

**Le Centre de Données est en fonctionnement depuis juillet 2009**

## **Arsys réduit de 20% la consommation énergétique de son Centre de Données**

Arsys, l'un des principaux fournisseurs de services Internet, a réduit sa consommation énergétique de 20% tout au long de la dernière année, suite à l'ouverture de son nouveau Centre de Données, en juillet 2009.

Ce qui a permis de réduire la consommation électrique d'environ 300000 kWh par mois, réduction qui comprend aussi bien la consommation électrique des serveurs que la puissance électrique nécessaire pour les climatiser. Les compagnies énergétiques devraient émettre plusieurs tonnes mensuelles de CO2 pour produire cette électricité.

Dans les derniers mois, Arsys a abordé divers projets d'efficacité énergétique appliqués à son Centre de Données qui consolident leurs plates-formes technologiques à travers des environnements virtualisés. De cette manière, le nombre de serveurs et leur consommation énergétique sont réduits, sans altérer les services technologiques commercialisés.

Comme l'a indiqué le Directeur Général des Opérations de la Compagnie M. Olof Sandstrom, « ce Centre de Données nous a permis d'affronter des projets ambitieux de virtualisation de serveurs qui ont permis de réduire d'environ 800, le nombre total de machines en production, tout en augmentant le niveau de service et la fiabilité des plates-formes. Et nous souhaitons continuer à travailler dans cette direction pour réduire encore de 400 le nombre total de machines physiques ».

Le Centre de Données d'Arsys comprend des éléments technologiques avancés qui réduisent la consommation électrique des serveurs. « En combinant des SAIs de dernière génération, des chillers, des climatiseurs à réglage automatique du froid et de la ventilation, une tour ouverte et la fermeture des couloirs froids de la salle technique. Nous disposons d'un système avec d'énormes possibilités de configuration et d'ajustement qui permet d'atteindre un PUE moyen annuel inférieur à 1.6, sans que la salle ne tourne encore à plein rendement », explique M. Sandstrom.

Arsys optimise toutes ses ressources technologiques et industrielles pour réduire l'impact environnemental de l'hébergement et obtient la fiabilité et l'efficacité énergétique maximales des services qu'il lance sur le marché et des solutions d'architecture TIC qu'il développe sur mesure pour les moyennes et grandes entreprises.

Arsys projette déjà l'extension de son Centre de Données modulaire, suite à la demande croissante de ses services.

### **À propos d'Arsys :**

Avec plus de 680 000 domaines enregistrés et plus de 250 000 clients, Arsys occupe une position de leadership sur le marché espagnol d'enregistrement de domaines et d'hébergement web et se trouve parmi les plus grands du secteur en Europe. La société compte un effectif de plus de 270 personnes et offre des services Internet à plus d'une centaine de pays à travers [arsys.es](http://arsys.es), [arsys.fr](http://arsys.fr) et [arsys.pt](http://arsys.pt). Retrouvez plus d'infos sur Arsys : [www.arsys.fr](http://www.arsys.fr)

Toute l'actualité d'[arsys.fr](http://arsys.fr) est disponible sur : [www.arsys.fr](http://www.arsys.fr) et sur [Twitter \(@arsys\\_fr\)](https://twitter.com/arsys_fr)