

# Kurulum

Nagios'un kurulumunun anlatıldığı bölüm.

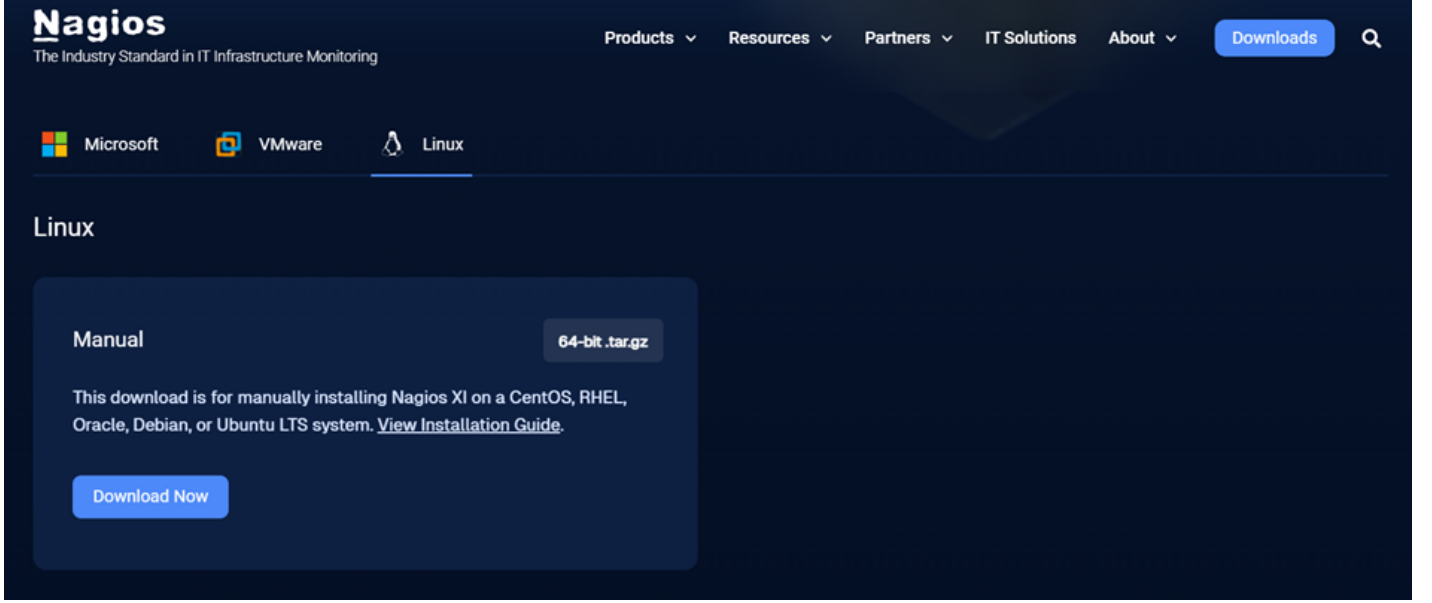
- [Nagios Nasıl İndirilir?](#)
  - [Nagios Nasıl İndirilir?](#)
- [Nagios Ubuntu 22.04' e Nasıl Kurulur?](#)
  - [Nagios Ubuntu 22.04' e Nasıl Kurulur?](#)

# Nagios Nasıl İndirilir?

Nagios Nasıl İndirilir?

# Nagios Nasıl İndirilir?

“nagios.org/downloads” adresine gidiyoruz. İstediğimiz nagios türünü buradan indirebilirsiniz. Hangi sistem üzerinde çalıştırmak istiyorsanız onu seçip indirin. Ben linux üzerinde kullanacağım için linux olanı indireceğim.



Download Now butonuna bastıktan sonra indirme işlemimize başlıyoruz. Web sitesinde yer alan kurulum dokümantasyonuna bakmak isterseniz “assets.nagios.com/downloads/nagiosxi/docs/Installing-Nagios-XI-Manually-on-Linux.pdf” linkinden ulaşabilirsiniz.

