

Cloud Computing - Tareas #31

Instalación de plataforma de pruebas OpenNebula en IES Los Albares

15-11-2011 17:34 - Reinaldos Duarte, Cayetano

Estado:	Resuelta	Fecha de inicio:	15-11-2011
Prioridad:	Normal	Fecha fin:	
Asignado a:	Reinaldos Duarte, Cayetano	% Realizado:	0%
Categoría:		Tiempo estimado:	0.00 hora
Versión prevista:		Tiempo dedicado:	0.00 hora
Descripción			
Instalación de infraestructura de prueba para OpenNebula_ con 2 Servidores Xeon de 4 GB corriendo KVM, compartición del directorio images con NFS y OpenNebula en un 3º NODO. La idea es simular, con los servidores que se han liberado en nuestro dept, un infraestructura con dos nodos host (KVM) y OpenNebula en un 3º, analizar funcionamiento y detectar posibles problemas.			

Histórico

#1 - 25-11-2011 14:45 - Reinaldos Duarte, Cayetano

Bueno: situación en el IES Los Albares con pruebas con opennebula:

- Se planificó la instalación con 2 nodos con hypervisores KVM, un tercer servidor que sirve por NFS el directorio de images /var/lib/one/images a y otro host con opennebula y frontal Sunstone.
- Se han instalado los 2 nodos con KVM funcionan OK
- Servidor con NFS instalado y funciona OK
- Opennebula instalado y Sunstone funcionando
- Opennebula se conecta correctamente a uno de los nodos pero no al segundo...(estamos revisando configuraciones)

a seguir...

#2 - 25-11-2011 17:23 - Molina Coballes, Alberto

- Estado cambiado de Nueva a Comentarios

¿Qué estáis utilizando? ¿Ubuntu? ¿Debian? Estamos haciendo una configuración muy parecida, creo que la principal diferencia es que para nosotros el servidor NFS es el front-end de Opennebula.

#3 - 25-11-2011 19:32 - Reinaldos Duarte, Cayetano

Si, creo que la configuración resultante es muy parecida, salvo por el servidor NFS

- Debian Squeeze 6.0.3 64 bits en los 4 servidores (2 KVM, 1 NFS y 1 Opennebula)
- Opennebula 3.1.0-1 con Sunstone para el frontal.

Ya tenemos asilado el problema de conexión de opennebula con el 2º nodo de KVM.(problemillas de configuración de NFS)

La semana que viene probamos plantillas, imagenes etc...

En el IES Ingeniero de la Cierva, van a probar, a partir de la semana que viene, OpenStack para tener una comparativa.

#4 - 13-06-2012 08:57 - Molina Coballes, Alberto

- Estado cambiado de Comentarios a Resuelta