

## Modül 4 - Gözlemlenebilirlik ve Kavramlar

### Modül 4 Hızlı Referans: Gözlemlenebilirlik ve Kavramlar

Paket/Yöntem	Açıklama	Kod Örneği
bash	Bash, ya da Bourne Again Shell komutu, Unix tabanlı işletim sistemlerinde yaygın olarak kullanılan bir komut satırı yorumlayıcısıdır. Kullanıcı, çeşitli eylemleri gerçekleştirmek için komutları yorumlayabileceğini bir metin penceresinde çalışır.	<pre>Örnek: Bu, bir sayı listesi oluşturur ve bunları yazdırır: #!/bin/bash # 1'den 3'e kadar döngü kur ve sayıları yazdır for i in {1..3}; do     echo "Sayı: \$i" done</pre>
opentelemetry-bootstrap	Bu komut, aktif Python site-packages'ı denetler ve kullanıcının hangi enstrümantasyon paketlerini yüklemek isteyebileceğini belirler.	<code>opentelemetry-bootstrap -a install</code>
opentelemetry-distro	Kullanıcıların OpenTelemetry ve otomatik enstrümantasyonu mümkün olduğunda hızlı bir şekilde kullanımlar için bazı popüler seçenekleri otomatik olarak ayarlama imkanı sunar, esnekliği tehlkeye atmadan.	<code>pip install opentelemetry-distro</code>
opentelemetry-instrument	Enstrüman komutu, Python programınız tarafından kullanılan paketleri otomatik olarak tespit etmeye çalışır ve mümkün olduğunda, bunlara otomatik izleme enstrümantasyonu uygular.	<pre>opentelemetry-instrument \ --traces_exporter console \ --metrics_exporter console \ --logs_exporter console \ flask run -p 8080</pre>
pip	Requests'in çalıştığından emin olmak için, pip programı paketi Python Paket İndeksi'nde (PyPI) arar, bağımlılıkları çözer ve mevcut Python ortamınıza her şeyi yükler.	<code>pip list</code>
pip install	pip install <package> komutu, paketin en son sürümünü arar ve yükler.	<code>pip install example_package</code>
source virtualenv	Sanal ortamı etkinleştir	<code>source myenv/bin/activate</code>
touch	Birden fazla dosya oluşturabilir ve dosyalar mevcutsa değiştirilme zamanını güncelleyebilir.	<code>touch [OPTIONS] FILENAME</code>
virtualenv	Temelde, izole bir Python ortamı oluşturmak için bir shell'deki ortam değişkenlerini değiştiren bir komut satırı uygulamasıdır.	<code>pip install virtualenv virtualenv myenv</code>



**Skills** Network