

NESSUS KURULUMU VE KULLANIMI

Herkese selamlar. Sizlere Nessus nedir, kurulumu nasıl yapılır ve nasıl kullanılır bunlardan bahsetmeye çalışacağım.

NESSUS NEDİR?







Nessus bir güvenlik zaafiyet tarayıcısıdır. Güvenlik açıklarını bulup raporlamamızı sağlar. Sızma testlerinde de kullanılan nessus Windows, Linux ve mac işletim sistemlerine kurulabilmektedir. Nessus hızlı ve kapsamlı tarama yapar. Diğer tarayıcılardan farkı ise varsayımlarda bulunmamasıdır. Ücretli ve ücretsiz seçenekleri mevcuttur. İndirme linkine aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.tenable.com/downloads/nessus?loginAttempted=true>

NESSUS NASIL KURULUR?

ADIM-1

İndirme linkinden işletim sistemimizi seçip indiriyoruz.

 Nessus-10.1.1-amzn2.x86_64.rpm	Amazon Linux 2	47.6 MB	Feb 7, 2022	Checksum
 Nessus-10.1.1-amzn.x86_64.rpm	Amazon Linux 2015.03, 2015.09, 2017.09	50.9 MB	Feb 7, 2022	Checksum
 Nessus-10.1.1-amzn2.aarch64.rpm	Amazon Linux 2 (Graviton 2)	47.4 MB	Feb 7, 2022	Checksum
 Nessus-10.1.1-debian6_amd64.deb	Debian 9, 10 / Kali Linux 1, 2017.3, 2018, 2019, 2020 AMD64	51.7 MB	Feb 7, 2022	Checksum
 Nessus-10.1.1-raspberrypios_armhf.deb	Raspberry Pi OS (32-bit)	48.4 MB	Feb 7, 2022	Checksum
 Nessus-10.1.1-debian6_i386.deb	Debian 9, 10 / Kali Linux 1, 2017.3 i386(32-bit)	49.8 MB	Feb 7, 2022	Checksum

ADIM-2

/Downloads klasörüne giriyoruz ve paket kurulum komutlarını giriyoruz. Paket kurulduktan sonra Nessus hizmetini çalıştırıyoruz.

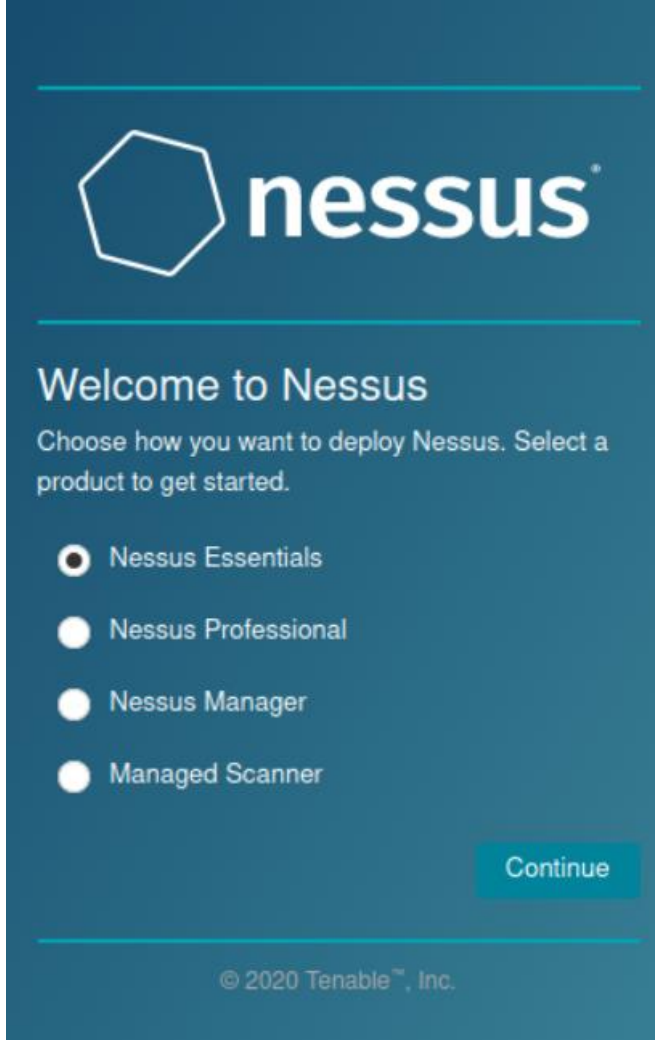
```
root@kali:~/Downloads# sudo dpkg -i Nessus-10.1.1-debian6_amd64.deb
(Reading database ... 295021 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack Nessus-10.1.1-debian6_amd64.deb ...
Unpacking nessus (10.1.1) over (10.1.1) ...
Setting up nessus (10.1.1) ...
Unpacking Nessus Scanner Core Components...

- You can start Nessus Scanner by typing /bin/systemctl start nessusd.service
- Then go to https://kali:8834/ to configure your scanner

root@kali:~/Downloads# sudo /bin/systemctl start nessusd.service
```

