

Per sfruttare le nuove tecnologie con la nostra soluzione  
all'avanguardia SD WAN

## I vantaggi

- **Costi:** utilizza Internet pubblica a prezzi vantaggiosi, con solo il traffico ad alta priorità instradato su connettività più pregiata MPLS
- **Resilienza:** ciascun percorso di rete (MPLS or Internet) può essere utilizzato come backup in caso di guasto
- **Velocità di attivazione:** l'utilizzo di un accesso Internet esistente consente un'attivazione del servizio molto più rapida rispetto ad una linea affittata di terze parti.
- **Controllo:** puoi gestire facilmente il traffico di ogni applicazione e cambiare i profili di traffico tramite il portale
- **CPE multi-funzione:** un'architettura aperta X86 consente ad un singolo dispositivo CPE di assolvere la funzione di router, firewall e controllo delle prestazioni delle applicazioni
- **Agilità:** un'interfaccia semplice per gestire la vostra WAN. Potete controllare il vostro servizio, aggiungere una nuova sede in poche ore o aumentare la banda istantaneamente.

## Aumenta in maniera dinamica la larghezza di banda della tua WAN, con maggiore agilità e flessibilità - e costi ridotti.

Vuoi aumentare la larghezza di banda pur mantenendo invariato, o diminuendo, il tuo budget WAN, reindirizzare in maniera sicura il traffico meno critico del tuo sito verso la rete Internet pubblica, gestire autonomamente le modifiche e aggiornare la larghezza di banda in tempo reale a partire dal portale on-line a tua disposizione?

Se vuoi fare tutto questo, la soluzione giusta è la SD WAN di Colt, premiata con il MEF Excellence Awards 2016 e il Global Carrier Awards 2016 come Best SDN/NFV Deployment.

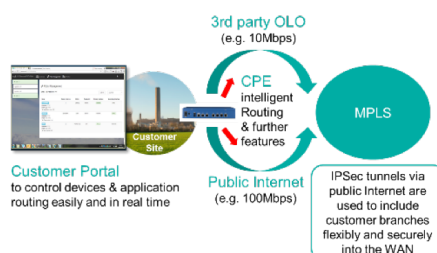
## Cos'è la SD WAN di Colt?

La SD WAN di Colt fa sì che Internet diventi una rete business e un'alternativa MPLS alla tua rete WAN.

Ti saranno forniti dei piccoli server common off the shelf (COTS) e dei dispositivi Advantech preconfigurati, facili da impostare come una rete WiFi domestica.

### Tipologie di sedi:

- SD WAN Hybrid (linea OLO di terzi + linea Internet)
- SD WAN Internet-only (linea Internet)
- SD WAN MPLS-only (Off-net e On-net)



### Rete:

gateway regionali multipli disponibili in Europa, Asia e Stati Uniti garantiscono la copertura e la connettività adeguata tra una rete MPLS e il cloud Internet. Tutto questo grazie alla collaborazione con Versa Networks, premiato come supplier WAN SD dell'anno da Frost & Sullivan 2016.

### Network Function Virtualisation (NFV):

Diverse funzioni, come il router, il firewall e il monitoraggio delle performance delle applicazioni sono fornite come software application su un unico server (Advantech).

### Traffico sicuro:

Tutto il traffico WAN è crittografato tramite il tunneling IPsec, se non si utilizzano linee private dedicate.

## Fattori distintivi

Siamo riconosciuti nel settore come leader nel mercato SDN/NFV e dei servizi Ethernet.

- Servizio SD WAN vincitore di diversi premi
- Rete proprietaria di livello carrier
- Portafoglio di servizi globale
- Customer experience unica

Colt combina la potenza della sua rete in fibra per le sedi on-net con il vantaggio economico dell'accesso Internet di terze parti per le sedi off-net.



## Caratteristiche principali

### Internet Breakout locale:

Il breakout alla rete internet pubblica avverrà dalla sede aziendale locale. Questo può essere protetto da un firewall stateful integrato o da un firewall di prossima generazione di Layer 3-7 direttamente a livello di CPE.

### Indirizzamento del traffico (Dynamic multi-pathing):

- **Base:** Scegli quali applicazioni utilizzano quale percorso, in base all'indirizzo IP/ rete, al protocollo e/o al numero di porta. E' anche possibile scegliere i trigger per indirizzare un'applicazione ad un percorso secondario, in base al livello di jitter, di latenza o di perdita di pacchetto.
- **Avanzato:** L'applicazione è identificata tramite un'ispezione profonda del pacchetto. È possibile identificare fino a 2.600 applicazioni e definirle in base all'utente. L'indirizzamento del traffico può essere fatto tramite URL.

### Analytics (monitoraggio self-service del traffico):

Visualizza i tuoi flussi di traffico tramite il nostro portale internet, controlla l'utilizzo della larghezza di banda a livello di applicazione e prendi le misure più appropriate per indirizzare le applicazioni sulla rete internet oppure sulla rete MPLS.

### Portale cliente:

È possibile configurare uno o più dispositivi in tempo reale. I servizi di rete possono essere utilizzati, forniti e gestiti in tempo reale e on demand.

### Firewall integrato:

- **Basic:** Firewall Stateful Standard Layer 3/4
- **Advanced:** Policy Firewall di Layer 7. Supporto DDOS. Policy comuni o specifiche nelle varie sedi aziendali.

### Funzionamento Attivo/Attivo:

I flussi di dati possono essere gestiti contemporaneamente tramite due percorsi, aumentando sia la larghezza di banda che la resilienza.

## 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 maggiori informazioni:

**800 909 319**  
**[sales@colt.net](mailto:sales@colt.net)**  
**[colt.net/it](http://colt.net/it)**