

# Une connectivité Internet fiable sur un réseau IP robuste

## Service Connexion à Internet de Bell

Le service Connexion à Internet des Services de gros de Bell vous procure un moyen efficace d'offrir la connectivité Internet à vos utilisateurs finals. Le service Connexion à Internet est destiné aux clients ayant un fort volume de trafic et qui ont besoin d'un vaste éventail d'options de connectivité et de débits d'accès. Il offre de multiples options de connectivité et de débits d'accès dans de multiples emplacements, ainsi qu'une connexion à un réseau IP robuste à faible temps d'attente.

### Solution

Le service Connexion à Internet vise la clientèle suivante :

**Clients ayant un fort volume de trafic**, comme les fournisseurs de services Internet (FSI), les entreprises de services locaux concurrentiels (ESLC), les câblodistributeurs, les fournisseurs de services sans fil, de services de contenu et de services d'applications, ainsi que les fournisseurs de services d'hébergement de taille PME;

**Marché des services tarifés à l'utilisation**, comme les FSI, les fournisseurs de contenu et les câblodistributeurs de taille moyenne à grande qui exploitent leur propre réseau fédérateur et leurs propres réseaux névralgiques.

### Caractéristiques et avantages

#### Vitesse

- Un vaste choix de vitesses d'accès allant de 1 Mbit/s à 10 Gbit/s.

#### Disponibilité du service :

- Le service Connexion à Internet est fondé sur la technologie Ethernet, ce qui permet d'offrir le service d'accès en Ontario, au Québec, en Colombie-Britannique et en Alberta. Le Service Connexion à Internet est offert sur d'autres types de médias, tels que les technologies Wavelength et SONET, selon la disponibilité.

#### Soutien du service :

- Surveillance du réseau 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, et soutien offert en tout temps par un centre d'assistance où œuvre une équipe de spécialistes en ingénierie et en réseautage Internet de classe mondiale.

#### Facturation :

- Facturation selon le 95e percentile de l'utilisation
- Site Web protégé au moyen d'un mot de passe, contenant les données d'utilisation des clients
- Protocole de routage : Protocole de passerelle frontière (BGP)

### Qualité

- Réseau robuste assurant une redondance et une disponibilité élevées, appuyées par les ententes sur la qualité du service relatives au réseau fédérateur IP
- Réseau fiable à 99,99 %
- Temps d'attente moyen aller-retour de moins de 75 ms
- Moins de 1 % de paquets perdus sur le réseau IP fédérateur
- Infrastructure réseau IP de pointe constituée d'anneaux OC-192 et de plusieurs anneaux OC-48 pour offrir une redondance et une disponibilité élevées

### Portée

- Accès direct à la base d'utilisateurs la plus importante au Canada (clients de Bell Internet et des services de gros et de détail)
- Plus de 40 points de présence (PDP) au Canada et aux États-Unis, avec une présence dans presque toutes les moyennes et grandes villes du Canada
- Relations étendues d'échange de trafic et de transit avec des fournisseurs américains et mondiaux de classe 1 reconnus, ce qui assure une gestion efficace du trafic
- Mise en cache utilisée pour rapprocher le contenu populaire et la vidéo des utilisateurs

### À propos des Services de gros de Bell

Les Services de gros de Bell offrent à la clientèle nationale et internationale des solutions voix, large bande et IP de gros de pointe à l'échelle du Canada et à partir d'endroits clés aux États-Unis.

Nous comprenons les besoins de nos clients qui proviennent de divers marchés : entreprises de services locaux et intercirconscriptions, fournisseurs de services sans fil, revendeurs, fournisseurs de services Internet, compagnies de téléphone et câblodistributeurs.

Notre gamme complète de produits et services de gros témoigne de notre engagement à fournir des solutions qui aideront vos clients à croître et à réussir.

Pour en savoir plus, visitez [www.servicesengros.bell.ca](http://www.servicesengros.bell.ca)

