

CASOS DE ÉXITO

Universidad Autónoma de Yucatán

REQUERIMIENTO

Había una mala experiencia en el uso de la principal aplicación administrativa en toda la Universidad, debido a la plataforma sobre la cual estaba desarrollada la cual no soportaba conexiones remotas a través de la red extensa o por medio de Internet. Esto provocaba molestia en los usuarios ya que resultaba imposible utilizar la aplicación sobre redes con mucho tráfico de datos. En los días en los cuales la Universidad publicaba los resultados de los exámenes de admisión a las facultades, los miles de estudiantes que entraban de forma concurrente a revisar el portal ocasionaban múltiples caídas en los servidores por la falta de procesamiento en paralelo.

SOLUCIÓN

Citrix, Exinda, Mitel-Shoretel

RESULTADOS

La aplicación se empezó a utilizar de forma masiva a través de la virtualización por la excelente experiencia que brindaba al usuario final. Los cambios de versiones se desplegaban de forma inmediata de un día para otro y el soporte técnico se redujo considerablemente. Mediante un balanceador de cargas, los pocos servidores que respondían a las peticiones de los estudiantes nunca se saturaban ya que había una repartición inteligente de peticiones y se prevenían errores por respuestas tardías.



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN