GANGLIA MONITORING:

1. ¿Qué es?:

Es un sistema de monitoreo distribuido escalable para sistemas informáticos de alto rendimiento, para la representación de datos utiliza XML en amplias tecnologías, XDR (eXternal Data Representation – protocolo de presentación de datos) para el transporte de datos compacto y portátil, y RRDtool (acrónimo de Round Robin Database Tool – Herramienta que trabaja con bases de datos) para el almacenamiento y visualización de datos.

1. ¿Para qué sirve?:

Ganglia es un sistema de monitoreo orientado a Cluster’s y Grids utiliza estructuras de datos y algoritmos cuidadosamente diseñados para lograr gastos generales muy bajos por nodo y alta concurrencia, adicionalmente posee una interfaz web amigable que permite monitorear fácilmente en tiempo real el estado de uno o varios cluster’s por medio de graficas generadas automáticamente.