

(3)CrossRoadsSM

Pour obtenir des informations sur les produits et les services Level 3, visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.level3.fr ©2002 Level 3 Communications, Inc. Tous droits réservés.

(3)CROSSROADS : UN ACCÈS INTERNET PROFESSIONNEL

PRÉSENTATION DU PRODUIT

UN ACCÈS INTERNET INTELLIGENT

La plate-forme (3)CrossRoads offre toute la puissance, la souplesse et la facilité de gestion dont les sociétés ont besoin pour faire évoluer rapidement leur bande passante Internet. Vous pouvez faire face à une demande sans cesse accrue de contenu haut débit tout en profitant des services et de l'assistance technique de Level 3 au niveau mondial.

Ce service à large bande passante et à hautes performances offre un excellent palmarès à tous les niveaux, depuis les performances réseau jusqu'à la simplicité de connexion ; pourtant, son prix reste extrêmement compétitif.

PREMIER BACKBONE MONDIAL DE 10 GBIT/S

Level 3 a achevé la construction de son réseau mondial de télécommunications de fibres optiques reliant l'Europe, l'Asie et les États-Unis. Level 3 exploite le premier backbone IP mondial de 10 Gbit/s (OC-192) à la fois maillé et redondant.

INTERCONNEXION ET PERFORMANCES RÉSEAU SANS PRÉCÉDENT

Le réseau Level 3, entièrement tolérant de pannes et reposant sur des équipements et des centres de communication de pointe, offre une redondance aux niveaux métropolitain, national et international. Cela est confirmé par nos SLA décrits dans nos conditions générales, garantissant une disponibilité réseau de 100 %, des délais de latence maximum très faibles dans toutes les régions du monde et un taux de perte de paquets inférieur à 1 %.

La qualité d'un réseau IP ne se mesure pas seulement à l'étendue de son backbone et au nombre de connexions de peering. Le choix d'un réseau IP est également conditionné par le nombre de clients connectés. Level 3 bénéficie d'une large clientèle mondiale à des débits supérieurs à 750 Gbit/s, soit 40 % des principaux sites Web et la quasi-totalité des principaux opérateurs nationaux.

Le réseau haut débit évolutif de Level 3 vous garantit des performances exceptionnelles. Les accords de peerings haut débit et évolutifs vous assurent une connectivité sans encombrement entre les grands réseaux backbone Internet du monde entier.

DES TARIFS COMPÉTITIFS

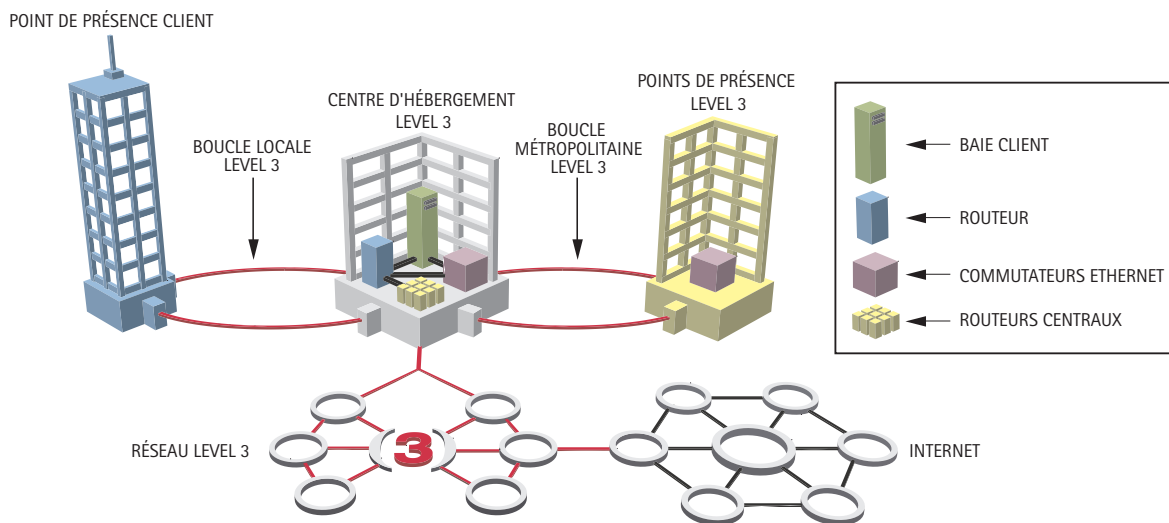
Vous avez le choix entre différentes options de facturation flexibles, selon le schéma de votre trafic. Quelle que soit l'option de facturation choisie, les tarifs de Level 3 sont compétitifs.

UN FOURNISSEUR PARTENAIRE

Level 3 se concentre sur son domaine d'expertise : la distribution en gros de services IP performants, à faible coût, aux fournisseurs d'accès haut débit, aux opérateurs, aux prestataires de services et fournisseurs de contenu haut débit. En d'autres termes, nous ne sommes pas en concurrence avec nos clients, nous leur donnons les outils nécessaires à leur croissance.

