

Modül 2 - İzleme Sistemleri ve Teknikleri

Modül 2 Hızlı Referans: İzleme Sistemleri ve Teknikleri

Paket/Yöntem	Açıklama	Kod Örneği
bash	Bash, veya Bourne Again Shell komutu, Unix tabanlı işletim sistemlerinde yaygın olarak kullanılan bir komut satırı yorumlayıcısıdır. Kullanıcının çeşitli eylemleri gerçekleştirmek için komutları yorumlayabileceği bir metin penceresinde çalışır.	<pre>#!/bin/bash #Bu bir Bash betiğidir ve "Merhaba, Dünya!" yazdırır. echo "Merhaba, Dünya!"</pre>
docker build	Dockerfile ve bir "bağlam" kullanarak Docker imajları oluşturur. Bir yapının bağlamı, belirtilen yol veya URL'deki dosyaların kümeleridir.	<pre>docker build -t your-image-name .</pre> <pre>your-image-name'i Docker imajınız için istediğiniz adla değiştirebilirsiniz. Komutun sonundaki . işaretini, yapı bağlamının mevcut dizin olduğunu (Dockerfile'in bulunduğu yer) belirtir.</pre>
docker network	Ağları yönetmek için bu kodu kullanabilirsiniz. Alt komutlar, ağları oluşturmak, incelemek, listelemek, kaldırma, temizlemek, bağlamak ve ayırmak için kullanılabilir.	<pre># bir docker ağı oluştur docker network create my_network # Ağ Bağlantısını Doğrula docker network inspect my_network # docker Ağını Listele docker network ls # docker ağını kaldır docker network rm NETWORK_NAME_OR_ID # docker ağını temizle docker network prune # Docker Ağını Bağla docker network connect NETWORK_NAME CONTAINER_NAME_OR_ID # Docker Ağını Ayır docker network disconnect NETWORK_NAME CONTAINER_NAME_OR_ID</pre>
docker ps	Varsayılan olarak çalışan konteynerleri listeler. Durdurulmuş veya çıkışlı durumda olan diğer konteynerlerin listesini almak için farklı bayraklar kullanabiliriz.	<pre>docker ps [OPTIONS]</pre> <pre>Tüm konteynerleri, durdurulmuş olanlar dahil, görmek istiyorsanız -a veya -all kullanabilirsiniz. docker ps -a</pre>
docker pull	İnternetten Docker imajları indirebilirisiniz.	<pre>docker pull [OPTIONS] IMAGE_NAME[:TAG]</pre>
docker run	Bir komutu yeni bir konteynerde çalıştırır, gereklirse imajı alır ve konteyneri başlatır.	<pre>docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]</pre>
docker stop	Bir veya daha fazla çalışan Docker konteynerini belirleyip durdurabilirisiniz.	<pre>docker stop CONTAINER_NAME_OR_ID</pre>
grep	Belirtilen Desen parametresine göre bir desen arar ve her eşleşen satırı standart çıktıya yazar. Desenler, ed veya egrep komut stilinde düzenli ifadelerle sınırlıdır. grep komutu kompakt bir belirsiz algoritma kullanır.	<pre>grep [OPTIONS] PATTERN [FILE...]</pre>

		<p>Örnek: Bir dosyada bir deseni arayın. <pre>grep "search_pattern" file.txt</pre> </p>
git clone	Belirli bir depo veya bir depodaki dalın bir kopyasını oluşturabilirsiniz.	<pre>git clone REPOSITORY_URL [DESTINATION_DIRECTORY]</pre>
oc	OpenShift için ana komut satırıdır. Konteynerleri oluşturmak, dağıtmak ve yönetmek için araçlar içerir.	<pre>oc login [OPTIONS] oc new-project PROJECT_NAME</pre>
oc apply	Nesneler arasındaki farklılıklar hesaplar ve uygular; komuta girilen, nesnenin mevcut sürümlü ve mevcut nesnede saklanan en son kullanıcı tarafından belirtilen nesne tanımı arasında üç yönlü bir bireştirme gerçekleştirir.	<pre>oc apply [OPTIONS] -f FILE_PATH</pre>
oc create deployment	Belirtilen adla bir dağıtım oluşturmanıza yardımcı olur.	<pre>oc create deployment DEPLOYMENT_NAME --image=IMAGE_NAME</pre>
oc describe	Bu işlem, belirli bir nesne hakkında ayrıntılı bilgi döndürmek için kullanılabilir; örneğin, pod'lar.	<pre>oc describe RESOURCE_TYPE RESOURCE_NAME</pre> <p>Örnek: oc describe pod my-pod</p>
oc expose	Yinelenen bir uygulamayı bir hizmet veya yön olarak açar.	<pre>oc expose SERVICE/POD [OPTIONS]</pre> <p>Örnek: oc expose pod my-pod</p>
oc get	Bir veya daha fazla kaynağı görüntüler; örneğin, pod'lar, çoğaltma denetleyicileri vb.	<pre>oc get RESOURCE_TYPE [OPTIONS]</pre> <p>Örnek: oc get pods</p>
touch	Bir dosyanın erişim ve değiştirme zamanlarını günceller.	<pre>touch [OPTIONS] FILENAME</pre> </td>



Skills Network