

# Distributed Cuckoo

"Analiz" bölümünde belirtildiği gibi, Cuckoo, Distributed Cuckoo kullanımı için bir REST API sağlar. Distributed Cuckoo, örneklerin ve URL'lerin gönderilebileceği tek bir REST API noktası kurmanıza olanak tanır; bu gönderimler daha sonra yapılandırılmış Cuckoo düğümlerinden birine iletilir. Tipik bir kurulum, Distributed Cuckoo'nun çalıştırıldığı bir makine ve bir veya daha fazla makinede Cuckoo daemon ve Cuckoo REST API örneğinin çalıştığı bir veya daha fazla makine içerir. Birkaç not: - En az iki cuckoo node çalıştırıldığında, Distributed Cuckoo kullanmak anlam ifade eder. - Distributed Cuckoo, bir Cuckoo daemon ve REST API'nın da çalıştığı bir makinede çalıştırılabilir, ancak eğer amaç birçok örnek göndermekse yeterli disk alanına sahip olduğundan emin olun.

- [Distributed REST API Başlatmak](#)
- [Distributed Cuckoo Konfigürasyonu](#)

# Distributed REST API

## Başlatmak

Distributed REST API'nin şu komut satırı seçenekleri bulunmaktadır:

```
$ cuckoo distributed server --help
Usage: cuckoo distributed server [OPTIONS]

Options:
  -H, --host TEXT    Host to bind the Distributed Cuckoo server on
  -p, --port INTEGER Port to bind the Distributed Cuckoo server on
  --uwsgi            Dump uWSGI configuration
  --nginx            Dump nginx configuration
  --help             Show this message and exit.
```

Yardım çıktısından anlaşılacağı gibi, Distributed Cuckoo'yu başlatmak, basitçe "cuckoo distributed server" komutunu çalıştırmak kadar kolay olabilir.

Çeşitli yapılandırma seçenekleri yapılandırma dosyasında açıklanmış olsa da, daha ayrıntılı açıklamalara da sahibiz. Daha gelişmiş kullanım, doğal olarak uWSGI ve nginx kullanarak dağıtımı içerir.

# Distributed Cuckoo

## Konfigürasyonu

### Raporlama Formatları

Raporlama formatları, daha sonra almak istediğiniz raporları belirtir. Ancak, ilişkili raporlar alındıktan sonra Cuckoo nodelerından tüm görevle ilgili veriler kaldırılır; bu, makinelerin disk alanının tükenmemesi için yapılır. Bununla birlikte, bu sizi tüm ilgilendiğiniz rapor formatlarını belirtmeye zorlar, aksi takdirde bu bilgi kaybolacaktır.

Raporlama formatları arasında, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kendi raporlama formatlarınız da bulunabilir: report.json, report.html, vb.

### Samples Dizini

Samples dizini, gönderilen örneklerin ilgili görev silinene kadar geçici olarak depolanacağı dizini belirtir.

### Reports Dizini

Samples Dizini gibi, Reports Dizini de raporların alınıp Distributed REST API'den silinene kadar depolanacağı dizini tanımlar.