

I Foro Videoconferencia Avanzada

(23 y 24 Feb 2006)

Access Grid

- Agenda
 - Introducción salas AG
 - Demostración de sesión AG + Manchester
 - ¿Como funciona AG?.
 - Ejemplo de uso real. (Biblioteca Uvigo)
 - Conclusiones.



TORGADET



Universidade do Minho



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Interreg III A
España - Portugal

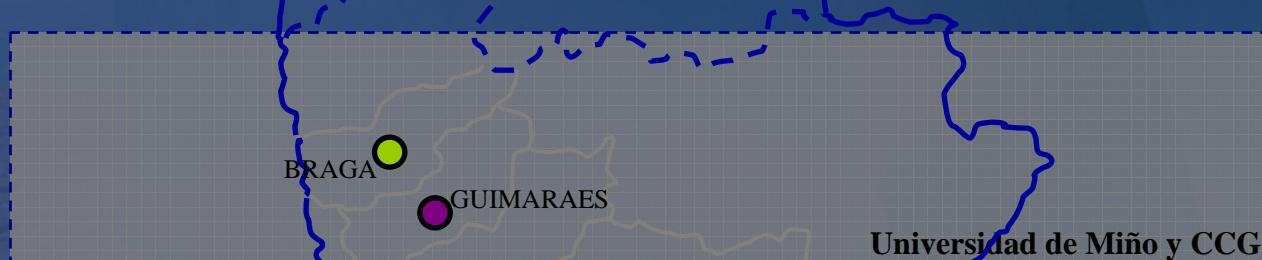


Direcção-Geral do
Desenvolvimento
Regional
Autoridad de Pago



Dirección Gral. de
Fondos Comunitarios y
Financiación Territorial
Autoridad de Gestión

Access Grid en la Euroregión



- Sala *Access Grid* del CCG
- Sala *Access Grid* de la Universidad de Miño
- Salas *Access Grid* de la Universidad de Vigo
- Sala *Access Grid* del CESGA



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Hardware Sala AG:
 - 3 Proyecciones
 - 4 Cámaras
 - Rack Servidores
 - Puesto Operador



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



UNIVERSIDADE
DE VIGO





Eventos: Doctorado Endocrinología

I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Demostración de sesión AG
 - Multiconferencia (4 cam por sitio)
 - Presencia continua en pantalla
 - Escritorio compartido
 - Disposición flexible: reunion, docencia, etc
 - Ej Docencia: Javier desde Manchester



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Grabación de sesiones:
 - Método AG Nativo
 - Método “compacto”



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Como funciona AG:
 - Software Cliente
 - Hardware Computación
 - Consola de operación
 - Disposición física de salas



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Como funciona AG:
 - Consola de Operación



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



UNIVERSIDADE
DE VIGO



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Software
 - “Venue Client”
 - Consumidor video
 - Productor de video
 - Audio
 - Otros: Screenstreamer, naveg. compartido, etc...
 - VNC
 - WebChat, etc



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Hardware Computación
 - PIG: 1 solo PC. 3 servicios
 - Sala: 2 o 3 PCs. Servicios distribuidos
- Hardware Multimedia
 - PIG: 1TFT + 1 webcam + “cascos”
 - Sala: 3 proy + 4 camaras + Cancelador Eco



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



UNIVERSIDADE
DE VIGO



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Disposición física de las salas:
 - Original: Videoconferencia Clásica
 - El problema de la docencia:
 - Disposición original poco eficaz
 - Disposición triangular: Reunión + Docencia



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- La Visión de los Usuarios:
 - D. Gerardo Marraud. (Director Biblioteca UVIGO)



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Conclusiones:
 - Tecnología Madura. Gran Implantación
 - Gran cantidad de grupos de desarrollo
 - Muy escalable: PIG o Sala
 - Unicast o Mcast, Varios Bw
 - SW Libre, Multi S.O.
 - Rápido aprendizaje de operación
 - Plataforma HW muy versátil



I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Mas Info:

- <http://www.accessgrid.org>
- <http://euroag.accessgrid.org>



Vicente Goyanes: vgoya@uvigo.es

- Preguntas.



I Foro
Sistemas
Videoconferencia
Avanzada

