



Infinera parceira da Convex

REDES ÓPTICAS A Convex estabeleceu uma parceria com a americana Infinera visando introduzir as redes ópticas de alta velocidade em Portugal. A tecnologia Infinera destaca-se pela capacidade na medida em que integra mais de 60 dispositivos ópticos num par de *microchips* com a capacidade total de 400 ou 800 Gigas segundo o modelo. A Infinera impulsiona a capacidade dos seus PICs (*Photonic Integrated Circuit*) para criar sistemas de redes ópticas inteligentes, inigualáveis em velocidade, flexibilidade e inteligência. O sistema combina a alta capacidade de transporte com a gestão integrada da largura de banda e a inteligência do GMPLS numa única plataforma.

A tecnologia destina-se aos operadores de telecomunicações - os mais exigentes no

que respeita à largura de banda e a Convex será responsável pelo serviço de venda, engenharia e suporte. A Infinera pretende, num futuro próximo, abrir uma filial em Portugal.

“Escolhemos a Infinera porque encaixa perfeitamente na estratégia da nossa empresa para dar resposta às necessidades dos clientes com os mais elevados padrões de qualidade e o mais eficaz tempo de resposta. A concorrência crescente no mercado português levou a Convex a adoptar as mais avançadas tecnologias e políticas de mercado. Isto torna-se especialmente importante no mercado de operadores e grandes empresas que precisam de flexibilidade e disponibilidade de largura de banda. Assim, optámos por adoptar tecnologia de ponta: os sistemas de rede óptica Infinera” afirmou Miguel

Teixeira, *strategic advisor* da Convex.

“Os operadores de telecomunicações em Portugal estão a lidar com os mesmos problemas que todos os operadores a nível mundial, o crescimento rápido da necessidade de mais largura de banda devido à expansão da Internet e necessidade de gerar lucros” referiu Jose de la Fuente, sales director Infinera para o mercado Ibérico.

Devido à tecnologia única, os sistemas Infinera oferecem aos operadores velocidades sem precedentes e a flexibilidade que permite enfrentar os desafios e, ao mesmo tempo, serem mais rápidos, ágeis e, na maioria dos casos, mais competitivos, ao concorrer com operadores que utilizam equipamentos tradicionais de redes ópticas.

www.infinera.com

www.convex.pt