

Creación de un ecosistema de negocio en cloud computing. Gestión automatizada de la infraestructura

Researchers:

- **Emilio José Muñoz Fernández y Juan Francisco Rodríguez Cardoso.**

Idioma Indefinido

Objectives:

- Investigación exhaustiva sobre el paradigma de cloud computing y sus diferencias con el grid computing.
- Estudio y asistencia a la preparación de la infraestructura de cloud computing montada para la consecución del proyecto.
- Estudio teórico y práctico sobre el manejo de herramientas vanguardistas para la administración de infraestructuras cloud y software ofrecido por HP.
- Adquisición de experiencia en el seguimiento de las fases descritas por un ciclo de vida estructurado.
- Investigación y comparación de las diferentes alternativas para la construcción del portal para el ecosistema de negocio.
- Aprendizaje del manejo de herramientas que asisten el desarrollo de aplicaciones web.
- Adquisición de experiencia en el manejo de sistemas gestores de bases de datos.
- Introducción a conceptos que mejoran el producto final: generación automática de plantillas de servicios.
- Construcción de un portal web que constituye el front-end del ecosistema de negocio cloud.

URL de origen: <http://www.cenits.es/pt-pt/proyectos/creacion-ecosistema-negocio-cloud-computing-gestion-automatizada-infraestructura>