Kurulum

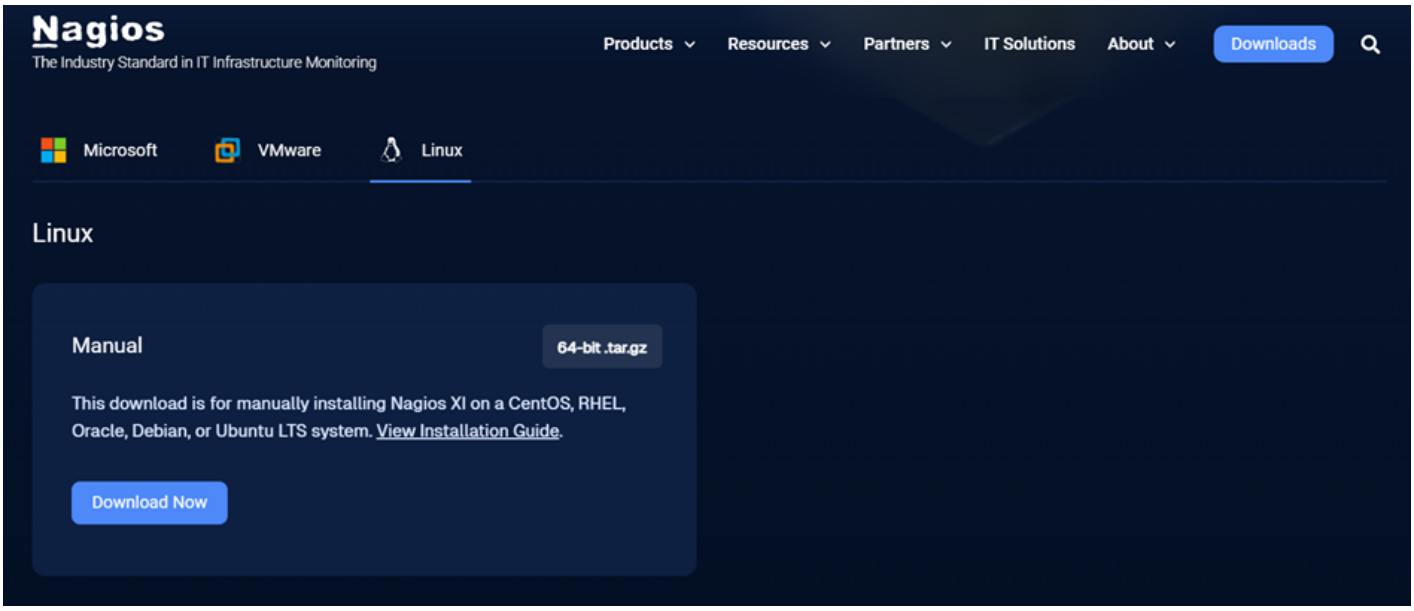
Nagios'un kurulumunun anlatıldığı bölüm.

- 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.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 başlıyor. 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 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.