

Access Grid en el Reino Unido

Javier Gomez Alonso

Collaborative Working Developments

Research Support Services

Manchester Computing

Comunidad AG en el Reino Unido

Access Grid en Manchester

- AG llega al Reino Unido en Agosto de 2001 – primer nodo en Manchester
- 5 nodos AG establecidos...
 - **Nodo CSAR** (Primer nodo en UK. Integrado con videoconferencia)
 - **Nodo ESNW** (Integrado con un sistema pasivo de estéreo-visualización)
 - **Smith Building** (Sala de conferencias con sistema AG integrado)
 - **Jodrell Bank** (Situado en un observatorio, a 30 Km de Manchester)
 - **Nodo CEEBL** (Orientado a la enseñanza a distancia)
- Planes para instalar 6 nodos más en los próximos dos años



Access Grid en el Reino Unido

- Aproximadamente 80 nodos
- Rápida expansión



Expansión y usos

Reuniones/Colaboraciones distribuidas



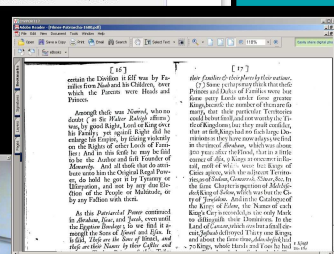
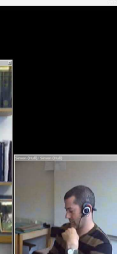
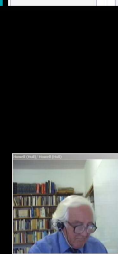
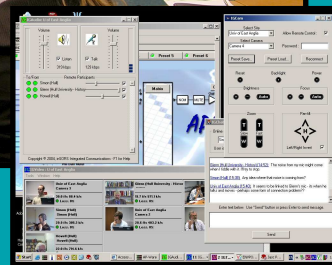
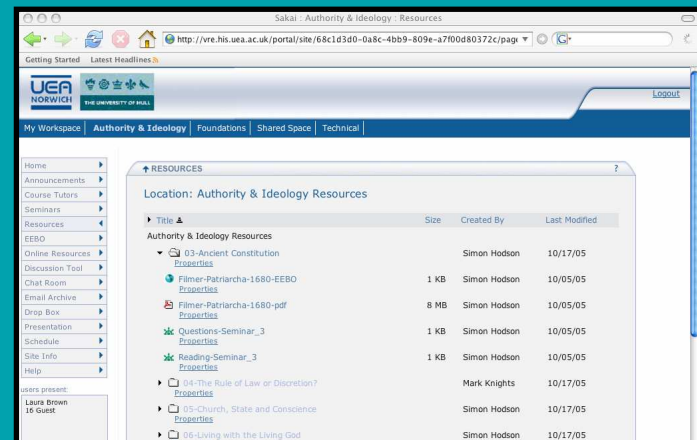
SC Global



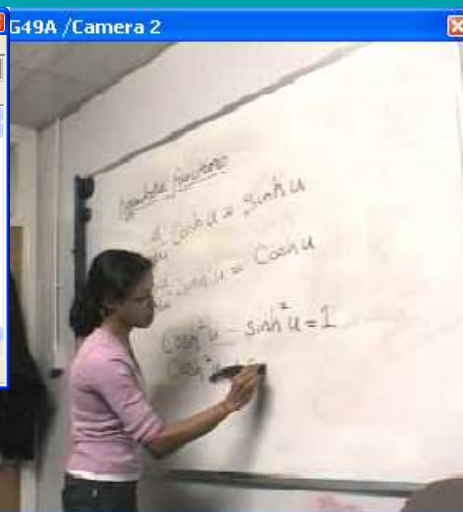
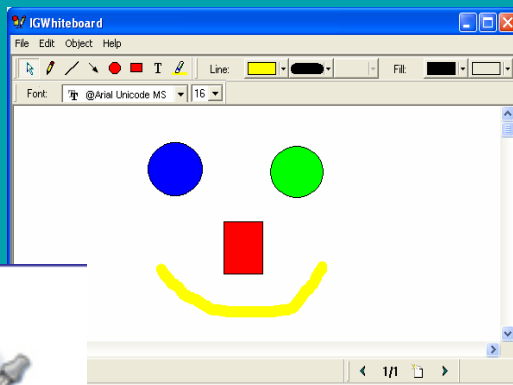
Conferencias



Seminarios



Enseñanza





Comunidad

- Rápido crecimiento:
 - + Mayores facilidades y posibilidades
 - + Mayor peso dentro de la comunidad AG global
 - + Nuevos desarrollos
 - Necesidad de asesoramiento y servicios relacionados con AG



Access Grid Support Centre (AGSC) se establece en abril 2004

Access Grid Support Centre

Access Grid Support Centre

- En Manchester
- Asesoramiento tecnológico
- Servicios Access Grid
- Enlace VRVS – AG
- Controles Calidad
- Formación



