



Acta de reuniones

Reunión #1

Asistentes

- Vincent A. Arcila.
- Santiago Alzate.

Fecha y tiempo de reunión

- Sábado 24 de julio
- 3:30 PM - 5 PM

Temas que se discutieron

- Definición de arquitectura lógica y plan de trabajo
- ¿Qué versión de NFS?
- ¿Qué implementación de MPI?
- ¿Qué implementación de BLAS?

Conclusiones y decisiones

- Nuestro plan fue hacerlo todo con la mínima configuración posible.

-
- Instalar paquetes base necesarios para todo el proceso. Compilador y herramientas secundarias.
 - La arquitectura fue planeada para usar la menor cantidad de componentes posible.
 - Sabiendo que no nos interesa el performance, no configuramos ni usamos la red Infiniband.
 - NFS con la versión por defecto.
 - Vamos a utilizar MPICH.
 - Se instalará con DNF.
 - No se configurará ni optimizará.
 - Vamos a usar OpenBLAS.
 - Se instalará con DNF.

Avances

- Se acondicionó todo el sistema para la ejecución de HPL.
- Se configuró NFS.
- Se instaló MPICH.
- Se instaló OpenBLAS.
- Se instaló HPL.
- Se ejecutó HPL.

Tareas

- Redactar el documento final.