**Instalasi**

Langkah instalasi hanya terdiri dari menginstal snap MicroStack.

Persyaratan:

Anda akan membutuhkan prosesor multi-core dan setidaknya 8 GiB memori dan 100 GiB ruang disk. MicroStack telah diuji pada mesin fisik dan virtual (KVM) berbasis x86 yang menjalankan Ubuntu 18.04 LTS atau Ubuntu 20.04 LTS.

Saat ini gunakan saluran beta:

sudo snap install microstack --beta

**Inisialisasi**

Langkah inisialisasi secara otomatis menyebarkan, mengonfigurasi, dan memulai layanan OpenStack. Secara khusus, ini akan membuat database, jaringan, gambar, beberapa rasa, dan grup keamanan ICMP/SSH. Ini semua dapat dilakukan dalam 10 hingga 20 menit tergantung pada mesin Anda:

sudo microstack init --auto –control

Setelah selesai, buat string koneksi yang diperlukan oleh node komputasi yang ditunjuk untuk bergabung dengan cluster:

sudo microstack add-compute

**Compute node**

Lakukan langkah ini pada mesin yang ditetapkan sebagai node komputasi menggunakan string koneksi yang dibuat sebelumnya.

Karena node komputasi hanya mengelola layanan komputasi OpenStack, langkah inisialisasi node komputasi jauh lebih pendek daripada node kontrol. Diperlukan waktu paling sedikit 30 detik untuk node komputasi untuk bergabung dengan cluster:

sudo microstack init --auto --compute --join <connection-string>

**Akses dasbor cloud**

Anda dapat masuk ke UI web dengan mengarahkan browser Anda ke URL berikut:

https://10.20.20.1

Nama pengguna adalah '**admin**' dan kata sandi diperoleh dengan cara ini:

sudo snap dapatkan microstack config.credentials.keystone-password

Contoh kata sandi:

OXUJ4zZWTTCuPetUQbbBm3LFL2IWXioK

Saat masuk, Anda akan melihat hypervisor dan satu instance berjalan di hypervisor   
