

1 Présentation

Avec les services IP Access, COLT propose aux entreprises un accès dédié et permanent à Internet, ainsi qu'une large gamme de fonctionnalités complémentaires tels par exemple qu'un vaste choix de circuits d'accès et de routeurs d'accès, des serveurs DNS, et le relais SMTP. De plus, une large gamme d'options de sécurité et de communication est disponible.

2 Plate-forme technologique

Les sites COLT IP Access peuvent être directement raccordés au réseau de fibres optiques métropolitain et longue distance propre de COLT. Des circuits SDH (Synchronous Digital Hierarchy) assurent le transport du service IP Access dans l'ensemble du réseau (sections métropolitaines et longue distance). Ils garantissent une forte résilience en assurant un chemin d'accès alternatif en cas de panne sur une des parties de l'anneau SDH.

3 Accès au réseau

Les Sites COLT IP Access peuvent être livrés soit:

- > On-net, à l'aide de fibre COLT de bout en bout (pour les sites directement reliés à notre réseau) ; soit
- > Off-net, à l'aide de réseaux d'opérateurs tiers (liaisons louées) ou de notre infrastructure SDSL ou xDSL d'opérateurs tiers

4 Fonctionnalités

Les fonctionnalités suivantes sont proposées en standard par le service IP Access:

Adresses IP agrégées de fournisseur (PA-adresses)	Huit adresses IP fixes et dédiées sont fournies par défaut
Nom de domaine	Un nom de domaine est inclus en standard
DNS (Domain Name Services)	Utilisation de nos serveurs DNS soit comme DNS principal et secondaire, soit comme DNS secondaire uniquement
Network Address Translation (NAT)	Les options « NAT » et « Non NAT » sont disponibles
Adresses IP indépendante de fournisseur (PI-adresses)	Vous pouvez utiliser vos propres adresses IP indépendantes avec la plupart des technologies d'accès
Rapports de performances en ligne	Le service IP Access comprend des rapports sur les performances et le service.
Facturation	Nous proposons des options de facturation fixes ou basées sur l'utilisation de la bande passante IP

5 Options

Les options suivantes sont disponibles :

Gestion du Routeur CPE	Cette option de service comprend l'installation, la configuration, la gestion et la maintenance du routeur CPE sur votre site
Disponibilité améliorée : Double rattachement résilient	Pour les services d'accès Internet vitaux pour l'entreprise, nous fournissons deux CPE séparés, raccordés via deux circuits d'accès distincts. De plus, une option de résilience dans laquelle un des deux accès est fourni par un fournisseur d'accès Internet tiers est également disponible
Secours RNIS ou DSL	Il est possible de protéger le circuit d'accès principal à l'aide d'une connexion RNIS commutée ou d'un circuit DSL séparé
Dynamic host configuration protocol (DHCP)	Des services DHCP sont mis à disposition
Configurations du routeur	Un site Web sécurisé permet d'accéder en lecture seule aux informations de configuration du routeur
Accès SNMP en lecture seule	Cette option offre une visibilité sur le routeur CPE, lorsque l'option de gestion du routeur CPE a été choisie
Source BGP-4 – Border Gateway Protocol-4 feed	Nous fournissons dans ce cas une source BGP-4 (contenant l'ensemble ou une partie des routes BGP de l'Internet). Cette option est disponible sur la plupart des technologies d'accès. Remarque: La source BGP consomme régulièrement de la bande passante sur le circuit d'accès
Relais /secours SMTP	Des services de relais de courrier SMTP et de secours SMTP sont disponibles

Une gamme de services complémentaires permet de compléter le service de base :

COLT IP Guardian	Fournit une protection étendue contre les attaques par déni de service
COLT IP Domain	Permet d'enregistrer des noms de domaines supplémentaires
COLT Router-Based Firewall	Permet d'activer une fonctionnalité pare-feu, dans le cas où l'option de gestion du routeur CPE a été choisie
COLT IP Mail	Fournit une plate-forme de courrier électronique sans nécessiter la mise en place d'une infrastructure particulière sur votre site
COLT IP Webpace	Fournit les outils nécessaires à la création et à la maintenance de votre propre site Web