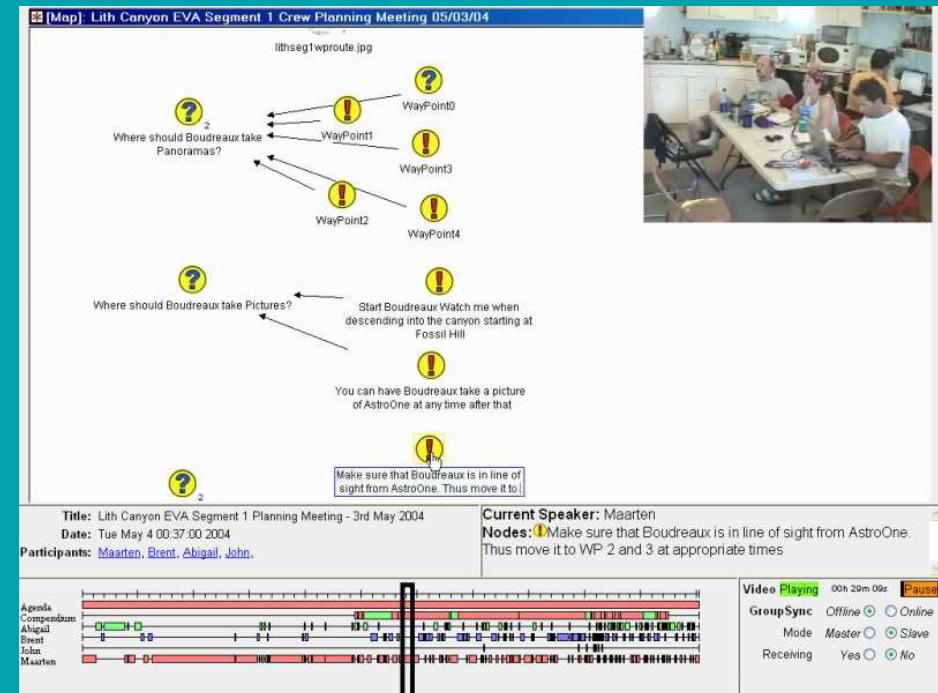
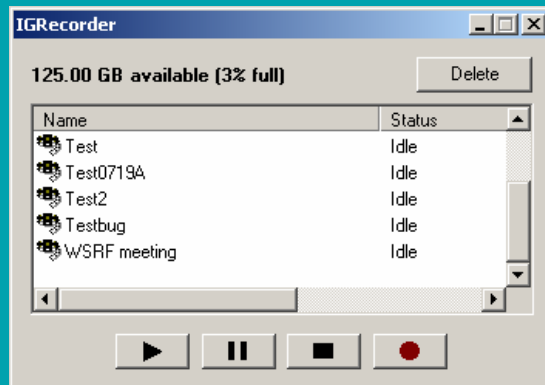
Desarrollos / Futuro del AG

Desarrollos

- Mejora de video (h.264, MPEG4, DV, HDV, etc.)
 - Mejora de audio (localización, etc.)
 - Mejora de interfaces (agrupamiento, posicionamiento automático, etc.)
 - Proyecto Memetic
 - Screen Streamer
- } Desarrollados en Manchester

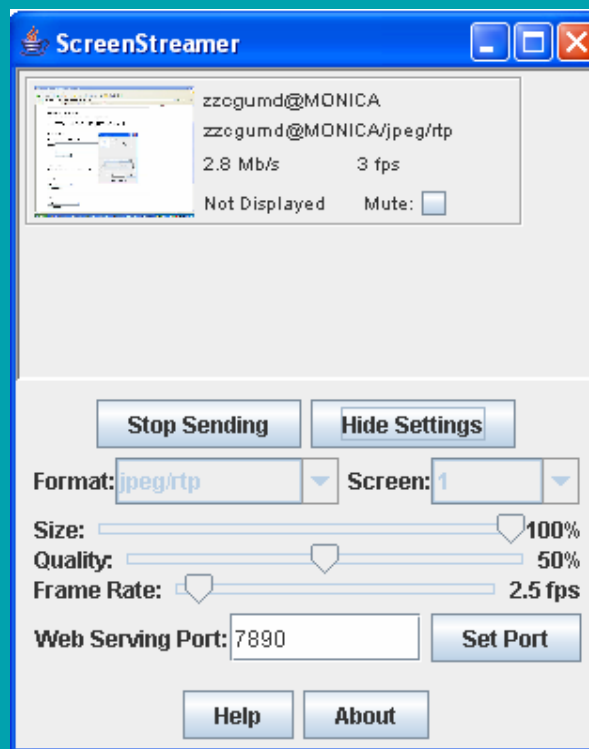
Memetic - Meeting Memory and the Access Grid

- Mejorar el rendimiento y la productividad de reuniones
- Facilitar colaboración asíncrona
- <http://www.memetic-vre.net>



Screen Streamer

- Desarrollado como un componente del proyecto Memetic
- Envía capturas de pantalla en formatos H.261 o JPEG



Research Support Services @ Manchester Computing

Contacto:

<http://www.agsc.ja.net>

http://www.sve.man.ac.uk/General/Staff/gomez_alonso

Javier.gomez-alonso@manchester.ac.uk