

Arsys mejora hasta 1,35 el PUE de su Centro de Datos

- Mejora un 10% su eficiencia energética en el primer trimestre, frente al PUE de 1,50 del mismo periodo de 2011
- La optimización de los sistemas de climatización y el desarrollo propio de un sistema integrado de monitorización, principales proyectos del último año

Madrid, 11 de abril 2012.- [Arsys](#), líder en soluciones de presencia en Internet, Cloud Computing e Infraestructura Tecnológica, ha mejorado la eficiencia de su Centro de Datos en un 10% hasta alcanzar un PUE del 1,35 de media en el primer trimestre del año, frente al 1,50 registrado en el mismo periodo de 2011. El PUE (*Power Usage Effectiveness*) es el indicador más extendido para medir la eficiencia de los Centros de Datos y relaciona el consumo energético total de las instalaciones con el destinado al funcionamiento de los servidores. Con un 1,35 de PUE, por cada kWh que consumen los servidores, sólo 0,35 kWh se dedica a las instalaciones.

Este PUE del 1,35 mejora en un 33% el valor de PUE habitual en el sector, situado en un 2,0, y en un 20% el 1,7 que se toma de referencia al hablar de *Green Data Center* y eficiencia energética. Generalmente, un Centro de Datos destina un 50% de su consumo eléctrico a la alimentación de servidores, un 35% a climatización de las salas técnicas y un 15% a distribución eléctrica, iluminación y otros elementos de infraestructuras.

Entre los distintos proyectos de eficiencia energética que Arsys ha puesto en marcha en el último año, destacan: la mejora de la climatización de las salas técnicas, que han incorporado sistemas de aislamiento térmico para aprovechar al máximo la temperatura ambiente (*free cooling*); y el desarrollo interno de un sistema integrado para monitorizar las distintas variables de consumo energético, IT e infraestructuras, facilitando el control de los distintos indicadores de actividad del Centro de Datos.

Para Olof Sandstrom, Director de Operaciones de Arsys, *“El Cloud Computing ha transformado el día a día en la gestión de nuestros Centros de Datos. Nos ha llevado a aumentar la densidad de potencia de nuestras salas técnicas y también nos está permitiendo acercarnos lo más posible al PUE ideal de 1. Ahora somos más exigentes que nunca en nuestros niveles de disponibilidad, seguridad y soporte técnico, y también somos más eficientes porque entendemos que es la única manera de garantizar un crecimiento sostenible de la Sociedad del Conocimiento”*.

En los últimos dos años, Arsys ha adoptado diversas iniciativas que mejoran la eficiencia energética de sus instalaciones, reduciendo a la mitad los costes operativos destinados a la refrigeración en sus instalaciones y mejorando su PUE un 24% desde 2010.

Con todas estas medidas, Arsys continúa minimizando el impacto ambiental de sus servicios tras la puesta en marcha de su principal Centro de Datos en 2009. Estas instalaciones cuentan



NOTA DE PRENSA

con una superficie total de 6.000 m², 1.000 m² de espacio técnico y capacidad para 15.000 servidores.

Sobre Arsys

Arsys es la empresa de Internet líder en tecnología e innovación que proporciona servicios de Presencia en Internet, Cloud Computing, Hosting Gestionado y Soluciones de Infraestructura Tecnológica. Con más de 1.400.000 servicios activos y más de 250.000 clientes en 100 países, Arsys es líder en el mercado español y pionera en el desarrollo de la primera plataforma europea de Cloud Hosting.

En 2007 el grupo incorpora a su accionariado las firmas de inversión The Carlyle Group y Mercapital. Con presencia en España, Francia y Portugal, Arsys cuenta con una plantilla de 270 empleados y alcanzó 41 millones de euros de facturación en 2010.

Arsys también cuenta con otras marcas en el mercado de servicios de Internet, como Piensa Solutions, Nicline, GravityNet y Sync.

Toda la actualidad sobre arsys.es está disponible en la página web www.arsys.es, Twitter ([@arsys](https://twitter.com/arsys)) y en las páginas de arsys.es en [Facebook](#) y [Google+](#).

Para más información:

Irene Maeso Martínez
imaeso@kreabgavinanderson.com
Tel. 917027170-626370378

Cristina García
cgarcia@kreabgavinanderson.com
Tel. 917027170

Alvaro Rudiez
arudiez@arsys.es
Tel. 941 620 101