

## Optimización MPI sobre CloudStack



[Ver Demostrador](#)

O demostrador permite observar o despregue de diferentes aplicacións sobre unha infraestrutura CloudStack optimizada para mellorar o rendemento das comunicacións MPI. A primeira parte do vídeo presenta a execución dunha simulación MPI sobre o sistema desenvolto. A segunda mostra como a arquitectura se pode utilizar para despregar calquera tipo de aplicación como, por exemplo, o editor de vídeo Cineerra.

### AUTORES

Investigadores  
Antonio García Loureiro  
Raúl Valín Ferreiro