

# Servizio di transito IP globale Colt



## Benefici

- ✓ **Supporta in modo efficiente la tua attività in crescita con l'architettura scalabile e la robusta connettività di Colt.**

AS3356: è la rete globale con il maggior numero di peering\*, che garantisce un routing e una copertura ottimali

AS8220: offre un'interconnettività continua tra il Nord America e l'Asia, consentendo una copertura globale con un ampio ecosistema di peering che supporta uno scambio di traffico ad alta capacità con una latenza minima

- ✓ **Funzionalità flessibili per soddisfare le vostre esigenze di transito IP**

Opzioni di larghezza di banda scalabili fino a 400 Gb Dual stack IPv4/IPv6 nativo con un pool globale di indirizzi IPv4  
Supporto per BGP, filtraggio dei percorsi e policy di routing specifiche per il cliente

## Progettato per le prestazioni. Alimentato dall'esperienza

Comprendiamo che la qualità dell'esperienza Internet dipende dalla solidità della rete sottostante. Il servizio globale IP Transit di Colt è progettato per offrire connettività affidabile, scalabile e ad alte prestazioni per fornitori di servizi e imprese in tutto il mondo.

La nostra architettura backbone IP si basa su due reti AS complementari con interconnessioni a terabit:

- AS3356, il nostro backbone Transit-free che offre ampia copertura e peering approfondito in tutta l'EMEA, e
- AS8220, una rete altamente connessa e con peering strategico, che garantisce prestazioni e portata in Nord America e Asia.

Insieme, forniscono copertura globale, instradamento ottimale e transit a bassa latenza costante, supportati da una sofisticata sicurezza di rete, opzioni di porta scalabili e monitoraggio in tempo reale. Con Colt, i clienti beneficiano di una soluzione di transit integrata a livello globale, progettata per le esigenze critiche aziendali e di livello carrier.

## Casi d'uso comuni

- ISP regionali con utenti che consumano contenuti digitali
- Fornitori di contenuti che desiderano distribuire contenuti agli ISP regionali
- Fornitori di hosting che necessitano di transito IP per i beni dei loro clienti
- Società di videogiochi che cercano di ottimizzare l'esperienza dell'utente finale

## Punti salienti

### Connessioni globali

Più del 60% del traffico che origina sulla nostra rete termina sulla nostra rete

### Instrandamento sicuro

Proteggi il tuo traffico con il filtraggio del router, Resource Public Key Infrastructure (RPKI) per la Validazione dell'Origine del Percorso e il Remote Trigger Black Hole Filtering

### Operazioni semplificate

Accesso, larghezza di banda e opzioni di fatturazione flessibili con servizi supportati da SLA completi per soddisfare le tue esigenze aziendali in evoluzione

### Alta performance

Larghezza di banda Internet dedicata alla tua attività, supportando applicazioni in tempo reale come video e voce. Come provider Internet (ISP) ampiamente connesso, puoi raggiungere le destinazioni rapidamente con meno passaggi utilizzando AS3356

### Perché Colt

I nostri servizi IP combinano prestazioni comprovate con portata globale su Internet e scalabilità. Gestiamo un vasto backbone IP che ci permette di offrire ai clienti un servizio affidabile, anche per requisiti standard. Da velocità basse a elevate, i nostri servizi IP sono progettati per garantire prestazioni massime praticamente in qualsiasi luogo.

## **Proteggi la tua azienda con la sicurezza di rete avanzata di Colt**

Convalida integrata dell'origine percorso basata su RPKI per prevenire il route highjacking (check)  
Aggiunta dei servizi IP Guardian per la protezione delle infrastrutture critiche.  
Monitoraggio della rete 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e risposta agli incidenti dai centri operativi di rete (NOC) globali di Colt

## Caratteristiche e Specifiche

### Opzioni di accesso

- Cross connection Wavelengths Dark Fibre

### Interfacce di porta

- Porte scalabili, che forniscono velocità da 10GbE a 400GbE in EMEA, Nord America e APAC
  - 10GIG-E
  - 100GIG-E
  - 400GIG-E

### Opzioni di fatturazione flessibili

- Flat rate: MRC fisso per la velocità di trasmissione dati di picco (PDR), bursting non disponibile
- Fatturazione basata sull'utilizzo: MRC fisso per la velocità di trasmissione dati garantita (CDR), addebito a burst basato sull'utilizzo P95 superiore alla CDR
- Accordo di fatturazione: MRC fisso per l'Aggregate Committed Data Rate (ACDR), addebito burst basato sull'utilizzo P95 su più porte che superano l'ACDR.