CloudSystem Proposition

Hewlett Packard
Enterprise

HPE CloudSystem Foundation (BASATO SU OPENSTACK)

Che cosa è:
HPE CloudSystem Foundation,
è la soluzione software di Hewlett Packard Enterprise, basata sulla tecnologia Helion Openstack che permette l'implementazione di un private cloud per l'erogazione di servizi infrastrutturali (IaaS).

Quali Servizi permette di erogare:
- Virtual Compute
- Virtual Network
- Virtual Storage (Block & Object)
- Virtual Router e Firewall
- Virtual Data Center

In modalità integrata (Software Defined Data Center)

Quali Hypervisor di mercato supporta:
- Vmware
- KVM
- MS HyperV

Su quali sistemi in convenzione può essere implementato:
- HPE CS 250-HC
- HPE Proliant DL560 e DL580

Componenti necessarie:
- Licenze di Cloudsystem Foundation (lic per Server)
- Package dei servizi di installazione
- Eventuali licenze dell'Hypevisor prescelto se non incluse nelle convenzioni citate

Benefici e punti di forza:
- Soluzione scalabile basata su tecnologia Openstack
- Semplicità di gestione
- Velocità nell'erogazione dei servizi
- Interoperabilità con servizi e piattaforme cloud basate sulla stessa tecnologia

HP Cloudsystem Foundation: Approfondimenti
- HPE CloudSystem Foundation
- HPE Helion e la tecnologia Openstack

Hewlett Packard Enterprise

Dashboard Horizon

Instances

Instances

Instance Name | Filter | Filter | Launch Instance | Soft Reboot Instances | Terminate Instances

Instance Name	Image Name	IP Address	Size	Key Pair	Status	Availability Zone	Task	Power State	Time since created	Actions
w2k2012Fastweb	win2012r2	192.168.155.55	m1.medium	-	Active	nova	None	Running	1 week	Create Snapshot
windows2	win2012r2	192.168.201.108	m1.medium	-	Active	nova	None	Running	1 week, 6 days	Create Snapshot
windows	win2012r2	192.168.201.107	m1.large	-	Active	nova	None	Running	1 week, 6 days	Create Snapshot
Inxtest	centos6.5_mini_esxi5.5-flat	192.168.201.106	m1.small	-	Active	nova	None	Running	2 weeks	Create Snapshot
POC1vm1	centos6.5_mini_esxi5.5-flat	192.168.201.100 172.16.96.17	m1.small	-	Active	nova	None	Running	3 weeks, 5 days	Create Snapshot

Displaying 5 items

Network Topology



