

Service mondial de transit IP Colt



Avantages

Efficiently support your growing business with Colt's scalable architecture and robust connectivity

AS3356 : est le réseau mondial le plus largement interconnecté, garantissant un routage et une portée optimaux.

AS8220 : offre une interconnectivité fluide à travers l'Amérique du Nord et l'Asie, permettant une couverture mondiale avec un vaste écosystème de peering soutenant l'échange de trafic à haute capacité avec une latence minimale.

Capacités flexibles pour répondre à vos besoins en transit IP

Options de bande passante évolutives jusqu'à 400 Gb

IPv4/IPv6 dual-stack natif avec un pool mondial d'adresses IPv4

Prise en charge des communautés BGP, du filtrage de routes et des politiques de routage spécifiques aux clients

Conçu pour la performance. Alimenté par l'expérience

Nous comprenons que la qualité de l'expérience Internet dépend de la solidité du réseau sous-jacent. Le service IP Transit mondial de Colt est conçu pour offrir une connectivité fiable, évolutive et performante aux fournisseurs de services et aux entreprises du monde entier.

Notre architecture de réseau IP est construite sur deux réseaux AS complémentaires avec une interconnexion de plusieurs térabits :

- AS3356, notre backbone Transit gratuit offrant une couverture étendue et un interfaçage approfondi à travers l'EMEA, et
- AS8220, un réseau hautement connecté et stratégiquement interconnecté offrant performance et portée en Amérique du Nord et en Asie.

Ensemble, ils offrent une couverture mondiale, un routage optimal et un transit à faible latence constante, soutenus par une sécurité réseau sophistiquée, des options de ports évolutives et une surveillance en temps réel. Avec Colt, les clients bénéficient d'une solution de transit globalement intégrée conçue pour répondre aux exigences critiques des entreprises et aux standards des opérateurs.

Cas d'utilisation courants

- Fournisseurs d'accès régionaux avec des 'yeux' consommant du contenu numérique
- Fournisseurs de contenu pour livrer du contenu aux FAI régionaux
- Fournisseurs d'hébergement ayant besoin de transit IP pour les actifs de leurs clients
- Entreprises de jeux vidéo cherchant à optimiser l'expérience des utilisateurs finaux

Points forts

Connexions mondiales

Plus de 60 % du trafic qui prend naissance sur notre réseau se termine sur notre réseau

Routage sécurisé

Protégez votre trafic grâce au filtrage des routeurs, à l'infrastructure de clé publique des ressources (RPKI) pour la validation de l'origine des routes et au filtrage Remote Trigger Black Hole

Opérations simplifiées

Accès flexible, options de bande passante et de facturation avec des services soutenus par des SLA complets pour répondre à l'évolution de vos besoins professionnels

Haute performance

Bande passante Internet dédiée à votre entreprise, prenant en charge des applications en temps réel comme la vidéo et la voix. En tant que fournisseur d'accès à Internet (FAI) largement connecté, vous pouvez atteindre les destinations rapidement avec moins de sauts en utilisant l'AS3356

Pourquoi Colt

Nos services IP allient performance éprouvée et portée mondiale d'internet ainsi que scalabilité. Nous exploitons un vaste réseau IP nous permettant d'offrir à nos clients un service fiable, même pour des besoins standard. Des vitesses faibles aux vitesses élevées,

Protégez votre entreprise et vos utilisateurs avec la sécurité réseau avancée de Colt

Validation des origines de routes basée sur RPKI intégrée pour prévenir le détournement de routes Ajoutez les services IP Guardian pour la protection des infrastructures critiques Surveillance du réseau 24h/24 et 7j/7 et réponse aux incidents depuis les centres d'opérations réseau (NOC) mondiaux de Colt

nos services IP sont conçus pour offrir des performances maximales dans pratiquement n'importe quel lieu.

Caractéristiques et spécifications

Options d'accès

- Connexion croisée
- Longueurs d'onde
- Fibre noire

Interfaces de port

- Ports évolutifs, offrant des vitesses de 10 GbE à 400 GbE à travers l'EMEA, l'Amérique du Nord et l'APAC
- 10GIG-E
- 100GIG-E
- 400GIG-E

Options de facturation flexibles

- Tarif fixe : MRC fixe pour le Débit de Données Maximale (PDR), le dépassement n'est pas disponible
- Facturation à l'utilisation : MRC fixe pour le Débit de Données Engagé (CDR), frais de dépassement basés sur l'utilisation P95 au-delà du CDR
- Organisation de la facturation : MRC fixe pour le Débit de Données Engagé Agrégé (ACDR), frais de dépassement basés sur l'utilisation P95 sur plusieurs ports au-delà de l'ACDR