ADIM-3

Tarayıcımızdan <http://kali:8834/> adresine gidiyoruz. Eğer bir güvenlik riski uyarısı verirse gelişmiş ayarlardan riski kabul edip devam edebilirsiniz. Ardından çıkan ekrandan Nessus Essentials'i seçiyoruz.



ADIM-4

İstenilen yerlere ismimizi ve soyismimizi girdikten sonra aktivasyon kodu göndermesi için e-posta adresimizi veriyoruz.



nessus[®]
Essentials

Get an activation code

To receive an email with a free Nessus Essentials activation code, enter your information.

If you already have an activation code, skip this step.

First *

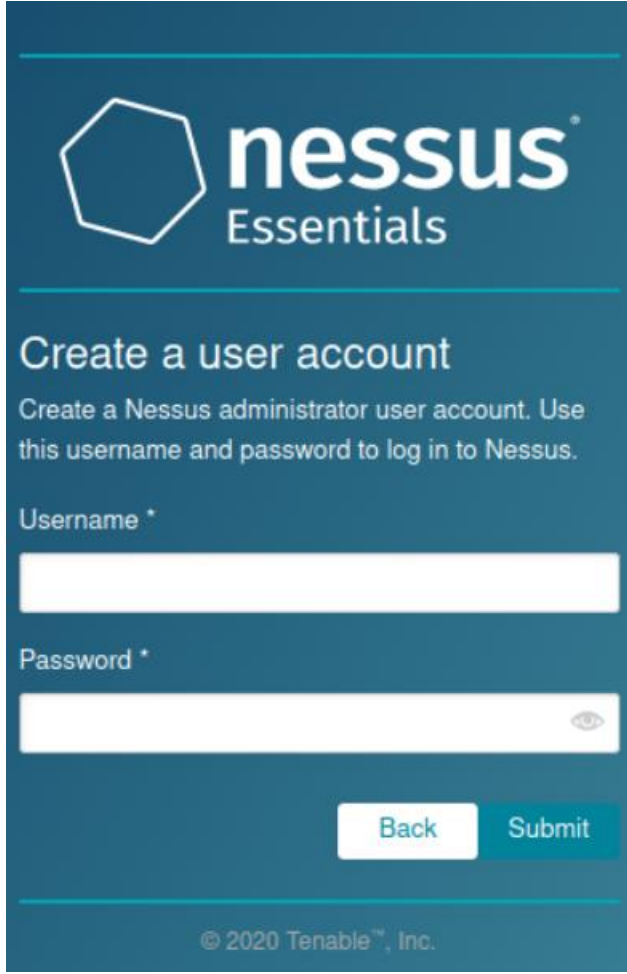
Last *

Email *

© 2020 Tenable[®], Inc.

ADIM-5

Gelen aktivasyon kodunu girdikten sonra bir kullanıcı adı ve şifre belirliyoruz.



The image shows the Nessus Essentials user account creation interface. It features the Nessus logo at the top, followed by the title 'Create a user account' and a brief instruction. Below this are two input fields: 'Username *' and 'Password *'. The password field includes a toggle icon for visibility. At the bottom, there are 'Back' and 'Submit' buttons, and a copyright notice for Tenable, Inc.


nessus[®]
Essentials

Create a user account

Create a Nessus administrator user account. Use this username and password to log in to Nessus.

