
S Oracle OpenStack Administration Essentials

Oracle OpenStack: Yönetim Temel Özellikleri eğitimi, öğrencilere bir bulut yöneticisi olarak bulut kaynaklarının oluşturulması ve yönetilmesi için temel OpenStack servislerini öğretmektedir ve bulut operatörlerinin gerçekleştirdiği görevleri belirlemektedir.

Bir web tarayıcısı ve komut satırı arayüzünü kullanarak öğrenciler, ağları oluşturmayı ve kurmayı, sanal makine ortamlarını başlatmayı ve verilerin depolanması için de depolama alanları eklemeyi öğrenmektedir. Eğitim, komut yazımını ve Heat Orchestration servislerini kullanarak kaynak kurulumunun otomatik hale getirilmesini kapsamaktadır. Ayrıca öğrenciler bir uygulama kataloğuna yayınlama için Murano uygulamasını da oluşturmakta ve yönetmektedirler. Öğrenciler, kaynak kullanımının takibine ilişkin alarmların yönetilmesine ek olarak raporları oluşturmak üzere numune verilerin toplanması için Ceilometer kullanımını da öğrenmektedir.

Hedefler

- Oracle OpenStack servislerini açıklama
- Oracle OpenStack özelliklerini gözden geçirme
- Horizon Kontrol Paneli'nin birincil alanlarını belirleme
- docker-ostk istemci yardımcı programını yapılandırma
- Glance görüntülerini oluşturma
- Nova bilişim ortamlarını oluşturma ve yönetme
- Neutron ağlarını oluşturma ve yönetme
- Murano ortamlarını oluşturma ve yönetme
- Murano paketlerini oluşturma, içe aktarma ve yönetme
- Varsayılan Ceilometer sayaçlarını ve ölçüm istatistiklerini belirleme
- Ceilometer alarmlarını oluşturma ve yönetme
- Yönlendiricileri oluşturma, yönetme ve bağlantısını kurma adımlarını belirleme
- Cinder hacimlerini oluşturma ve yönetme
- Cinder hacimlerini ekleme ve ayırma adımlarını belirleme
- Swift nesnelerini yükleme ve indirme
- Heat yığınlarını oluşturma ve yönetme

Topics

- Cloud Administration Tools
- Glance Image
- Nova Compute
- Neutron Networking
- Cinder Block Storage