

## **Akamai publie son rapport sur l'Etat des lieux de l'Internet du quatrième trimestre 2009**

### **A RETENIR**

- *Berkeley en Californie, Masan en Corée du Sud, Oxford en Angleterre et Taoyuan à Taïwan font partie des 10 villes ayant les vitesses de connexion moyennes les plus élevées*
- *La majorité des pays a encore observé une augmentation des vitesses de connexion moyennes d'une année sur l'autre*
- *Les vitesses de connexion moyennes mesurées sur les fournisseurs de réseaux mobiles à travers le monde allaient de 106 Ko/s à 3,2 Mo/s*

**Paris, le 28 avril 2010** - Akamai l'unique fournisseur de services managés du marché capable de diffuser et d'accélérer des contenus (riches, interactifs et dynamiques) et des applications sur Internet, publie son rapport du 4e trimestre 2009 sur l'état des lieux de l'Internet, téléchargeable sur [www.akamai.com/stateoftheinternet](http://www.akamai.com/stateoftheinternet). En s'appuyant sur les informations collectées sur son réseau, le rapport d'Akamai offre une vision des statistiques clés de l'Internet, notamment l'origine des attaques de trafic et les niveaux de connectivité haut débit dans le monde.

### **100 villes les plus rapides**

Ce rapport du quatrième trimestre analyse les villes ayant au moins 50 000 adresses IP uniques reliées à Akamai. En examinant les 100 villes les plus rapides autour du monde au cours du quatrième trimestre 2009, les résultats sont les suivants :

- Presque la moitié (48) des villes les plus rapides se trouvent au Japon et 62 d'entre elles sont en Asie
- Les 15 villes d'Europe les plus rapides sont réparties dans six pays
- Plus d'un cinquième (21) des villes les plus rapides se trouvent aux États-Unis et 23 d'entre elles sont en Amérique du Nord

### **Vitesses moyennes de connexion au niveau mondial**

En se basant sur les vitesses de connexion moyennes mesurées à travers le monde, 8 des 10 premiers pays ont une augmentation trimestrielle de leurs vitesses de connexion. 8 des 10 premiers pays ont également enregistré fin 2009 des vitesses de connexion moyennes plus rapides que l'année passée.

La Corée du Sud, Hong-Kong et le Japon ont les vitesses de connexion moyennes par pays les plus élevées avec 7,5 Mo/s.

Au cours du quatrième trimestre, 96 pays avaient des vitesses de connexion moyennes inférieures à 1 Mo/s, contre 103 pays au trimestre précédent. Au quatrième trimestre, Akamai a mesuré des vitesses de connexion moyennes inférieures à 100 Ko/s dans seulement trois pays.

Les principales données actuelles, ainsi que les tendances historiques des vitesses de connexion moyennes, peuvent être consultées via l'outil « Broadband Adoption Trends » de visualisation de données d'Akamai, accessible sur <http://www.akamai.com/dv5>

### **Connectivité Internet**

Au quatrième trimestre, le nombre d'adresses IP uniques qui se sont connectées au réseau d'Akamai a augmenté de 4,7 %. Il y a eu fin 2009 465 millions d'IP uniques connectées depuis 234 pays ; le chiffre a donc subi une augmentation de 16 % depuis les 401 millions d'IP uniques connectées fin 2008, et une augmentation de près de 54 % depuis les 312 millions d'IP uniques connectées fin 2007.

Pour le septième trimestre consécutif, les États-Unis et la Chine représentent encore près de 40 % des adresses IP observées. Il y avait 186 pays avec moins d'un million d'adresses IP se connectant à Akamai au quatrième trimestre 2009, 145 avec moins de 100 000 adresses IP uniques et 32 avec moins de 1 000 adresses IP uniques.

En comparant les IP uniques par tête des pays au quatrième trimestre, la Norvège arrive en tête de liste avec une pénétration Internet de 49 %. À l'échelle mondiale, 35 pays ont encore une fois observé des niveaux de pénétration Internet supérieurs ou égaux à 25 % (0,25 IP uniques par tête ou plus).

### **Connectivité mobile**

Face à l'augmentation de l'accès Internet via des dispositifs mobiles tels que les smartphones et les ordinateurs portables, Akamai publie son deuxième rapport trimestriel de mesures recueillies à partir des connexions à son réseau associées aux fournisseurs mobiles. Après examen de ces données, Akamai rapporte un éventail plutôt large de vitesses de connexion mesurées, allant de 3,2 Mo/s sur un fournisseur mobile autrichien à 106 Ko/s sur un fournisseur mobile en Slovaquie. Il est important de noter que les vitesses de connexion moyennes sur les réseaux mobiles peuvent varier en fonction d'un certain nombre de facteurs, notamment la distance entre le dispositif et les antennes relais, la conception du dispositif (antenne interne ou externe), la vitesse au sol des dispositifs (utilisation statique ou dans un véhicule en déplacement) ainsi que les normes de données sans fil utilisées (LTE, HSDPA, EV-DO, etc.).

Au quatrième trimestre, parmi les 109 fournisseurs mobiles analysés dans le rapport, plus de 40 ont des vitesses de connexion moyennes supérieures à 1 Mo/s, alors que 11 ont une connectivité haut débit (connexions à Akamai à des vitesses supérieures ou égales à 2 Mo/s).

### **Attaques de trafic**

Au cours du quatrième trimestre 2009, Akamai a observé des attaques de trafic en provenance de 198 pays différents, contre 207 au troisième trimestre. La Russie reste la source principale d'attaques avec 13 % des attaques de trafic observées. Les États-Unis et la Chine arrivent respectivement en deuxième et troisième position (20 % des attaques de trafic). Le Brésil retourne à la quatrième place.

Akamai a noté des attaques de trafic visant plus de 10 000 ports uniques, les 10 ports les plus importants enregistrant presque 92 % des attaques de trafic.

Pour en savoir plus et accéder aux anciens rapports archivés, consultez [www.akamai.com/stateoftheinternet](http://www.akamai.com/stateoftheinternet).

Pour télécharger les données numériques du rapport 4er trimestre 2009, visitez le site : [http://wwwns.akamai.com/q409\\_soti\\_figures.zip](http://wwwns.akamai.com/q409_soti_figures.zip).

#### **La différence Akamai**

Akamai® est l'unique fournisseur de services managés du marché capable de diffuser des contenus (riches, interactifs et dynamiques) sur le Web et d'accélérer les transactions et les applications sur Internet. Aujourd'hui Akamai compte parmi ses clients quelques-uns des plus grands groupes internationaux et ce dans l'ensemble des secteurs d'activités. Véritable alternative aux infrastructures Web centralisées, le réseau mondial d'Akamai s'appuie sur plusieurs dizaines de milliers de serveurs dédiés qui, en plus d'offrir un point de vue incomparable sur le réseau Internet, apportent aux entreprises l'envergure, la fiabilité, la visibilité et les performances nécessaires pour déployer leurs modèles économiques et mener à bien leurs activités en ligne. Akamai conforte l'Internet dans son rôle d'information, de divertissement, d'échange et de communication. Pour découvrir la différence Akamai, allez sur [www.akamai.fr](http://www.akamai.fr) et suivez @Akamai sur Twitter.