

Les principaux fournisseurs d'accès à internet au Japon

TROSYSTEMS Inc.

Global Solution Group



Copyrights TROSYSTEMS Inc. all rights reserved

Au Japon, il existe deux principaux moyens pour se connecter à internet : l'ADSL et la fibre optique.

■ L'ADSL

L'ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line ou Ligne d'abonné numérique à débit asymétrique) est une technologie permettant de transporter des données numériques sur une ligne téléphonique classique et d'atteindre des débits de plusieurs centaines de Kbit/s. Les données sont transportées en employant un signal à fréquence très élevée. Ce signal ne vient pas empiéter sur les fréquences utilisées pour transmettre la voix et laisse la ligne téléphonique libre pour un appel en même temps que les données sont transférées.

Grâce à la possibilité d'installer une connexion haut débit dans les foyers, l'ADSL s'est répandu très rapidement et le Japon compte aujourd'hui plus de 12 millions d'abonnés.

Les caractéristiques de l'ADSL sont les suivantes:

- une connexion haut débit : sur une ligne téléphonique classique, la vitesse peut atteindre 50,5 Mbit/s
- un abonnement fixe : quelque soit votre temps de connexion, vous ne payez que votre abonnement mensuel
- une connexion permanente: vous pouvez rester connecté aussi longtemps que vous le voulez

Il peut exister, selon le prestataire, une importante différence de débit entre l'offre commerciale fondée fréquemment sur la capacité maximale de la technologie utilisée, et la garantie contractuelle. En effet, le débit disponible varie en fonction de la distance entre le lieu d'installation et les équipements téléphoniques, de la qualité de la ligne téléphonique, du type de modem utilisé et de l'installation informatique du client. La vitesse réelle n'atteindra donc en réalité jamais la vitesse maximale. Si la distance entre le lieu d'installation et les équipements téléphoniques de NTT est de plus de 8 km, nous vous conseillons d'opter pour le câble optique.

Les fournisseurs d'accès internet (FAI) proposent essentiellement 2 types d'offres : une offre très haut débit à 50 Mbps et une offre plus économique à 3 Mbps. Plus le débit est élevé, plus la quantité de données échangeable est grande. Ici, nous ne présentons que les offres très haut débit.

Les tarifs peuvent varier en fonction du lieu d'installation, de la ligne téléphonique ou encore de la vitesse de connexion et des options que vous avez choisi. Les offres peuvent également différer en fonction de la saison ou des offres promotionnelles. Pour plus de détails, nous vous conseillons donc de visiter les sites web des FAI .

Nom de l'offre	Vitesse	Forfait mensuel	Service téléphonique	Frais de mise en service	Engagement de durée	Hotline en anglais	Inscription
YahooBB	50Mbps	5,245 yens	Oui (coûts de communication non compris)	924 yens	sans engagement	Non	en ligne ou par téléphone
DION ADSL	50Mbps	3,969 yens	Oui (coûts de communication non compris)	4,042 yens	1 mois	Non	en ligne ou par téléphone
BIGLOBE ADSL	50Mbps	4,176 yens	Oui (coûts de communication non compris)	6,668 yens	6 mois	Non	en ligne ou par téléphone
So-net ADSL	50.5Mbps	3,644 yens	Oui (coûts de communication non compris)	4,043 yens	1 mois	Non	en ligne ou par téléphone
OCN ADSL	50.5Mbps	4,009 yens	Oui (coûts de communication non compris)	4,042 yens	1 mois	Non	en ligne ou par téléphone
NTT Flets ADSL	47Mbps	4,253 yens	Oui (coûts de communication non compris)	4,042 yens	3 mois	Non	en ligne ou par téléphone
@nifty ADSL	50.5Mbps	3,780 yens	Oui (coûts de communication non compris)	6,668 yens	1 mois	Non	en ligne ou par téléphone
AOL ADSL	50Mbps	3,969 yens	Oui (coûts de communication non compris)	7,192 yens	1 mois	Non	en ligne ou par téléphone

* Tarifs au 10 mai 2006

Les adresses URL des offres FAI présentés ci-dessus :

