

# Nagios Ubuntu 22.04' e Nasıl Kurulur?

- [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 deamon 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 ubuntu'da 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.

The screenshot shows the Nagios Core web interface in a browser window. The address bar displays "192.168.52.131/nagios/". The interface features a sidebar on the left with navigation links under categories: General (Home, Documentation), Current Status (Tactical Overview, Map (Legacy), Hosts, Services, Host Groups, Service Groups, Problems), Reports (Availability, Trends (Legacy), Alerts, History, Summary, Histogram (Legacy), Notifications, Event Log), and System (Comments, Downtime, Process Info). The main content area displays the Nagios Core logo, a green checkmark indicating the daemon is running with PID 786, and the version information: Nagios Core Version 4.4.14, August 01, 2023, with a link to check for updates. Below this, there are four sections: "Get Started" with links to start monitoring, change look/feel, extend Nagios, get support, training, and certification; "Quick Links" with links to Nagios Library, Labs, Exchange, Support, company, and project; "Latest News" and "Don't Miss..." sections which are currently empty. At the bottom, there is a copyright notice for 2010-2023 Nagios Core Development Team and Community Contributors, and a disclaimer about the warranty of the software.

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