
PRINCIPALES SOLUCIONES OPENSOURCE

Las principales soluciones Open Source para la administración y gestión de entornos de Cloud Computing

- Eucalyptus
- Open Nebula
- Open Stack
- CloudStack

En la siguiente tabla podemos ver una comparativa de aspectos técnicos de cada una de ellas:

Versión	Eucalyptus	OpenNebula	CloudStack	OpenStack
Inicio	2008	2008	2010	2010
Licencia	Propietaria (GPL v3)	Apache 2.0	Apache 2.0	Apache 2.0
Implementación	Privado, Híbrido	Privado, Público, Híbrido	Privado, Público	Privado, Público, Híbrido
Interface de acceso para el usuario	Web Service, Línea de comando	API EC2 y OCCI	Interface web	Interface web (Horizon)
Virtualización	Xen, KVM	VMWare, Xen, KVM	Software Embebido	QEMU, Hyper-V, VMWare, Xen, KVM, UML, LXC
Lenguaje de Programación	C, Java	C, C++, Java, Ruby, Shell	Python, Java	Python
Soporte de SO	Linux	Linux	Linux	Linux (Ubuntu)
Arquitectura	Modular / Monolítica	Estilo Cluster	Jerárquica	Fragmentada Monolítica / Distribuida