

cogent
COMMUNICATIONS

Optical Internet



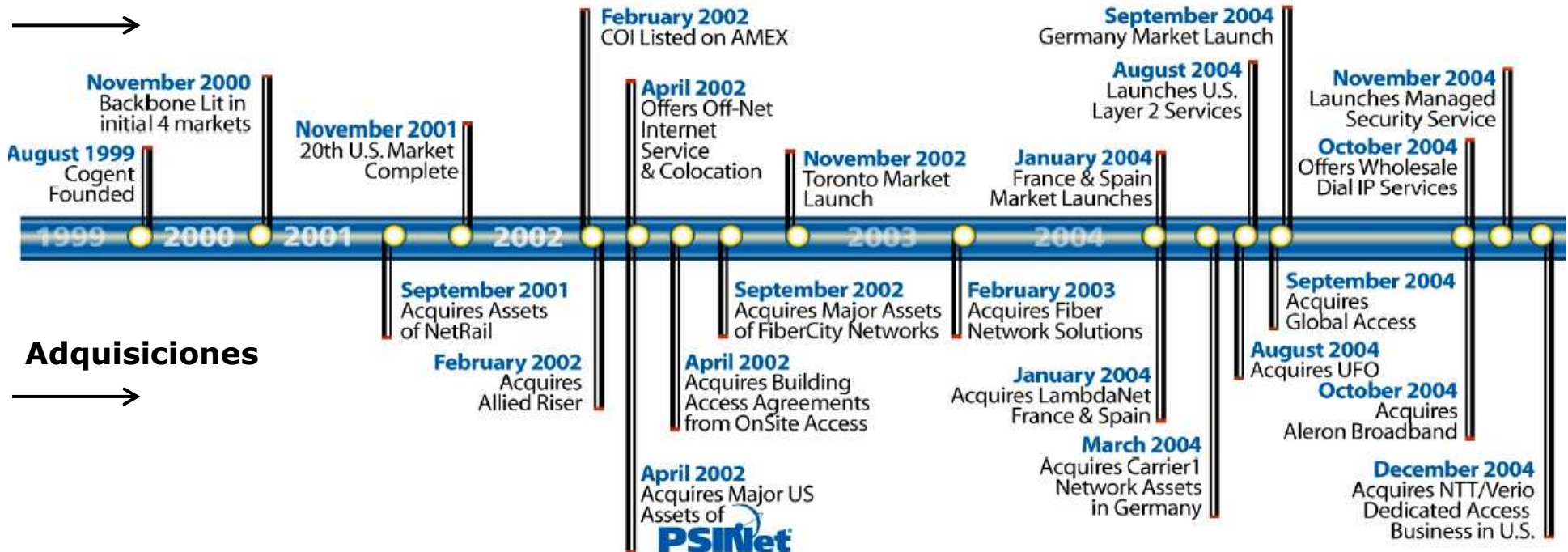
Smart Business Internet

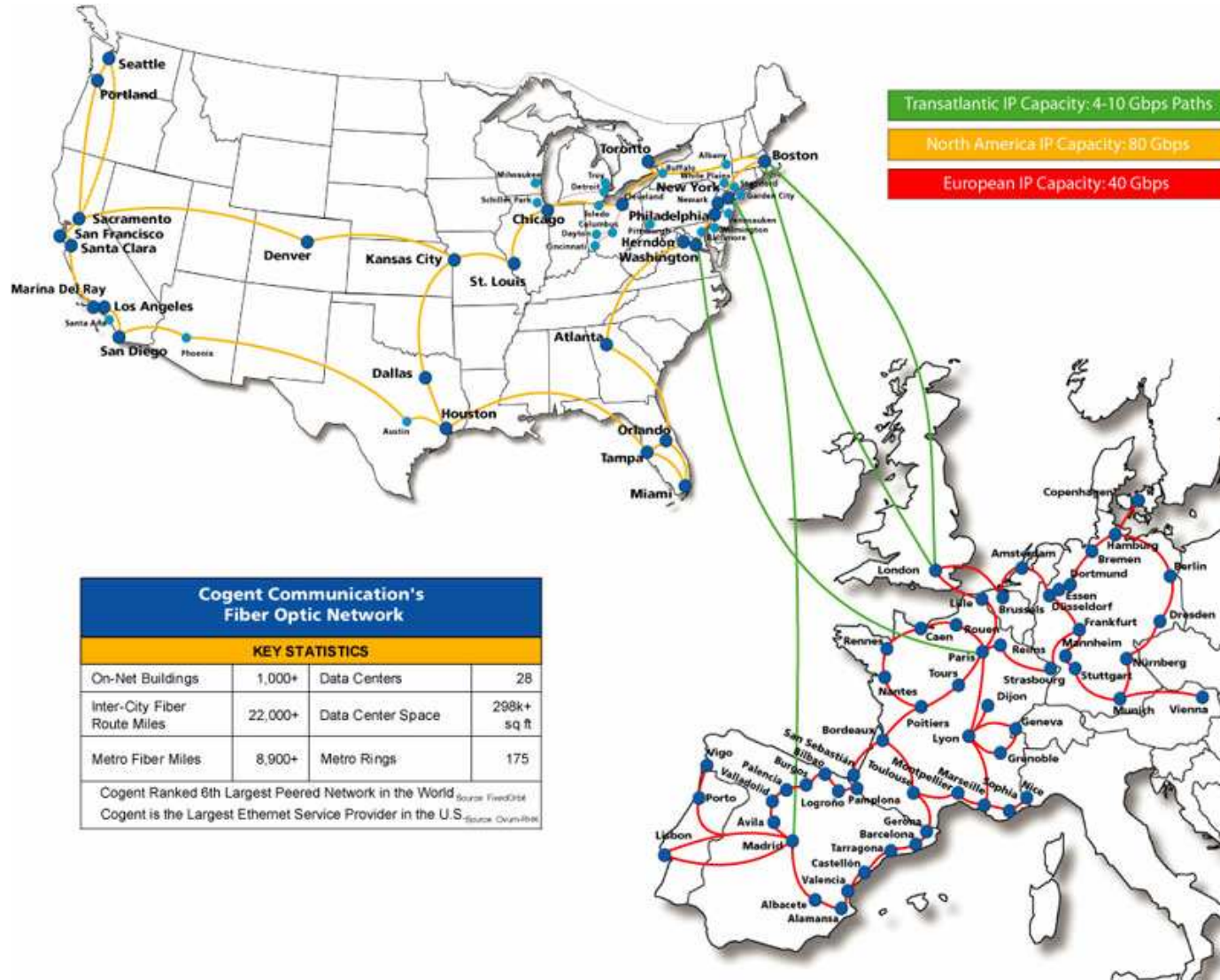
Diciembre de 2005

- Cogent es un operador global de soluciones IP
- Proveedor de servicios Internet Tier1
- Número 1 de servicios Ethernet en USA, por delante de AT&T, MCI, ... (fuente Ovun-RHK)
- Red IP dedicada mas grande del mundo, mas de 46.000 km de Fibra Optica, con capacidad implementada de 80 Gbit/s en Norte América y 40 Gbit/s en Europa, además:
 - En USA red de Fibra Optica metropolitana en 21 ciudades con conexiones directas a mas de 1.000 centros de negocios
 - En Europa red de Fibra Optica metropolitana en 52 ciudades
- Mas de 10.000 clientes corporativos y 400 operadores, proveedores de contenidos e ISPs
- Cogent Communications es una compañía pública que cotiza en American Stock Exchange bajo el símbolo de COI. La sede central de Cogent se halla en Washington, D.C.

Cogent comenzó sus operaciones en 1999 inicialmente en 4 áreas metropolitanas de Estados Unidos y actualmente es uno de los 10 mayores proveedores de servicio Internet del mundo, operando en 85 mercados en 13 países. En apenas 3 años Cogent ha comprado 13 operadores, adquiriendo e integrando redes, clientes, relaciones de peering y accesos a edificios de gran valor. El construir una red óptica solo para datos y mantener un portofolio de servicios simple nos permite optimizar los costes, ofrecer precios competitivos y niveles de servicio líderes en el mercado.

