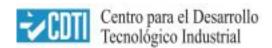


COMPUTAEX participa en un proyecto empresarial para investigar la sostenibilidad de los centros de proceso de datos

• Oui. 04/07/2013 - 12:48



El proyecto **Smart Green Data Center** (SGDATACENTER) tiene como objetivo general desarrollar, diseñar, fabricar, e implementar un novedoso prototipo de centro de datos modular, monitorizable y móvil que permita estudiar y controlar todos los factores que influyen en su consumo energético, con el fin de maximizar su eficiencia y minimizar los impactos que experimentan los edificios que albergan los centros de datos (ruidos, vibraciones, radiaciones, cableados, etc.).

La empresa <u>COBRA</u> [1] coordina el proyecto que será llevado a cabo en consorcio con las empresas <u>ASELCOM</u> [2], <u>SET ICI</u> [3], <u>TEKNICAM</u> [4] y los centros tecnológicos <u>CénitS</u> [5], <u>INTROMAC</u> [6] y <u>CETIEX</u> [7]. La propuesta de proyecto ha sido aprobada por el <u>Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial</u> [8] (CDTI) en la convocatoria de 2013 para la Comunidad Autónoma de Extremadura, en el procedimiento de concesión de subvenciones destinadas a fomentar la cooperación estable público-privada en investigación y desarrollo (I+D), enmarcada en el programa <u>FEDER-INNTERCONECTA</u> [9].

El prototipo **Smart Green Data Center** permitirá experimentar con la distribución de todos los elementos del centro de datos para lograr la disposición más eficaz energéticamente y analizar el efecto que el centro de datos provoca en el edificio que lo alberga. Además, la movilidad del prototipo permitirá trasladarlo a diferentes situaciones geográficas con el fin de obtener conclusiones reales que, unidas a simulaciones realizadas mediante supercomputación, favorezcan la construcción de centros de datos reales sostenibles ecológica y económicamente.

Más información:

• Proyecto Smart Green Data Center [10]

URL de

origem:https://web.computaex.es/pt-pt/noticias/040713-computaex-participa-proyecto-nacional-sobre-centros-datos-sostenibles

Ligações

[1] http://www.grupocobra.com/ [2] http://www.aselcom.com/ [3] http://www.setici.net/ [4] http://www.teknicam.com/ [5] https://web.computaex.es/cenits [6] http://www.intromac.com/ [7] http://www.cetiex.es/ [8] http://www.cdti.es [9] http://www.cdti.es/index.asp?MP=7&MS=577&MN=3 [10] https://web.computaex.es/proyectos/smart-green-datacenter