Centro de Procesamiento de Datos

Francisco Carrillo Pérez

22 de diciembre de 2017

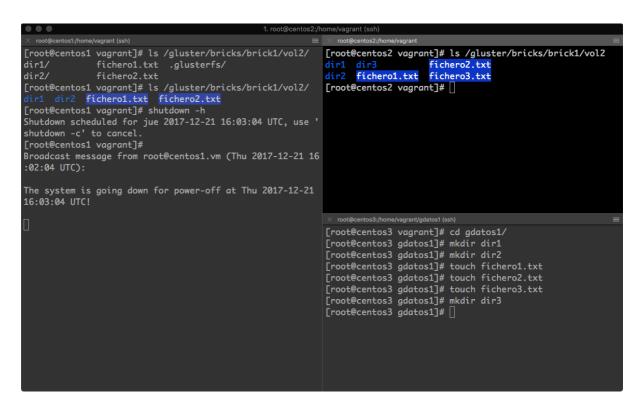
Práctica 7. Almacenamiento distribuido con GlusterFS

Para esta práctica se deseaba crear un sistema de almacenamiento distribuido redundante basado en GlusterFS, creando tres máquinas virtuales con Vagrant, donde dos de ellas serían servidores y una el cliente.

Tras realizar todos los pasos que se indican en el pdf, una vez que ya hemos creado el sistema de almacenamiento distribuido redundante basado en GlusterFS, vamos a comprobar si funciona el sistema.

Creamos ficheros y directorios desde el cliente, **centos3**, y comprobamos como se encuentran sincronizados en el servidor1, **centos1**:

Ahora, cerramos el servidor 1, y probamos a seguir creando ficheros y directorios en el cliente. De la misma forma, podemos observar como se siguen sincronizando sin ningún problema en el servidor 2, **centos2:**



Por último, volvemos a levantar el servidor 1, y podemos observar como se han sincronizado los archivos y directorios que hemos creado mientras estaba apagado:

