

La Next-Gen Écologique, Easynet crée un centre de données énergétiques
Info

Posté par : JPilo

Publié le : 11/12/2008 0:00:00

Easynet investit neuf millions d'euros dans un centre de données

Énergétiquement efficace installé à Schiphol-Rijk, en Hollande. Réduction annuelle de **1.726** tonnes d'émissions de CO2, ce qui équivaut aux émissions de **191** ménages. Easynet, entreprise spécialisée dans les solutions administratives de réseaux, d'hébergement et de visioconférence, a investi neuf millions d'euros dans un centre énergétique qui lui permettra de réduire les émissions de CO2 de son centre de données situé à Schiphol-Rijk, en Hollande.

Le nouveau centre énergétique diminuera de 1.726 tonnes les émissions annuelles de CO2 de l'entreprise. La consommation d'énergie du centre de données diminuera de **2.574.153** kWh par an.



La réduction des émissions provient principalement de l'utilisation de systèmes de refroidissement énergétiquement efficaces, d'itinéraires froids et chauds dans le centre de données, et de la technologie **freecooling** qui profite au mieux de la température extérieure pour refroidir les systèmes dans le centre de données.

La conception et la construction du centre énergétique ont été particulièrement complexes vu les limitations spatiales et logistiques imposées par la proximité de l'aéroport de Schiphol.

David Rowe, le CEO d'Easynet, insiste sur le fait que l'environnement reste au cœur des préoccupations d'Easynet et de sa maison mère British Sky Broadcasting malgré la cession mondiale en cours.

« Il ressort d'une étude récente de McKinsey que les centres de données du monde entier généreront plus d'émissions de CO2 que toute l'industrie aéronautique en 2020. Easynet et British Sky Broadcasting prennent leurs responsabilités et continueront à investir afin de réduire leur consommation d'énergie. Nous compensons en outre les émissions résiduelles en investissant plus dans des projets favorisant les énergies durables. L'ensemble de notre organisation et de nos processus veillent à préserver l'environnement, comme le prouve le fait que nous sommes officiellement une entreprise neutre en CO2 depuis 2006. »

Sylvia Roelofs, directrice générale de l'association sectorielle pour les entreprises informatiques ICT-Office, applaudit les initiatives d'Easynet et de BskyB :

« **Le secteur informatique hollandais prend ses responsabilités dans le cadre du plan pluriannuel sur l'efficacité énergétique, conclu en juillet 2008 avec le ministre des Affaires Économiques. Le secteur a promis d'améliorer son efficacité énergétique de 30 % en 2020 par rapport à 2005. Easynet et BskyB donnent le bon exemple.** »

Madame Roelofs insiste également sur le fait qu'il est possible d'économiser sur l'énergie dans de nombreux autres secteurs en utilisant une informatique intelligente. Ainsi, BskyB utilise au Royaume-Uni des logiciels intelligents qui vérifient si les quatre millions de développeurs pour la télévision numérique sont encore en utilisation chez ses clients après 23 heures.

Si ce n'est pas le cas, les développeurs sont automatiquement mis en veille. Entre mars 2007 et juin 2008, British Sky Broadcasting a ainsi réduit les émissions totales de ses clients de 77.500 tonnes de CO₂, une réduction supérieure aux émissions annuelles de l'entière du groupe Sky (53.701 tonnes de CO₂ pendant l'année fiscale 2007-2008).

Les faits :

Le nouveau centre énergétique d'Easynet à Schiphol-Rijk réduit les émissions annuelles de CO₂ de 1.726 tonnes.

Cela équivaut aux émissions d'une Toyota Prius qui roulerait 16,5 millions de kilomètres par an (104 grammes de CO₂ /kilomètre) ou aux émissions annuelles de 191 maisons (en moyenne 9.000 tonnes de CO₂ /maison).

L'économie d'énergie due au nouveau centre énergétique s'élève à 2.574.153 kWh par an.

British Sky Broadcasting, dont Easynet fait partie, est une entreprise neutre en CO₂ depuis 2006.

Les émissions du groupe British Sky Broadcasting s'élèvent à 53.701 tonnes de CO₂ pour l'année fiscale 2007-2008.

British Sky Broadcasting a réduit depuis mars 2007 les émissions de ses clients de 77.500 tonnes de CO₂ en installant une fonction de veille automatique sur les développeurs.

Le nouveau centre énergétique est totalement redondant et dispose de quatre générateurs de secours (N+1). En cas de panne électrique, l'alimentation électrique est reprise par un système UPS (10-15 minutes) et les générateurs de secours se mettent immédiatement en route.

Les générateurs de secours sont opérationnels après 1,5 minute. Avec trois générateurs en fonction, le centre de données peut rester opérationnel pendant 66 heures sans nécessiter l'ajout de carburant.

A propos d'Easynet :

Easynet Global Services, opérateur international de réseaux et d'hébergement fournit des solutions administrées avec excellence aux entreprises. La société, qui dispose d'une importante infrastructure nationale et internationale de réseaux et d'hébergement, se distingue également par la qualité de son service client.

Easynet s'est forgée une solide réputation pour la qualité de ses services d'analyse, de conception, de prestation et de gestion des solutions clients, ainsi que pour sa capacité de collaboration avec ses partenaires et son souci de la qualité.

Easynet est actuellement présente à travers l'Europe ainsi qu'en Asie et aux Etats-Unis. Easynet compte parmi sa clientèle des sociétés aussi réputées que Ford Motor Company, ViaMichelin, Kia Motors, Calor, Tchibo, Kellogg Italia et Kooka. Easynet est une société du groupe British Sky Broadcasting dont la capitalisation boursière totalise plus de 18.2 milliards d'Euros.

[Pour plus d'informations](#)