

# Colt SD WAN

Adoptez les nouvelles technologies avec la meilleure solution SD WAN du marché

## Bénéfices de l'offre

- **Coût** : tarification avantageuse grâce à un acheminement des services via l'Internet public, seul le trafic prioritaire passant par des liaisons MPLS plus onéreuses.
- **Résilience** : l'un ou l'autre réseau (MPLS ou Internet) peut être utilisé comme voie de secours en cas de panne.
- **Vitesse de déploiement** : l'utilisation de votre accès Internet existant accélère considérablement le déploiement du service par rapport à des circuits OLO.
- **Maîtrise** : vous gérez votre trafic en toute facilité sur l'application choisie en définissant des seuils et en modifiant les schémas de trafic via un portail.
- **CPE multifonction** : l'architecture ouverte X86 permet d'employer un seul équipement chez le client (CPE) à la fois comme routeur, comme firewall, et pour le suivi des performances applicatives.
- **Agilité** : une interface simple pour la gestion de votre liaison WAN, l'ajout d'une nouvelle succursale en l'espace de quelques heures ou l'augmentation instantanée de la bande passante.

## Optimisez votre bande passante WAN, tout en gagnant en flexibilité et en agilité – et en réalisant des économies.

Vous souhaitez augmenter votre bande passante dans le cadre de votre budget WAN fixe ou en baisse, déléster le trafic moins critique en toute sécurité vers l'Internet public directement sur votre site, gérer les modifications vous-même via un portail web et bénéficier instantanément d'une extension de bande passante ?

Si oui, envisagez l'offre SD WAN de Colt, lauréat des *MEF Excellence Awards 2016* et *Global Carrier Awards 2016* pour le meilleur déploiement SDN/NFV.

## Qu'est-ce que Colt SD WAN ?

Colt SD WAN permet d'utiliser Internet comme réseau d'entreprise et une liaison MPLS alternative pour votre WAN.

L'offre comprend la fourniture de serveurs compacts du commerce, de boîtiers Advantech préconfigurés, le tout aussi simple à installer qu'un réseau WiFi domestique.

### Types de sites :

- SD WAN hybride (ligne OLO tierce + ligne Internet)
- SD WAN Internet seul (ligne Internet)
- SD WAN MPLS seul (Off-net et On-Net)

**Réseau** : Multiples passerelles régionales, déployées en Europe, en Asie et aux Etats-Unis de façon à assurer une couverture et une connectivité appropriées entre MPLS et le cloud Internet. Partenariat avec Versa Networks, couronné opérateur SD WAN de l'année par Frost & Sullivan en 2016.

**Virtualisation des fonctions réseau (NFV)** : Différentes fonctions (routeur, firewall, suivi des performances applicatives...) sont fournies sous forme d'applications logicielles sur un seul et même serveur (Advantech).

**Transport sécurisé** : L'ensemble du trafic WAN est crypté par un tunnel IPsec, s'il n'emprunte pas des lignes dédiées privées.

## Principales caractéristiques

**Local Internet Breakout** : Le routage vers l'Internet public est possible à partir de la succursale locale. Cet accès peut être protégé par un firewall intégré de type « stateful » ou Couche 3-7 de nouvelle génération sur le CPE lui-même.

### Aiguillage du trafic (Multipathing dynamique) :

- **Basique** : choix des applications empruntant tel ou tel trajet, en fonction de l'adresse IP ou du réseau, du protocole et/ou du numéro de port. Vous pouvez également définir des seuils déclenchant le basculement d'une application sur le trajet secondaire, en termes de gigue, de latence ou de perte de paquets.
- **Avancé** : détection de l'application par une inspection approfondie des paquets. 2600 applications sont détectables. D'autres peuvent être définies par l'utilisateur. Le trafic peut être aiguillé selon l'URL.

**Analytique (visualisation du trafic en libre-service)** : Vous visualisez vos flux de trafic via notre portail web, contrôlez la consommation de bande passante pour chaque application et choisissez d'aiguiller les applications vers la liaison Internet ou MPLS.

**Portail client** : Vous pouvez configurer des équipements simples ou multiples en temps réel. Les services réseau sont consommés, activés et orchestrés en direct et à la demande.

### Firewall Intégré :

- **Basique** : firewall stateful standard Couche 3/4.
- **Avancé** : règles de firewall Couche 7. Filtrage des attaques DDOS. Règles communes ou spécifiques pour vos succursales.

**Configuration actif/actif** : Vos données peuvent emprunter les deux liaisons simultanément, pour une bande passante et une résilience accrues.

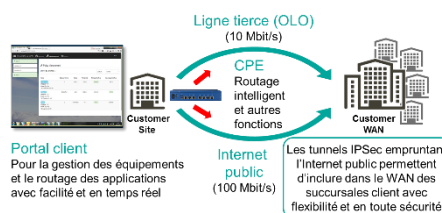


### Ce qui fait notre différence :

Nous sommes reconnus par le secteur comme le leader du marché des services SDN/NFV et Ethernet.

- Service SD WAN primé
- Réseau d'opérateur exploité en propre
- Offre paneuropéenne de services
- Expérience client hors pair

Colt conjugue la force de son réseau fibre On-Net avec le coût économique d'une liaison Internet tierce Off-Net.



Rendez-vous sur [www.colt.net](http://www.colt.net)