- | | |
|--------------------------|---|
| 1 . YahooBB | http://bbpromo.yahoo.co.jp |
| 2 . DION | http://www.dion.ne.jp |
| 3 . BIGLOBE | http://join.biglobe.ne.jp |
| 4 . @nifty | http://www.nifty.com |
| 5 . So-net | http://www.so-net.ne.jp |
| 6 . OCN | http://www.ocn.ne.jp |
| 7 . NTT East Japan Flets | http://flets.com |
| 8 . NTT West Japan Flets | http://flets-w.com |
| 9 . AOL | http://www.jp.aol.com |

■ Internet par fibre optique

Le service internet par fibre optique pour les particuliers s'appelle FTTH (Fiber To The Home). Contrairement au bas débit ou l'ADSL utilisant la ligne téléphonique classique, le FTTH utilise un fil transparent très fin conduisant la lumière. Entourée d'une gaine protectrice, la fibre optique peut relier deux lieux distants de plusieurs centaines voire milliers de kilomètres sans que cela n'affecte la vitesse de débit. Le signal lumineux codé par une variation d'intensité est donc capable de transmettre une grande quantité d'information tout en conservant un très bon niveau de débit. Aujourd'hui, le Japon compte 4 millions d'abonnés à internet par fibre optique.

Les principales différences entre l'ADSL et la fibre optique :

	ADSL	Fibre optique
Support utilisé	Ligne téléphonique classique	Câble optique
Conditions d'utilisation	Avoir une ligne téléphonique	Le lieu d'installation doit être raccordable au réseau en fibre optique
Vitesse de connexion	upload : 1Mbps ~ 50Mbps download : 512kbps ~ 12Mbps	upload : 100Mbps maximum download : 100Mbps maximum
Conditions de connexion	Le débit peut varier en fonction de certains paramètres comme la distance ou les ondes électromagnétiques.	Les paramètres externes n'altèrent pas la vitesse de débit. La vitesse reste stable.

Nom de l'offre	Vitesse	Abonnement mensuel	Service téléphonique	Frais d'installation	Engagement de durée	Hotline en anglais	Mode d'inscription
YahooBB (Yahoo! BB Hikari Home)	100Mbps	7,234 yens	oui (coûts de communication non compris)	2,100 yens	12 mois	non	en ligne ou par téléphone
So-net (So-net Hikari Hometype)	100Mbps	6,510 yens	oui (coûts de communication non compris)	30,450 yens	6 mois	non	en ligne ou par téléphone
@nifty (Hikari with Flets Hometype)	100Mbps	6,720 yens	oui (coûts de communication non compris)	840 yens	6 mois	non	en ligne ou par téléphone
BIGLOBE (TEPCOHikari Course Home)	100Mbps	6,594 yens	oui (coûts de communication non compris)	33,075 yens	7 mois	non	en ligne ou par téléphone
DION (TEPCO Hikari Course Home)	100Mbps	7,749 yens	oui (coûts de communication non compris)	30,450 yens	8 mois	non	en ligne ou par téléphone
OCN (Hikari with Flets Family)	100Mbps	7,119 yens	oui (coûts de communication non compris)	gratuit	12 mois	non	en ligne ou par téléphone
ODN (TEPCO Hikari Course Home)	100Mbps	7,644. yens	oui (coûts de communication non compris)	30,450 yens	6 mois	non	en ligne ou par téléphone
USEN (Type E Maison individuelle)	100Mbps	5,700 yens	oui (coûts de communication non compris)	33,000 yens	12 mois	non	en ligne ou par téléphone

*Tarifs au 10 mai 2006

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et les offres peuvent varier en fonction des offres promotionnelles. Nous vous conseillons de visiter les pages web des prestataires.

De plus, il est indispensable de vérifier au préalable si votre quartier est raccordable au réseau fibre optique. Cette vérification est disponible sur les différents sites internet.

Comptez environ 1 mois pour le délai de mise en service : internet par fibre optique est donc déconseillée pour les personnes souhaitant être raccordée le plus rapidement possible.

La fibre optique revient quelque peu plus cher que l'ADSL. Cependant, si vous utilisez le service téléphonie de la fibre optique, vous n'aurez plus besoin de payer l'abonnement téléphonique principal chez NTT.

Identifiez au préalable vos besoins et les offres étant abondantes, n'hésitez pas à vous renseigner sur les différentes offres qui vous intéressent.