

DAFTAR ISTILAH

<i>Administrator</i>	: seseorang yang menjalankan fungsi admin dalam semua sistem.
<i>Cinder</i>	: layanan yang menyediakan <i>volume</i> untuk penginstalan <i>instances</i> .
<i>Ceilometer</i>	: penyedia layanan <i>monitoring</i> dan pengukuran <i>billing</i> sistem <i>Openstack</i> .
<i>Compute node</i>	: istilah simpul pada <i>Openstack</i> yang menjalankan fungsi penginstalan <i>source image</i> .
<i>Database</i>	: sekumpulan data yang tersusun secara sistematis dalam sebuah sistem.
<i>Endpoint</i>	: setiap layanan <i>Openstack</i> yang berjalan pada <i>port</i> khusus dan pada URL khusus (<i>host</i>).
<i>Environment</i>	: sekumpulan dari beberapa sistem yang ada di suatu wadah membentuk sebuah lingkungan.
<i>Flavor</i>	: mewakili ukuran instance, termasuk jumlah CPU, RAM dan disk.
<i>FreeIPA</i>	: suatu metode untuk manajemen dan memberikan autentikasi <i>user</i> pada <i>open source</i> , pertama di kembangkan oleh RedHat.
<i>Floating IP</i>	: istilah yang digunakan dalam pemberian IP publik di <i>platform neutron</i> pada sistem <i>Openstack</i> .
<i>Glance</i>	: layanan pada sistem <i>Openstack</i> yang menyediakan <i>source image</i> .
<i>Hypervisor</i>	: virtual mesin dengan kapasitas besar.
<i>Identity service</i>	: layanan keamanan pada sistem <i>Openstack</i> yang berfungsi untuk mengotentikasi dan mengotorisasi <i>user</i> .
<i>Image</i>	: operasi sistem yang disediakan pada layanan IaaS oleh <i>Openstack</i> .
<i>Instance</i>	: mesin virtual yang berjalan dalam <i>cloud</i> .

<i>Iperf</i>	: <i>tool</i> untuk mengukur <i>quality of service</i> pada jaringan secara <i>point-to-point</i> .
<i>Kerberos</i>	: protokol otentikasi jaringan komputer yang berfungsi berdasarkan TGT (<i>Ticket Granting Ticket</i>).
<i>Keystone</i>	: layanan <i>identity</i> pada <i>Openstack</i> yang menyediakan otorisasi dan autentikasi.
KVM	: jenis teknologi virtualisasi atau <i>hypervisor</i> .
<i>ManageIQ</i>	: <i>Platform cloud computing</i> yang <i>open source</i> .
<i>Management System</i>	: tool atau software yang memiliki fungsi untuk mengatur dan mengarahkan sistem lainnya untuk mencapai tujuan tertentu.
<i>Monitoring</i>	: aktifitas yang ditujukan untuk memberikan informasi tentang sebab dan akibat dari suatu kegiatan yang sedang terjadi.
<i>Neutron</i>	: Layanan <i>network</i> pada <i>platform Openstack</i> .
<i>Nova</i>	: layanan <i>compute node</i> pada <i>Openstack</i> .
Otentikasi	: verifikasi apakah akun (<i>user</i>) tersebut adalah orang yang berhak.
Otorisasi	: pencarian apakah akun (<i>user</i>) tersebut telah diotentikasi, diijinkan untuk memanipulasi sumber daya tertentu.
<i>Platform</i>	: teknologi perangkat lunak yang dapat digunakan di beberapa sistem operasi yang berdeba.
Protokol	: sebuah aturan atau standar yang mengatur terjadinya komunikasi dan perpindahan data antar dua atau lebih <i>node</i> .
<i>Script</i>	: bahasa yang digunakan untuk menterjemahkan setiap perintah dalam situs yang pada saat di akses.
<i>Swift</i>	: Layanan <i>object storage</i> .
<i>Server</i>	: sebagai penyedia layanan (<i>service</i>) yang dikehendaki.
<i>Tennat</i>	: dapat disebut juga dengan “ <i>project</i> ” pada sistem <i>Openstack</i> .
<i>Volume</i>	: virtual hardisk yang digunakan untuk menjalankan mesin virtual pada <i>cloud</i> .