

Ficha técnica de Cloud Prioritisation

Cloud Access mediante Internet público

Cada vez más empresas consideran el Internet público como su principal conexión a la nube. Ofrece grandes anchos de banda a precios atractivos y es fácil de integrar en infraestructuras de telecomunicaciones existentes, como es el caso de la moderna SD WAN.

Pero el tráfico del Internet público puede estar sujeto a la **congestión de la red y al impredecible enrutamiento** pudiendo afectar a la experiencia de usuario de los servicios en la nube. Esto es de vital importancia para la productividad y las aplicaciones SaaS de comunicación empresarial como Microsoft Office 365. Colt Cloud Prioritisation soluciona este problema.

Colt Cloud-Priorisierung

Colt Cloud Prioritisation combina los beneficios de un enrutamiento optimizado y una infraestructura de peering directo con el establecimiento de

prioridades del tráfico entre el router del cliente y el router de acceso del proveedor.

Los clientes pueden acceder a **Office 365 y Azure** con una **experiencia de usuario consistente y fiable**, respaldada por un tiempo máximo de ida y vuelta (RTD) garantizado de 30 ms. Es uno de los primeros servicios de este tipo en lanzarse a gran escala en Europa y funciona de forma óptima combinado con el nuevo **Azure Peering Service de Microsoft**.

Los clientes de Cloud Prioritisation también pueden decidir qué porción de su **ancho de banda de Internet se reserva dinámicamente para Microsoft**. Esto aplicará tanto para el tráfico entrante como para el saliente.

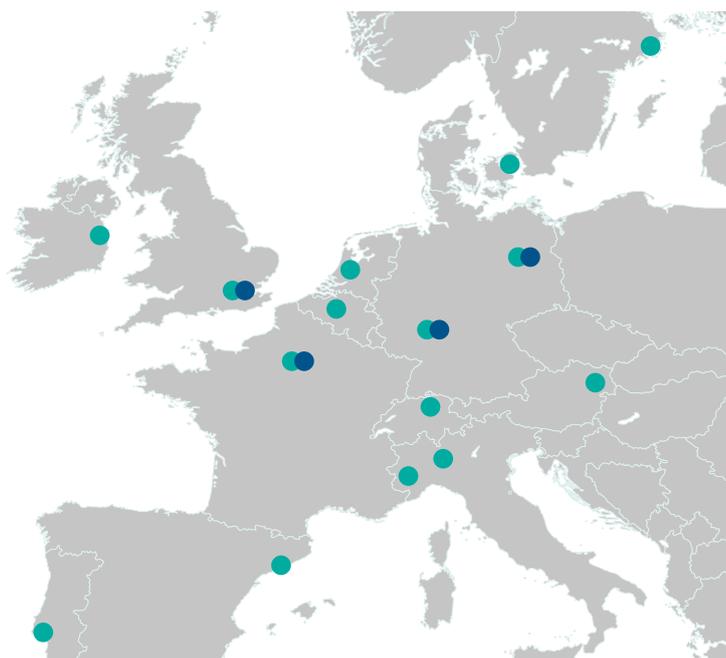
Colt dispone de una infraestructura de **interconexión directa única con Microsoft en 17 ubicaciones** de toda Europa. Esta densa red de interconexiones asegurará que el tráfico llegue a su destino rápidamente y sin estaciones intermedias innecesarias.

País	Ciudad	Intercambio
NL	Amsterdam	AMS-IX
DE	Berlín	BCIX
BE	Bruselas	BNIX
ES	Barcelona	CATNIX
DE	Fráncfort	DE-CIX Fráncfort
DK	Copenhague	DIX
FR	París	Equinix París
ES	Madrid	ESPANIX
FR	París	France-IX París
PT	Lisboa	GigaPIX
IR	Dublín	INEX
UK	Londres	LINX
IT	Milán	MIX-IT
SE	Estocolmo	Netnod Estocolmo
CH	Zúrich	SwissIX
IT	Turín	TOP-IX
AT	Viena	VIX

