

## **Akamai se met au « Green »**

*Avec le lancement d'une initiative de développement durable Akamai aide ses clients à réduire la*

*consommation énergétique de leur infrastructure web*

**Paris, le 5 mai 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, présente aujourd'hui une nouvelle initiative « développement durable » aidant les clients à utiliser leur infrastructure web d'une manière plus efficace en carbone et à diminuer leur consommation énergétique. Pour cette action en faveur de l'environnement, Akamai sera primé aux Green Enterprise IT (GEIT) Awards\* 2010**

L'initiative « développement durable » d'Akamai porte sur l'amélioration de l'efficacité carbone sur la totalité de son réseau mondial de diffusion constitué de plus de 61 000 serveurs. Elle a pour but d'aider Akamai dans l'amélioration de son infrastructure et l'efficacité du code au sein de son réseau, de réduire les émissions de carbone et la consommation énergétique tout en continuant à satisfaire la demande de ses clients en matière de reporting et de mesure de CO2. Cette initiative « verte » permet de quantifier les réductions énergétiques réalisées par Akamai en émission de carbone de son réseau et de poursuivre les efforts d'Akamai sur l'amélioration de sa consommation énergétique. Pour consulter les évolutions de cette initiative : [www.akamai.com/sustainability](http://www.akamai.com/sustainability)

*« Pour Akamai, cette initiative est une chance unique de révolutionner la problématique du développement durable, notamment la gestion des émissions de carbone et l'efficacité du réseau à l'échelle mondiale d'Internet », se félicite Paul Sagan, Président Directeur Général d'Akamai. « Depuis plus de dix ans, nous offrons des solutions d'optimisation en Cloud Computing qui réduisent la consommation énergétique des infrastructures web et des data centers. Nous avons construit un vaste réseau de serveurs distribués, à travers une infrastructure efficace - avec un taux d'utilisation plus élevé comparé aux data centers traditionnels - et la mise en place de solutions en « managed services ». Prochainement, et avec la collaboration de nos clients, nous prévoyons d'utiliser les informations recueillies pour identifier et mettre en œuvre des 'best practices' supplémentaires ».*

En 2009, les efforts d'Akamai pour améliorer l'efficacité de son réseau en termes d'émissions de carbone a abouti à une réduction de 86 millions de livres de CO2, soit une réduction de 32 % par rapport à la quantité de CO2 utilisée en 2008, ce qui reviendrait à retirer 7 400 automobiles américaines de la circulation (source : EPA [2009] ; Inventaire des puits de carbone et des émissions

de gaz à effet de serre aux États-Unis entre 1990 et 2007)

Aujourd'hui, Akamai aide ses clients à évaluer leur impact environnemental lié à l'utilisation des services Akamai. Akamai travaille également sur la conception d'une application sur son portail clients pour leur offrir une visibilité mensuelle progressive de leur empreinte carbone sur la plate-forme Akamai, dans 11 régions géographiques à travers le monde.

En plus des améliorations effectuées sur son réseau en termes d'émissions de carbone, Akamai poursuit ses réductions en consommation d'énergie, d'eau et de matériaux dans le cadre de ses opérations commerciales, notamment dans les domaines suivants :

- **Environmentally Lower-Impact Corporate Offices** : mise en œuvre de normes d'excellence dans la conception environnementale et énergétique (LEED®) pour les rénovations de ses bureaux, en plus de programmes de recyclage et de diminution des déchets.
- **Reduced Electronic Waste**: Réduction de la quantité de déchets électroniques (générés par les serveurs, PC, téléphones, claviers, écrans, etc.) grâce à la valorisation des systèmes par le biais de la réutilisation, de la revente et du recyclage des équipements usagés, en partenariat avec plusieurs vendeurs de renom
- **Lower Power Consumption Corporate Computing Resources**: réduction de la consommation électrique des ressources informatiques d'entreprise : mise en place d'une gestion de l'alimentation pour les ordinateurs de bureaux/portables et les serveurs, et intégration de processus et de recommandations Energy Star et EPEAT® dans l'approvisionnement du matériel informatique.
- **Reduced Travel** : Mise à jour d'équipement de vidéoconférence pour encourager et améliorer les collaborations longue distance et réduire ainsi les déplacements
- **More Measurable Carbon Management**: développement de processus et de systèmes pour suivre, gérer et analyser les émissions de carbone, y compris dans le Carbon Disclosure Project.

:

*\*Pour son travail sur la conception de solutions informatiques efficaces en termes d'émissions de carbone, Akamai a récemment été reconnu par The Uptime Institute ([uptimeinstitute.org](http://uptimeinstitute.org)), un groupe indépendant actif de réflexion et de recherche au service de l'industrie des data centers dans le monde. Akamai recevra une « mention honorable » aux [Green Enterprise IT \(GEIT\) Awards](#) de cette année. Les GEIT Awards récompensent des organisations pionnières en termes d'amélioration de l'efficacité énergétique de leurs infrastructures informatiques et de leurs centres de données, ou qui proposent des technologies innovantes permettant la réduction de la consommation énergétique. Les lauréats seront primés lors du cinquième symposium annuel de l'Uptime Institute, du 17 au 19 mai à New York, NY.*

## 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.