# Nagios Ubuntu 22.04' e Nasıl Kurulur?

# Nagios Ubuntu 22.04' e Nasıl Kurulur?

Öncelikle aşağıdaki komut ile sistemi güncelliyoruz.

```
sudo apt-get update
```

Sonrasında aşağıdaki komut ile gerekli olan programları yüklüyoruz.

```
sudo apt-get install -y autoconf gcc libc6 make wget unzip apache2 php libapache2-mod-php7.4 libgd-dev
```

Son olarak da openssl kuruyoruz.

```
sudo apt-get install openssl libssl-dev
```

Gerekli programları kurduk. Sıra geldi nagiosu indirmeye. Nagiosu indirmek istediğiniz klasöre geçiş yapabilirsiniz, ben tmp klasörüne indireceğim.

```
cd /tmp
```

Ardından aşağıdaki komut ile nagiosu indiriyoruz.

```
wget -O nagioscore.tar.gz https://github.com/NagiosEnterprises/nagioscore/archive/nagios-4.4.14.tar.gz
```

İndirdiğimiz dosyayı arşivden çıkarıyoruz.

```
tar xzf nagioscore.tar.gz
```

İndirme işlemimiz tamamladı. Sıra kurulum işlemine geldi. Arşivden çıkardığımız klasöre geçiş yapıyoruz.

```
cd /tmp/nagioscore-nagios-4.4.14/
```

Ardından aşağıdaki komut ile konfigürasyonları yapıyoruz.

```
sudo ./configure --with-httpd-conf=/etc/apache2/sites-enabled
```

Son olarak da aşağıdaki komutu yazıp kurulumu tamamlıyoruz.

```
sudo make all
```

Sıra geldi kullanıcı oluşturmaya. Aşağıdaki iki komutu kullanarak kullanıcıları oluşturabilirsiniz.

```
sudo make install-groups-users
```

```
sudo usermod -a -G nagios www-data
```

Aşağıdaki komutu kullanarak gerekli diğer kurulumları tamamlıyoruz.

```
sudo make install
```

Aşağıdaki komut ile daemon kurulumunu yapıyoruz.

```
sudo make install-daemoninit
```

Aşağıdaki komut ile commandmode kurulumu yapıyoruz.

```
sudo make install-commandmode
```

Aşağıdaki komut ile kurulum dosyalarının konfigürasyonunu yapıyoruz.

```
sudo make install-config
```

Şimdi sıra Apache konfigürasyonlarını yapmaya geldi. Aşağıdaki komutlar ile Apache konfigürasyonlarını tamamlıyoruz.

```
sudo make install-webconf
```

```
sudo a2enmod rewrite
```

```
sudo a2enmod cgi
```

Eğer ubuntuda firewall varsa nagiosun çalışmasında sıkıntı çıkarmasın diye erişim izni veriyoruz.

```
sudo ufw allow Apache
```

```
sudo ufw reload
```

Son olarak nagios web arayüzüne girişte kullanacağımız parolayı belirlemek için aşağıdaki komutu kullanıyoruz. Komutu yazdıktan sonra girişte kullanmak istediğiniz parolayı yazın.

```
sudo htpasswd -c /usr/local/nagios/etc/htpasswd.users nagiosadmin
```

Ve böylelikle nagiosun kurulumunu tamamlamış olduk. Web arayüze erişmek için ipadresini/nagios yazmanız yeterli olacaktır. Kullanıcı adı **nagiosadmin** parola ile belirlediğiniz parola.

**Nagios®**

General

- Home
- Documentation

Current Status

- Tactical Overview
- Map (Legacy)
- Hosts
- Services
- Host Groups
  - Summary
  - Grid
- Service Groups
  - Summary
  - Grid
- Problems
  - Services (Unhandled)
  - Hosts (Unhandled)
  - Network Outages

Quick Search:

Reports

- Availability
- Trends (Legacy)
- Alerts
  - History
  - Summary
  - Histogram (Legacy)
- Notifications
- Event Log

System

- Comments
- Downtime
- Process Info
- Performance Data

**Nagios® Core™**

✓ Daemon running with PID 786

**Nagios® Core™**  
Version 4.4.14  
August 01, 2023  
[Check for updates](#)

**Get Started**

- Start monitoring your infrastructure
- Change the look and feel of Nagios
- Extend Nagios with hundreds of addons
- Get support
- Get training
- Get certified

**Quick Links**

- [Nagios Library](#) (tutorials and docs)
- [Nagios Labs](#) (development blog)
- [Nagios Exchange](#) (plugins and addons)
- [Nagios Support](#) (tech support)
- [Nagios.com](#) (company)
- [Nagios.org](#) (project)

**Latest News**

**Don't Miss...**

Copyright © 2010-2023 Nagios Core Development Team and Community Contributors. Copyright © 1999-2009 Ethan Galstad. See the THANKS file for more information on contributors.

Nagios Core is licensed under the GPL (General Public License) and is provided AS IS with NO WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING THE WARRANTY OF DESIGN.

Page Tour

Ve böylelikle web arayüze erişmiş olduk. Bundan sonra arayüz üzerinden işlemlerimizi gerçekleştireceğiz.