

Apuntes de la Reunión del Grupo de Trabajo en Grids, GRAMA

La videoconferencia dio inicio a las 11:00 AM hora del Centro, del 9 de Agosto de 2005, con la participación de José Luis Gordillo, DGSCA, UNAM, Patricia Castillo, CINVESTAV, Yessica Vidal y Carmen Heras, UNISON, Javier Alexandro del Pino, ICN, UNAM, Martha Ávila y José Antonio Ramírez, CUDI, José Luis Briseño, Julián Delgado, Daniel Gradilla, José Luis Rodríguez y Salvador Castañeda, CICESE. Moderador: Raúl Hazas, CICESE.

Intervino José Luis Gordillo enlistando los temas que a su parecer eran los más importantes, sobresaliendo la reestructuración de GRAMA, toda vez que el proyecto CUDI-CONACyT que le dio origen, ya se cumplió.

Más aún, Gordillo cuestionaba el sentido de la nueva estructura: si se trataría solamente de un lecho de prueba, como el caso de PRAGMA (el Pacific Rim Applications and Grid Middleware Assembly), o la APAN (Asia-Pacific Advanced Network) por citar dos ejemplos, o sería un organismo rector de una infraestructura nacional de supercómputo, como en el caso del Grid Technology Research Center (GTRC) que es parte del National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) de Japón. O bien, si se elegía por una vía intermedia.

El sentir de los participantes se orientó hacia una vía intermedia pues por el momento se carece de la figura y recursos como regir los esfuerzos de grids en el país.

Salvador Castañeda intervino para comentar que precisamente por las limitantes anteriores, sería importante definir la composición y las funciones de un "Comité de Organización" que pudiera ser quien definiera los planes de acción de GRAMA para el corto y mediano plazo.

Gordillo y Raúl Hazas hicieron comentarios en el sentido de que independientemente del número de instituciones y universidades que formen GRAMA, sería aconsejable que el comité se formara por un número menor o igual a diez, de manera que fuese relativamente sencillo coordinarse.

Gordillo abundó en que se hace necesaria la participación de un representante de CUDI para una mejor coordinación con las demás instancias que tienen que ver con el manejo de la red de Internet 2.

Se convino que por el momento dicho comité se constituya con un representante de las cinco instituciones que dieron origen a GRAMA y un representante de CUDI, y que se nutra con las representantes de nuevos integrantes de la Grid.

José Antonio Ramírez opinó que fuese el Coordinador de las Comunidades Grids/Supercómputo, en este caso, Raúl Hazas, quien represente a CUDI en el comité.

Castañeda pidió se considere la figura de un presidente del comité y la duración de su gestión.

El siguiente paso será comunicar a los miembros originales de GRAMA que no estuvieron presentes en la reunión sobre los puntos tratados y redactar un borrador de reglamento que defina las cuestiones como las funciones de los miembros del comité, responsabilidades, modo y periodicidad de las reuniones, entre otras. Raúl Hazas se ofreció voluntariamente a realizar esas dos tareas.

Se fijó entonces un plazo de una semana para la difusión, y posterior a eso, dos semanas para la redacción. Se tendrá posteriormente una videoconferencia con los miembros del comité para revisión y discusión del borrador. Se fijó que la videoconferencia se lleve a cabo el martes 30 de Agosto a las 11:00 AM, hora del centro.

Mientras tanto, los miembros del comité intercambiarán opiniones sobre las posibles acciones para el periodo 2005-2006.

Por otro lado, se habló de las posibilidades de financiamiento. Hazas comentó que inquirió acerca de las posibilidades de financiamiento dentro del Protocolo para Entrega de Proyectos al Fideicomiso SEP UNAM vinculados con el Fortalecimiento de Centros de Cómputo, toda vez que aquel sólo considera proyectos entre dos instituciones y en este caso se busca el fortalecimiento de las instituciones interesadas en formar parte de la Grid de GRAMA. Dijo Hazas estar en espera de respuesta a su pregunta.

José Antonio Ramírez hizo un recuento de su cabildeo, junto con el Lic. Carlos Casasús, ante el Ing. Jaime Parada, Director de CONACyT para contar con apoyos para el proyecto de Grid nacional, ya que el mismo Ing. Parada invitó a los miembros de CUDI a someter dicho proyecto hace unos meses. Comentó que están a la espera de una respuesta en este sentido.

Gordillo intervino para comentar acerca de los convenios que GRAMA puede y debe buscar con otras iniciativas de grids. Hazas explicó la invitación hecha por Peter Arzberger, presidente de PRAGMA, para que CUDI sea un miembro de dicha organización.

Ramírez le pidió a Hazas formule una propuesta sobre las ventajas que implica para CUDI pertenecer a PRAGMA, así como las responsabilidades por contraer y los costos económicos que ello implica, para ser sometido al consejo de CUDI.

Hzas comentó además que pidió la ayuda de Martha Ávila para la ubicación del documento con los requerimientos para incorporarse a la Grid, así como en la elaboración del formulario para que las instituciones interesadas describan los recursos de hardware y software que pondrán a disposición de la Grid. Este último está en proceso de depuración y ambos se pondrán en línea a la brevedad.

Se dio por terminada la sesión siendo las 1:15 PM