

Connessioni a banda larga in fibra ottica, per aziende, carrier e operatori leader a livello mondiale

I vantaggi a colpo d'occhio

- **Espansione senza precedenti:** Colt vanta connettività su fibra in oltre 27.500 edifici, con connettività diretta basata su fibra in oltre 850+ data centre in Europa e Asia, più che qualsiasi altro carrier.
- **Servizio express:** puoi ottenere diversi canali da 1/100Gbps scegliendo tra i data centre di maggior traffico.
- **Rete all'avanguardia:** potrai trarre vantaggio dagli investimenti di Colt per la sua rete core ultra moderna su fibra ottica DWDM/OTN, oggi con capacità di 100G e con possibilità di scalabilità futura.
- **Affidabilità:** proteggere i tuoi affari è affar nostro. Con la nostra piattaforma flessibile, con opzioni di protezione, possiamo garantirti un'elevata disponibilità. Lavoreremo al tuo fianco per definire un servizio geograficamente diversificato rispetto ad altri percorsi che potresti avere attualmente in uso.
- **Estesa infrastruttura in fibra, interamente di proprietà:** i servizi di Colt sono forniti end-to-end tramite la nostra fibra e assicurano il migliore livello di servizio possibile



TeleGeography

AUTHORITATIVE TELECOM DATA

Colt ha collegato più data center alla propria rete europea rispetto a qualsiasi altro operatore.

Colt: il tuo partner di fiducia nel settore della connettività

I servizi a banda larga in fibra di Colt sono volti direttamente a soddisfare le esigenze di imprese, carrier e operatori, nonché di operatori OTT che necessitano di connettività tra le sedi principali e i data centre. Il servizio offre opzioni sia metropolitane sia long-haul con larghezze di banda di 1 Gbps, 2 Gbps, 2.5 Gbps, 4 Gbps, 8 Gbps, 10 Gbps, 40 Gbps e 100 Gbps.

Mano a mano che aumenta il tuo fabbisogno di banda a livello globale, hai bisogno di un partner in grado di offrire flessibilità, affidabilità ed efficienza economica e che consenta alla tua azienda di espandersi e crescere.

È fondamentale poter disporre di un chiaro procedimento per effettuare upgrade a larghezze di banda maggiori; talvolta inoltre è necessario poter usufruire dei servizi in tempi brevi per rispondere a opportunità immediate o per consentire l'implementazione di modifiche dell'ambiente IT. Colt offre le competenze tecniche e la flessibilità commerciale indispensabili per fornire servizi ottici premium a elevata larghezza di banda, garantiti da un partner di fiducia, affidabile e di lunga data.

Connessione diretta con il data centre

Il servizio Wave di Colt collega

direttamente le sedi dei data centre di Europa e Asia, fornendo wavelenght dove c'è più bisogno. Molti dei nostri data centre sono dotati di sistemi DWDM preconfigurati, pertanto siamo in grado di fornire un servizio estremamente rapido e di incrementare la larghezza di banda in pochi giorni.

Larghezza di banda flessibile

Colt comprende la tua necessità di aggiornare, modificare e reinstradare la larghezza di banda mano a mano che la tua azienda si espande. Offriamo un ampio ventaglio di opzioni commerciali, tra cui leasing e accordi IRU, per offrirti la flessibilità necessaria per pianificare la tua attività. Lo sviluppo di piattaforme in fibra ottica all'avanguardia basate su canali coerenti da 100 G ci consente di fornire una connettività metropolitana punto-punto e long-haul a prezzi altamente competitivi.

Un partner differente

Scegli Colt e sarai in buone mani. Un'azienda con un solido background, un'ottima reputazione in quanto a eccellenza operativa e servizio di assistenza ai clienti, e pluri-premiata nel settore.

L'esperienza comprovata di Colt non è seconda a nessuno, e su essa fanno affidamento le principali

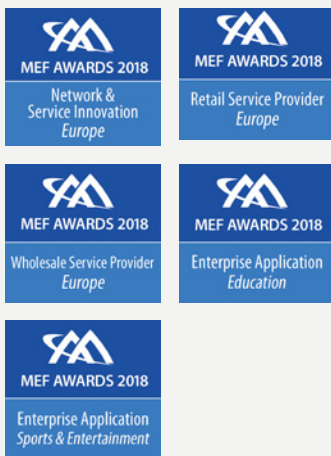
Sistema

Le nostre piattaforme ottiche a elevata larghezza di banda si basano su tecnologie Ciena e Infinera.

ciena

infinera

MEF Excellence Awards



banche presenti nella classifica Fortune 100 e i più importanti carrier a livello mondiale con le loro richieste di servizi a elevata larghezza di banda. Condividerai la stessa tecnologia collaudata e gli stessi servizi best-in-class.

I nostri servizi hanno ottenuto premi dal Metro Ethernet Forum per 12 anni, tra cui il Best Wholesale Service Provider of the Year, il Best Retail Service Provider of the Year e il premio per Service Innovation. I nostri servizi ottici Ethernet sono certificati MEF CE 2.0.

Informazioni tecniche

Servizi ottici punto-punto - da 1 Gbps a 100 Gbps

I servizi ottici a elevata larghezza di banda possono essere forniti da 1 Gbps a 100 Gbps, e sono compatibili con le presentazioni e i tipi di interfaccia standard del settore:

1 Gbps Ethernet

(1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-T)

2.5 Gbps G.957

STM-16, (OC-48 disponibile in Asia)

10 Gbps LAN PHY

(10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER*)

10 Gbps WAN PHY*

(10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW)

10 Gbps OTU2, OTU2e, STM-64

(OC-192 in Asia)

40 Gbps Ethernet*

(40GBASE-LR4)

100 Gbps

100GBASE-SR4*, 100GBASE-SR10*, 100GBASE-LR4, OTU4 G.959

Fibre Channel

1Gbps, 2Gbps, 4Gbps, 8Gbps and 10Gbps

Sono disponibili opzioni protette e non protette.

*Non disponibile in Asia

Informazioni su Colt

Colt fornisce connettività a banda larga e on demand a imprese e clienti globali nei principali business hub di Europa, Asia e Nord America. Con un portafoglio di servizi veloce e focalizzato, Colt abilita la trasformazione digitale delle aziende attraverso la propria rete intelligente e integrata su cloud Colt IQ Network. Colt definisce un nuovo standard in termini di capacità di banda e di customer experience, connettendo più di 850+ data center e aggregatori cloud nel mondo e oltre 27.500 edifici on-net, e questi numeri sono in aumento. Ponendo il controllo al centro del proprio ecosistema digitale, Colt viene riconosciuta come un'azienda innovatrice e pioniera nel Software Defined Network (SDN) e nel Network Functions Virtualisation (NFV).

Colt è consapevole dell'importanza della connettività e incoraggia i propri clienti ad essere più esigenti, costruendo la propria reputazione su una customer experience ineguagliabile nel settore. Puntando a offrire agilità e una vera presenza locale, Colt si rivolge a organizzazioni che usano i dati in modo intensivo presenti in oltre 213 città collegate in quasi 32 paesi.

Per maggiori informazioni:

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