Hitos





Servicios ofertados por Cogent

cogent
COMMUNICATIONS

Optical Internet

La meta de Cogent es sencilla: Explotar el enorme potencial de Internet, haciendo que disponer de una gran cantidad de ancho de banda sea una realidad asequible para su negocio. Nuestra habilidad para proporcionar un servicio de calidad y altas prestaciones a precios más bajos convierte a Cogent en una elección obvia:

- Acceso a Internet dedicado (no sobre contratado) a nivel 3, utilizando tecnología IP-over-DWDM
- Red IP Tier 1 con un único Sistema Autónomo Global AS 174
- Interfaces desde E1 hasta Fast Ethernet ó Gig-Ethernet
- Uno de los Acuerdos de nivel de servicio SLA mas exigentes del mercado
- 6ª red mundial en cuanto a numero de acuerdos de "peering": 1,500 sesiones, 140 Gbit/s, el 95% son privados
- 6ª entidad mundial en gestion de direcciones IP (incluyendo un Root Server en nuestra red)

La solución Ethernet Punto-a-Punto nativa de nivel 2 le permite construir sus propia red entre múltiples sedes, dentro de una ciudad, a través de un continente o a través del Atlántico a la velocidad de la luz, de forma privada y segura:

- Son canales dedicados para cada cliente y no se interconectan a través de Internet o de líneas telefónicas públicas.
- La red internacional de Cogent, independiente de la red troncal IP, es ideal para servicios punto-a-punto
- Proporcionamos enlaces de acuerdo a las necesidades específicas de nuestros clientes, con velocidades a partir de 100Mbps y en múltiplos de 100 Mbps hasta un circuito GigabitEthernet entero:
 - Fast Ethernet (100 Mbps): A una velocidad de 100 Mbps es exactamente como una extensión de su red de área local
 - Gigabit Ethernet (>200 Mbps): Son soluciones mas habituales para clientes que necesitan espacio para crecer. Implemente una red de redundancia o de back-up o acceda a sedes remotas de almacenamiento de datos.



Los centros de datos de Cogent, construídos empleando la más avanzada tecnología, proporcionan un entorno seguro y el acceso directo a la red internacional IP Tier 1 de Cogent. Cada una de estas instalaciones ha sido diseñada para garantizar la seguridad y salvaguardia del equipamiento de nuestros clientes. Cogent dispone y opera más de 30 centros de datos en Europa y Estados Unidos:

- Cogent 2 Mbps + Rack o 10 Mbps + Rack: Diseñado para nuestros clientes más pequeños, este servicio proporciona una amplia conectividad y un espacio de rack con amplio margen de crecimiento.
- Cogent 100 Mbps + Rack: Es una oferta de servicio estelar, la conectividad FastEthernet proporciona suficiente ancho de banda para promocionar su negocio. Con este producto ya no tiene por qué preocuparse de cuellos de botella o restricciones de ancho de banda.
- Cogent 1,000+ Mbps + Rack(s): Para los grandes usuarios conectividad a 1000 Mbps. Muchos de nuestros grandes clientes van añadiendo puertos GigEthernet de manera regular a medida que crece su negocio.

Muchas gracias por su interés! Si desea recibir mas información de nuestros servicios le rogamos por favor se ponga en contacto con nosotros y le atenderemos lo antes posible.

David González Astobiza

<http://www.cogentco.com>

Tlf: +34 91 102 25 45

Fax: +34 91 102 25 09

Móvil: +34 650 398447

dgonzalez@cogentco.com

cogent
COMMUNICATIONS

Optical Internet



Smart Business Internet

Diciembre de 2005

Cogent Communications España
Cardenal Marcelo Spínola 42, 4º Dcha.
28016 Madrid

Tel.: +34 911022527
Fax.: +34 911022509
email.: es-info@cogentco.com