

# Nagios API Desteęi

Nagios API desteęi hakkında bilgi verilen bölüm.

- [Nagios XI API Özellikleri](#)
  - [RESTful API:](#)
  - [Komut Dosyası API'si \(Command Line API\):](#)
- [API Kullanımına Örnekler](#)
  - [Host Ekleme](#)
  - [Servis Durumlarını Çekme](#)
  - [Rapor Alma](#)
  - [API Kaynağı](#)

# Nagios XI API Özellikleri

# RESTful API:

**İzleme Veri API'si:** Host ve servis durumları, performans verileri gibi izleme bilgilerini çekmek için kullanılır.

**Konfigürasyon API'si:** Yeni host ve servis eklemek, mevcut konfigürasyonu güncellemek veya silmek için kullanılır.

**Raporlama API'si:** Çeşitli raporları programatik olarak almak için kullanılır.

# Komut Dosyası API'si (Command Line API):

**Nagios XI Komut Satırı Arayüzü:** Komut satırından çeşitli Nagios XI işlemlerini yürütmek için kullanılır. Bu, özellikle betik oluşturma ve otomasyon için faydalıdır.

# API Kullanımına Örnekler

# Host Ekleme

RESTful API kullanarak yeni bir host eklemek için bir POST isteği gönderebilirsiniz.

```
curl -X POST "http://<nagiosxi-server>/nagiosxi/api/v1/config/host?apikey=<your_api_key>" \  
-d "host_name=new_host" \  
-d "address=192.168.1.100" \  
-d "use=xiwizard_linuxserver_host"
```

# Servis Durumlarını Çekme

RESTful API ile mevcut servis durumlarını almak için GET isteği gönderebilirsiniz.

```
curl -X GET "http://<nagiosxi-server>/nagiosxi/api/v1/objects/servicestatus?apikey=<your_api_key>"
```

# Rapor Alma

Örneğin, son 24 saatlik host uptime raporunu almak için GET isteği kullanabilirsiniz.

```
curl -X GET "http://<nagiosxi-server>/nagiosxi/api/v1/reports/availability?apikey=<your_api_key>&start=24h"
```



# API Kaynağı

Nagios XI'nin API'leri hakkında daha detaylı bilgi almak ve tüm API fonksiyonlarını incelemek için Nagios XI'nin resmi dokümantasyonuna göz atabilirsiniz.

<https://www.nagios.org/ncpa/help/2.0/api.html>