
Sistema de Gobierno de Federaciones de CPD

Investigadores:

- Equipo de CénitS-COMPUTAEX.

Idioma Sin definir

Descripción:

Su finalidad es maximizar la eficiencia de los equipos informáticos y de climatización, minimizando el consumo energético de todos ellos, mediante el desarrollo de un sistema inteligente para gestionar una federación de CPD .

En este proyecto se ha conseguido dotar al CPD de CénitS de un sistema de gobierno que permite administrar simultáneamente el comportamiento de los equipos de los cuatro ámbitos más importantes de un data center como son el sistema informático, las comunicaciones, el sistema de climatización y el sistema eléctrico, logrando un mejor desempeño desde el punto de vista computacional, energético y económico.

El trabajo desarrollado forma parte de CENITAL 2016, un proyecto de innovación e investigación desarrollado bajo el Programa Operativo FEDER, Programa Operativo de Extremadura 2014-2020, dentro del Eje Prioritario 1. "Potenciar la investigación y el desarrollo tecnológico y la innovación".

URL del envío: <https://web.computaex.es/proyectos/sistema-gobierno-federaciones-cp>