

## Scheda tecnica di Cloud Prioritisation

### Accesso al cloud tramite Internet pubblica

Un numero sempre maggiore di aziende utilizza la Internet pubblica come accesso primario al cloud. Essa offre ampie larghezze di banda a prezzi interessanti ed è facile da integrare nelle infrastrutture di telecomunicazione esistenti, inclusa la moderna SD WAN.

Tuttavia il traffico Internet può essere soggetto a sovraccarichi di rete e un routing imprevedibile, con un effetto negativo sull'esperienza degli utenti. Questo è particolarmente critico per le applicazioni SaaS di produttività e comunicazione aziendale come Microsoft Office 365. Colt Cloud Prioritisation cambia questo aspetto.

### Colt Cloud Prioritisation

Colt Cloud Prioritisation combina i vantaggi di un routing ottimizzato e un'infrastruttura di peering diretti con priorità del traffico tra il router del cliente e l'edge router del provider.

I clienti possono raggiungere **Office 365 e Azure** con **un'esperienza coerente e affidabile**, supportata da un maximum Round Trip Delay (RTD) garantito di 30ms.

E' uno dei primi servizi di questo tipo con ampia disponibilità in Europa e funziona al meglio in combinazione con il nuovo Microsoft Azure Peering Service.

Con Cloud Prioritisation i clienti possono **decidere dinamicamente quanta parte della loro banda Internet riservare a Microsoft**. Questo funziona per il traffico sia in entrata sia in uscita.

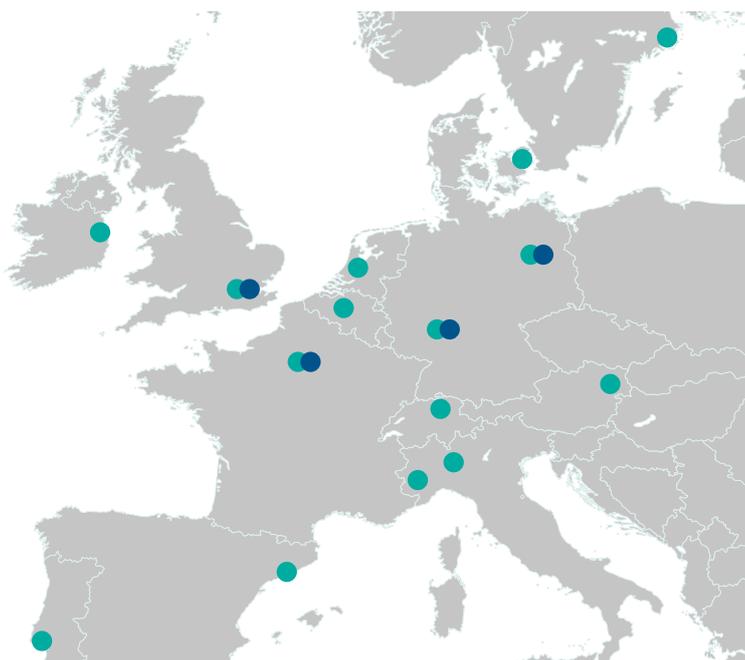
Colt ha **un'interconnessione diretta con Microsoft in 17 località** in tutta Europa. Questa fitta rete di interconnessioni fa sì che il traffico arrivi a destinazione rapidamente e senza inutili stazioni intermedie.

Country	City	Exchange
NL	Amsterdam	AMS-IX
DE	Berlin	BCIX
BE	Brussels	BNIX
ES	Barcelona	CATNIX
DE	Frankfurt	DE-CIX Frankfurt
DK	Copenhagen	DIX
FR	Paris	Equinix Paris
ES	Madrid	ESPANIX
FR	Paris	France-IX Paris
PT	Lisbon	GigaPIX
IR	Dublin	INEX
UK	London	LINX
IT	Milan	MIX-IT
SE	Stockholm	Netnod Stockholm
CH	Zurich	SwissIX
IT	Turin	TOP-IX
AT	Vienna	VIX

