

Informe para el Comité Asesor de Artemisa

1. Estado general

1.1 Funcionamiento

La infraestructura ha estado funcionando sin problemas graves.

Se han acometido cambios y mejoras en la red del CPD. Para Artemisa se ha cambiado el switch de gestión remota. Falta todavía algo de cableado, ya que los cables han resultado cortos para algunas máquinas.

Durante el fin de semana del 11 al 12 de Julio se produjo un fallo del servidor de ficheros que contiene los "home" de los usuarios. El lunes se reinició sin problemas.

Seguimos experimentando algunos microcortes en Lustre debido al reinicio fortuito de nodos de cálculo de las granjas antiguas del IFIC.

Se crearon todas las cuentas y grupos del call 2020.2 (call 4). Por algún motivo que no está aclarado, las passwords de los usuarios externos no han funcionado y ha habido que recrearlas una a una. También se hizo la asignación de recursos en el sistema de ficheros y de colas.

1.2 Tickets

Ha habido 5 tickets en este periodo. Uno está todavía pendiente. Dos de ellos referentes al problema del servidor de disco de usuarios, uno sobre la intranet y dos sobre cuotas y permisos.

Alvaro está atendiendo el ticket que está pendiente sobre ACLs de ficheros y directorios

F. Albiol solicitó la ampliación de cuota de los proyectos del COVID19. Como ha solicitado pasar de 5TB a 10TB y habíamos quedado que ese era el margen de actuación operativo que yo tengo, lo he ampliado sin consulta previa al comité.

Por otro lado, hemos recibido 10 correos en la cuenta support-artemisa@ific.uv.es (esta cuenta es para usuarios externos que no pueden poner tickets).

Sólo ha habido 2 correos con preguntas técnicas de uso, el resto han sido sobre la gestión de los documentos a firmar, passwords , etc.

1.3 Uso

Se pueden consultar los detalles de uso por proyecto en la intranet.

El resumen es que el uso es pobre (menor del 25%)

Mes	CPU consumida	CPU disponible	GPU Consumida	GPU disponible
Julio	30652	601152	2811	19344
Agosto	81026	601152	2007	19344
Septiembre	2406	271488	1895	8736

En cores*hora y gpus*hora

(Total disponible por día: CPU: 808*24, GPU: 26*24)

2. Web e intranet

Carlos ha hecho los cambios que se han pedido, como añadir una nueva imagen al slider. Falta que Juanjo dé el visto bueno a los cambios de la intranet de pruebas para pasarlos a producción.

El call 5 ya está abierto, pero en falso, porque la página de la intranet hace referencia al call 4 y faltan cambios.