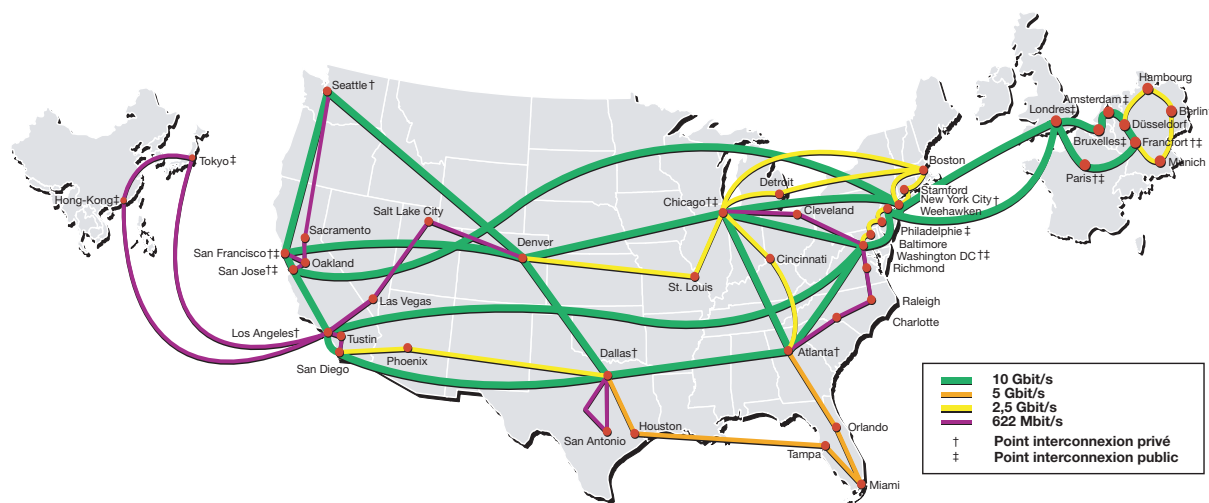
COUVERTURE MONDIALE

Reliant plus de 522 points de trafic dans le monde, le réseau Level 3 est largement accessible via tous les centres d'hébergement de Level 3, les centres Level 3 EPOP, le réseau de transport métropolitain Level 3 et les partenaires tiers.



Une couverture mondiale

(3)CrossRoads rationalise le réseau à large bande de Level 3 et les interconnexions de peering à haut débit, proposant ainsi une connectivité Internet en réseau et hors réseau très performante.



PRÉSENTATION TECHNIQUE

PREMIER BACKBONE MONDIAL DE 10 GBIT/S

- Level 3 exploite un backbone IP de 10 Gbit/s (OC-192) à la fois transparent et redondant (États-Unis, Transatlantique et Europe).
- Level 3 déploie actuellement la technologie de commutation MPLS (commutation multiprotocole par étiquette), optimisant le routage et l'évolutivité du réseau. Cette technologie sera utilisée de bout en bout, afin d'améliorer la qualité de service et la mise en œuvre de réseaux privés.
- Level 3 est fournisseur de services Internet à l'échelle mondiale et propriétaire de ses installations. Notre stratégie axée sur le multiconduit s'appuie sur un réseau terrestre équipé de 10 à 12 fourreaux, contrairement à la plupart des réseaux actuels qui n'en comptent qu'un ou deux. Un seul fourreau est équipé d'une fibre optique de dernière génération. Les autres restent disponibles en cas de nouvelle technologie ou d'une demande de capacité accrue de la part des clients. Ainsi, les clients bénéficient à long terme d'un meilleur rapport coût/performance.

CONNEXIONS DE PEERING ET INTERCONNEXIONS MONDIALES

Level 3 a conclu des accords de peerings avec les principaux fournisseurs Internet Tier one. Level 3 comptait plus de 60 Gbit/s de connectivité au troisième trimestre 2001.

- Avec plus de 175 partenaires de peering en Amérique du Nord et en Europe, Level 3 figure parmi les réseaux Internet les mieux connectés du marché.

- Plus de 95 % du trafic IP de Level 3 en Amérique du Nord transite via des connexions privées de peering, ce qui assure un routage optimal entre réseaux. Consultez notre politique d'interconnexion à l'adresse suivante : www.level3.com/interconnectionpolicy.
- Visitez le site www.internethealthreport.com pour savoir comment nous nous situons vis à vis de nos concurrents. Les statistiques sur les performances publiées par la société Keynote nous placent en permanence parmi les meilleurs prestataires.

Disponibilité des interfaces et des débits par région :

	États-Unis	Europe
Série	DS-3	DS-3
POS	OC-3, OC-12, OC-48	STM-1, STM-4, STM-16c
Ethernet	100BT, Gigabit Ethernet	100BT, Gigabit Ethernet

Visitez notre site www.level3.fr pour consulter les informations de dernière minute sur notre service (3)CrossRoads.

(3)CrossRoadsSM est une marque de service de Level 3 Communications, Inc.