Existing public peering points in Central/Western Europe

Country	City
DE	Berlin
DE	Frankfurt
FR	Paris
UK	London

Private peering points



## Vantaggi

- Connettività ad **alte prestazioni** verso il cloud pubblico di Microsoft
- Il traffico pubblico Microsoft ha **priorità** rispetto al traffico Internet standard
- Ritardo di rete massimo di **30 ms** al successivo Microsoft Peering Point, garantito nello SLA
- Banda di accesso garantita e velocità fino a **100 gbps**

**L'accesso a Internet perfetto per tutte le operazioni aziendali più importanti, come i servizi cloud o il video conferencing:**

“Trasferire in maniera rapida e affidabile i nostri file da e verso Office 365 tramite l'IP Access di Colt ci sta davvero cambiando la vita”



**Richard Andrews**  
IT Manager,  
AMR International

## Colt IP Access

Cloud Prioritisation è una funzionalità di Colt IP Access e può essere richiesta sia dai clienti nuovi sia da quelli esistenti.

L'accesso a Internet è oggi una funzione essenziale per le aziende di tutte le dimensioni e supporta un'ampia gamma di applicazioni critiche per il business basate sul web. Il portafoglio Colt IP Access Services offre un **accesso a Internet di tipo business e qualità superiore** che fornisce alle aziende il servizio **affidabile e ad alte prestazioni** di cui hanno bisogno.

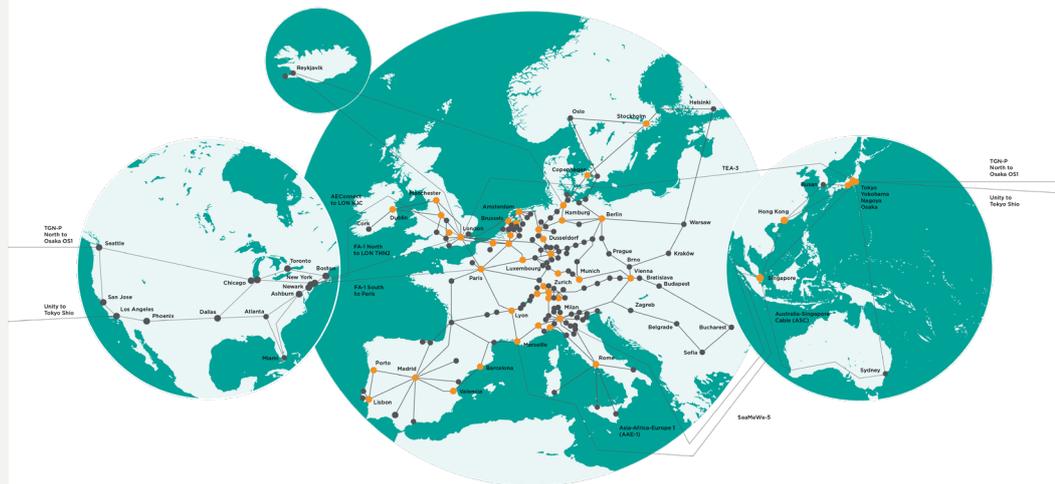
## La rete di Colt

- 187.586 km di LDN, fibra metropolitana e capacità sottomarina e terrestre affittata
- 32 Paesi in 4 continenti
- 212 città connesse
- Reti metropolitane in 51 città
- Oltre 27.500 edifici e più di 900 Data Centres connessi direttamente

## A proposito di Colt

Colt mira ad essere leader nell'abilitare la trasformazione digitale dei propri clienti grazie a soluzioni agili, on demand e a banda larga. La rete Colt IQ Network collega oltre 900 data centre in Europa, Asia e nei principali business hub del Nord America, con oltre 27.500 edifici on-net, e questi numeri sono in costante aumento.

Colt ha costruito la propria reputazione mettendo i clienti al primo posto. Tra questi, vi sono organizzazioni data-intensive presenti in oltre 212 città in circa 32 Paesi. Colt è anche riconosciuta come un'azienda innovatrice e pionieristica nel Software Defined Network (SDN) e nella Network Function Virtualization (NFV). Di capitale privato, Colt è una delle società più solide dal punto di vista finanziario nel proprio settore, in grado di fornire la migliore customer experience ad un prezzo competitivo. Per ulteriori informazioni, visita [www.colt.net](http://www.colt.net).



Per ulteriori informazioni  
contattaci all'indirizzo:

**800 909 319**  
**sales@colt.net**  
**www.colt.net/it**