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

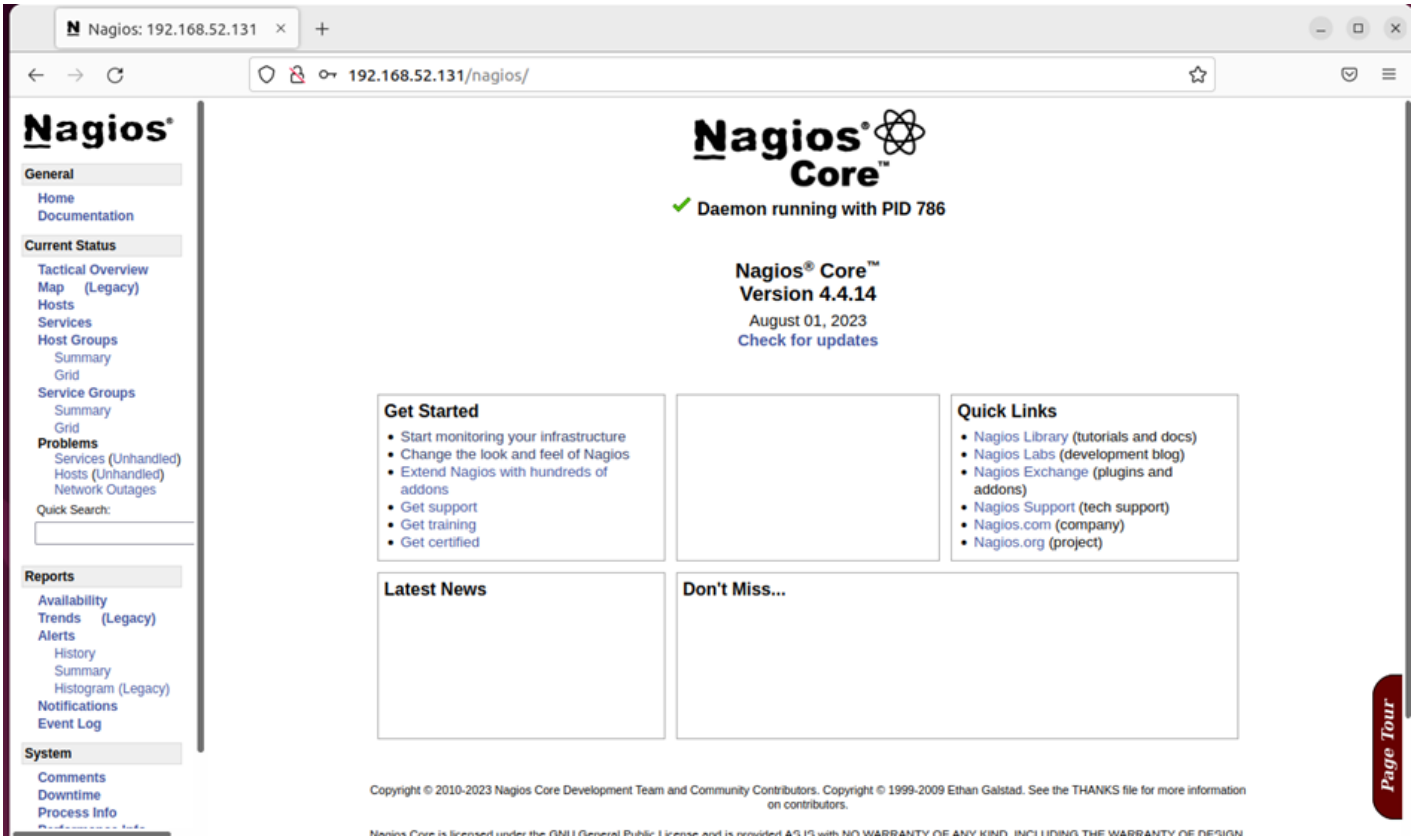
```
sudo ufw allow Apache

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 ipadresi/nagios yazmanız yeterli olacaktır. Kullanıcı adı **nagiosadmin** parola ile belirlediğiniz parola.



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