Username *

Password *



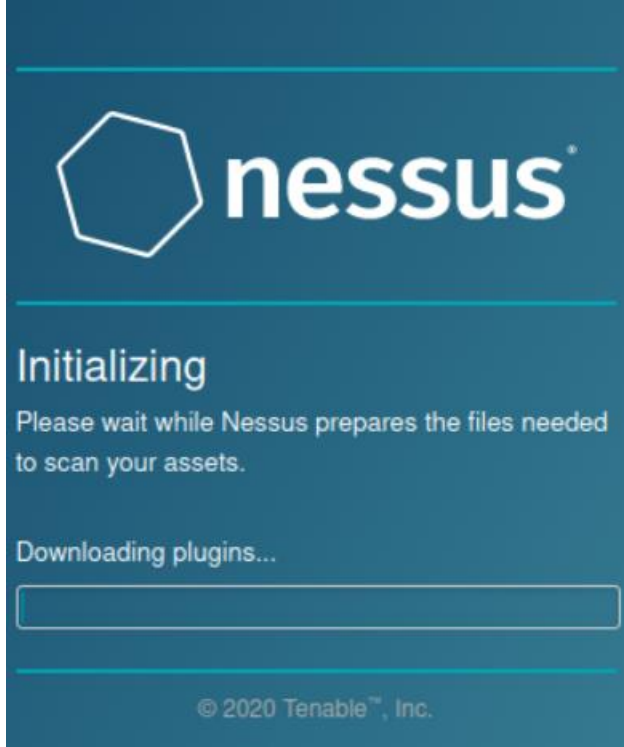
[Back](#) [Submit](#)

© 2020 Tenable™, Inc.

ADIM-6

Kullanıcı adımızı ve şifremizi belirledikten sonra kalan eklentileri indirilmeye başlıyor, bunların indirilmesi internetinize bağlı olmakla birlikte bir veya iki saat alabilir. Daha sonra belirlemiş

olduğumuz kullanıcı adı ve şifreyi girdikten sonra Nessusu kurmuş oluyoruz.



NESSUS NASIL KULLANILIR?

Şimdide bir örnek tarama işlemi yapalım. Sağ üst kısımda bulunan 'New Scan' butonundan yeni bir tarama oluşturuyoruz mesela temel ağ taraması oluşturalım, taramamıza isim veriyoruz ve hedef ip adres veya adreslerini belirtiyoruz.

Yeni Tarama / Temel Ağ Taraması

[← Tarama Şablonlarına Geri Dön](#)

Ayarlar

kimlik bilgileri

Eklentiler

TEMELEl GenelTakvimBildirimlerKEŞİFDEĞERLENDİRMERAPORGELİŞMİŞ

İsimTarama-1

Tanım

DosyaTaramalarım

Hedefler10.10.6.116

Hedefleri YükleDosya Ekle

Kayıt etmek

İptal

Daha sonra taramalarım bölümünden taramamızı başlatıyoruz ve güvenlik açıkları bulundukça ekranımıza düşüyor.

Tarama-1

[Taramalarima Geri Don](#)

Yapili

ana bilgisayarlar 1

Güvenlik açıkları 7

Tarih 1

filtre

Güvenlik Açıklarını Arayın

7 Güvenlik Açıkları

sev	Puan	İsim	Aile	Saymak
BILGI	...	HTTP (Birden Çok Sorun)	Web Sunucuları	5
BILGI		Nessus SYN tarayıcı	Bağlantı noktası tarayıcıları	2
BILGI		Hizmet Algılama	Hizmet algılama	2
BILGI		ICMP Zaman Damgası Talebi Uzak Tarih Açıklaması	Genel	1
BILGI		Desteklenen TCP/IP Zaman Damgaları	Genel	1
BILGI		İzleme Yolu Bilgileri	Genel	1
BILGI		Web Sunucusu No 404 Hata Kodu Kontrolü	Web Sunucuları	1

Ayrıntıları Tara

Politika: Temel Ağ Taraması
Durum: Koşma
Önem Temeli: CVSS v3.0
Tarayıcı: Yerel Tarayıcı
Başlama: Bugün 08:25'te

Güvenlik açıkları

Kritik

Yüksek

Orta

Düşük

Bilgi