● Puntos de peering público existentes en Europa central y occidental

Land	Stadt
DE	Berlín
DE	Fráncfort
FR	París
UK	Londres

● Puntos de peering privado



Beneficios

- Conectividad de **alto rendimiento** a la nube pública de Microsoft
- El tráfico público de Microsoft se puede **priorizar** sobre el tráfico estándar de Internet
- El acuerdo de nivel de servicio (SLA) garantiza un retardo máximo de red de **30 ms** hasta el siguiente Microsoft Peering Point
- Ancho de banda de acceso garantizado y velocidades de hasta **100 Gbps**

El acceso perfecto a Internet para todos los usos críticos de negocio, como los servicios en la nube o las videoconferencias:

«La transferencia rápida y fiable desde y hacia el almacenamiento de archivos de Office 365 a través de nuestro servicio Colt IP Access marca una gran diferencia».



Richard Andrews
IT Manager,
AMR International

Colt IP Access

Cloud Prioritisation es una funcionalidad de Colt IP Access y la pueden solicitar todos los clientes nuevos y actuales.

El acceso a Internet es hoy en día una función vital para todas las empresas de cualquier tamaño, ya que da soporte a una amplia gama de aplicaciones empresariales críticas basadas en la web. La cartera de servicios de IP Access de Colt ofrece **acceso a Internet de clase empresarial prémium** que proporciona a las empresas el servicio **fiable y de alto rendimiento** que necesitan.

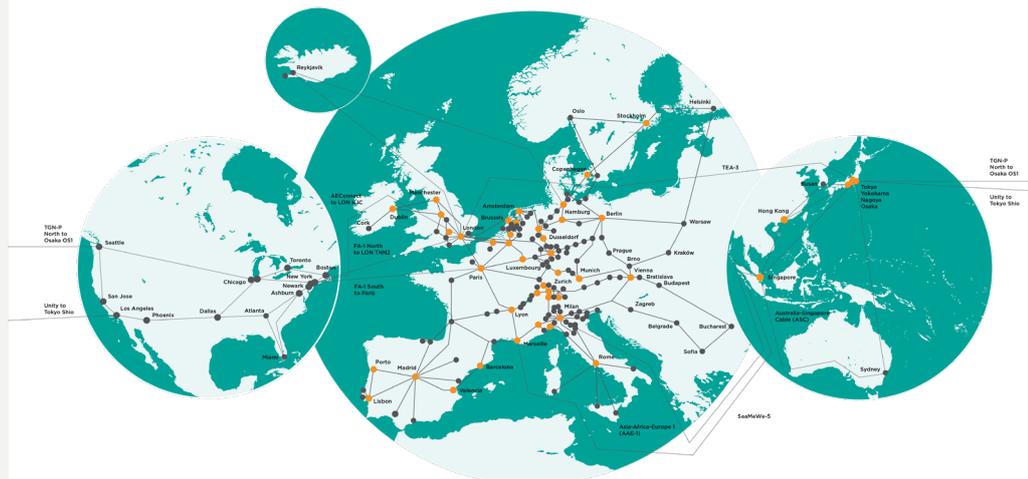
Nuestra red

- 187.586 km de LDN (red de larga distancia), fibra metropolitana y capacidad arrendada submarina y terrestre
- 32 países en 4 continentes
- 212 ciudades conectadas
- Redes de área metropolitana en 52 ciudades
- Más de 27.500 edificios y más de 900 centros de datos conectados directamente

Acerca de Colt

Colt aspira a ser el líder en facilitar la transformación digital de los clientes a través de soluciones ágiles y bajo demanda de gran ancho de banda. Colt IQ Network interconecta 900 centros de datos de los mayores centros de negocios de Europa, Asia y Norteamérica, con más de 27.500 edificios conectados (on net) y en constante crecimiento.

Colt ha forjado su reputación gracias a su filosofía de poner al cliente siempre primero. Entre sus clientes se incluyen empresas que utilizan los datos de forma intensiva y que abarcan más de 212 ciudades en casi 32 países. Colt es un innovador reconocido y pionero en redes definidas por software (SDN) y virtualización de funciones de red (NFV). De propiedad privada, Colt es una de las empresas más solventes de su sector y es capaz de ofrecer la mejor experiencia al cliente a un precio competitivo. Para obtener más información, visite www.colt.net.



Para obtener más información,
póngase en contacto con
nosotros en:

900 800 607
sales@colt.net
www.colt.net/es