualmente como uma plataforma de experimentação para aplicações e serviços avançados de comunicações.

Lisboa, 09 de outubro 2017

Contactos:

c.imagem@fccn.pt

Gabinete de Comunicação da FCT

Renata Ramalho

+351 213 911 506

renata.ramalho@fct.pt | gabcom@fct.pt