

Fundamentos de OpenNebula (para arquitectos y operadores de nube)

Curso organizado por el **Centro Demostrador de Software de Fuentes Abiertas**, con la colaboración de la **Cátedra de Telefónica en la Uex**.

11 y 12 de Noviembre de 2014 (de 9:00 a 18:00 horas).
Salón de Grado. Escuela Politécnica.

Introducción, instalación y Configuración:

- Una introducción al cloud computing con OpenNebula
- La arquitectura de la nube
- Diseñando e instalando OpenNebula
- Configuración y utilización básica

Administración de la nube:

- Subsistema Host: Configuración de monitorización y gestión de host
- Subsistema Storage: Configuración de Datastores y gestión de imágenes
- Subsistema Network: Configuración de redes y gestión de redes virtuales
- Subsistema Virtualization: Configuración de hipervisor y gestión de VM
- Subsistema Cluster: Configuración y gestión de clusters
- Planificador: Configuración y políticas de planificación
- Subsistema Usuarios: AAA (Authentication, authorization and accounting)

Temas avanzados:

- Federación
- Despliegues híbridos/públicos
- Sunstone
- Manejo de servicios con OneFlow

Extensión e integración:

- APIs de Integración
- Hooks y alta disponibilidad
- Personalización de subsistemas

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

catedratelefonica@unex.es

Organiza:

Colabora: