



BOOTCAMP

Ciberseguridad en formato online



INSTALACIÓN NESSUS:

Lo primero de todo para utilizar Nessus hay que instalarlo en nuestra maquina Kali.

1) Para ello buscamos en Google: "Nessus Essential" o entrar al enlace <https://es-la.tenable.com/products/nessus/nessus-essentials>.

2) Lo siguiente es registrarse:

luciones Recursos Socios Soporte Empresa

Probar

Comprar



Regístrese para obtener un código de activación

Nombre

Apellido

Correo electrónico laboral

☐ Marque para recibir actualizaciones de Tenable

Tenable solo procesará sus datos personales como se describe en su Política de privacidad.

Empezar

3) Al registrarnos nos mandan un correo con un código, guardarlo para más adelante.

4) Descargar Nessus:

Download Nessus

To download Nessus, visit the Nessus Download page.

Download

- 5) Marcamos la última **versión 10.6.1** (En la imagen sale otra, pero no le hagáis caso) y le indicamos que sea para la plataforma Linux – Ubuntu – amd64. Y que nos descargue el código Curl.

1 Download and Install Nessus

Choose Download

Version

Nessus - 10.5.0

Platform

Linux - Ubuntu - amd64



Download

Checksum

Download by curl

```
curl --request GET \  
  --url 'https://www.tenable.com/downloads/api/v2/pages/nessus/files/Nessus-10.5.0-ubuntu1404_amd64.deb' \  
  --output 'Nessus-10.5.0-ubuntu1404_amd64.deb'
```

Download by curl

- 6) Copiamos el texto de curl que nos ha dado, abrimos una terminal y lo pegamos.

```
(aroda@Alba)-[~]
$ curl --request GET \
--url 'https://www.tenable.com/downloads/api/v2/pages/nessus/files/Nessus-10.5.0-ubuntu1404_amd64.deb' \
--output 'Nessus-10.5.0-ubuntu1404_amd64.deb'
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed

100 59.0M    0 59.0M    0     0  441k      0  --:--:--  0:02:17 --:--:-- 1011k

(aroda@Alba)-[~]
$ ls
cl1.txt      ej_1.sh  ej_8.sh  Imágenes  prueba17.sh  prueba_git
clases.txt   ej_2.sh  ejemplo_1.sh  jo          prueba1.tar.gz  Prueba.txt
consum.es.mtg  ej_3.sh  ejemplo_2.sh  Música     prueba20.sh    Público
Decodify     ej_4.sh  Escritorio  Nessus-10.5.0-ubuntu1404_amd64.deb  prueba2.tar.bz2  sherlock
Descargas    ej_5.sh  fl004.txt  Plantillas  prueba3.tar.xz  Videos
Documentos   ej_6.sh  hola      prueba      prueba9.sh      z
```

- 7) Vemos que se ha creado un archivo llamado: **Nessus-10.5.0-ubuntu1404_amd64.deb**, o similar, dependiendo de la versión.
- 8) Es un .deb, por lo que para instalarlo en nuestra maquina kali tenemos que poner el siguiente comando:

```
sudo dpkg -i Nessus-10.6.1-debian10_amd64.deb
```

```
(aroda@kaliPurple)-[~] Kali Docs Kali Forums Kali NetHunter Exploit-DB Google Ha
$ sudo dpkg -i Nessus-10.6.1-debian10_amd64.deb
Selecting previously unselected package nessus.
(Reading database ... 390442 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack Nessus-10.6.1-debian10_amd64.deb ...
Unpacking nessus (10.6.1) ...
Setting up nessus (10.6.1) ...
HMAC : (Module_Integrity) : Pass
SHA1 : (KAT_Digest) : Pass
SHA2 : (KAT_Digest) : Pass
SHA3 : (KAT_Digest) : Pass
TDES : (KAT_Cipher) : Pass
AES_GCM : (KAT_Cipher) : Pass
AES_ECB_Decrypt : (KAT_Cipher) : Pass
RSA : (KAT_Signature) : RNG : (Continuous_RNG_Test) : Pass
Pass
ECDSA : (PCT_Signature) : Pass
ECDSA : (PCT_Signature) : Pass
DSA : (PCT_Signature) : Pass
TLS13_KDF_EXTRACT : (KAT_KDF) : Pass
TLS13_KDF_EXPAND : (KAT_KDF) : Pass
TLS12_PRF : (KAT_KDF) : Pass
PBKDF2 : (KAT_KDF) : Pass
SSHKDF : (KAT_KDF) : Pass
KBKDF : (KAT_KDF) : Pass
HKDF : (KAT_KDF) : Pass
SSKDF : (KAT_KDF) : Pass
X963KDF : (KAT_KDF) : Pass
X942KDF : (KAT_KDF) : Pass
HASH : (DRBG) : Pass
CTR : (DRBG) : Pass
HMAC : (DRBG) : Pass
DH : (KAT_KA) : Pass
ECDH : (KAT_KA) : Pass
RSA_Encrypt : (KAT_AsymmetricCipher) : Pass
RSA_Decrypt : (KAT_AsymmetricCipher) : Pass
RSA_Decrypt : (KAT_AsymmetricCipher) : Pass
INSTALL PASSED
Unpacking Nessus Scanner Core Components ...

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

- 9) Nos quedamos con el dato importante de que cuando se instala, nos dice al final la url donde va a estar nuestro servicio activo.

En este caso es:

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

<https://kaliPurple:8834/> (cambia el link, guardaros el vuestro porque es diferente y luego ya no os saldrá.)

- 10) Una vez descargado, abrimos el programa, para ello ponemos el siguiente comando:

`sudo systemctl start nessusd.service`

```
(aroda@Alba)-[~]  
$ sudo systemctl start nessusd.service  
(aroda@Alba)-[~]  
$
```

- 11) Nos vamos al navegador y ponemos la URL que nos ha dado anteriormente.

Si os sale esto:



Warning: Potential Security Risk Ahead

Firefox detected a potential security threat and did not continue to **kaliPurple**. If you visit this site, attackers could try to steal information like your passwords, emails, or credit card details.

What can you do about it?

The issue is most likely with the website, and there is nothing you can do to resolve it.

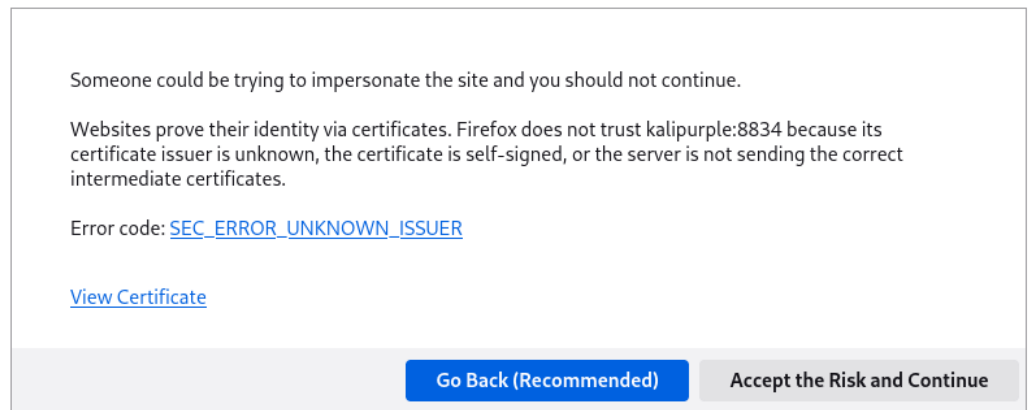
If you are on a corporate network or using antivirus software, you can reach out to the support teams for assistance. You can also notify the website's administrator about the problem.

[Learn more...](#)

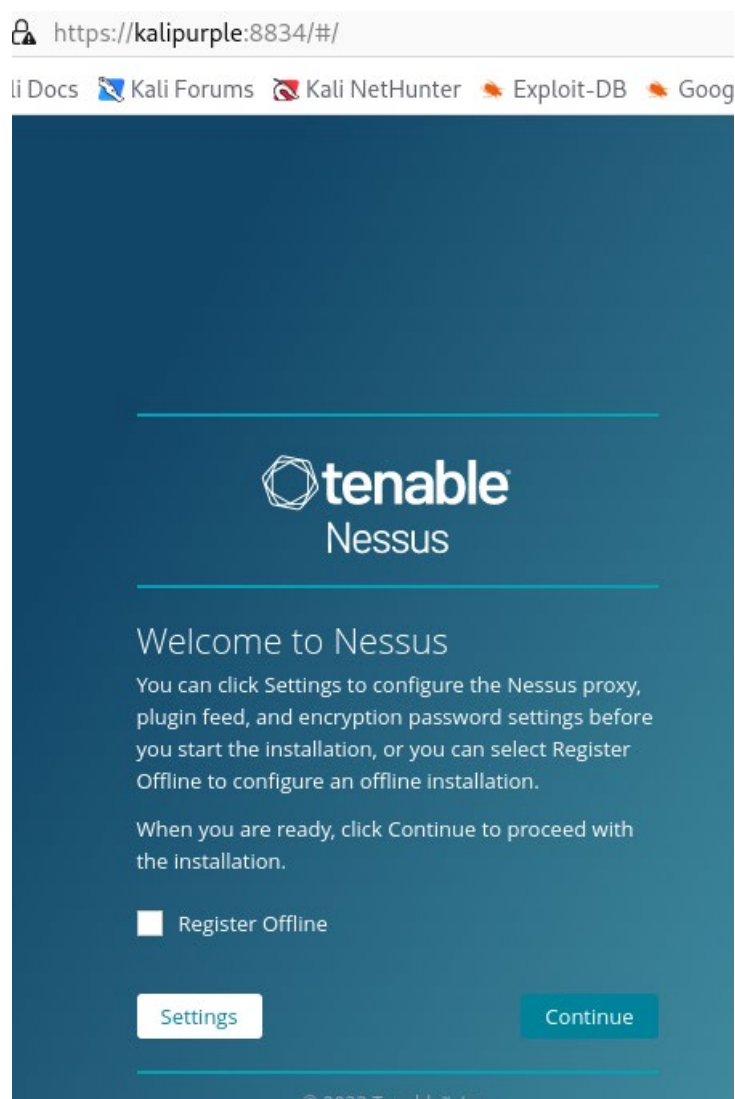
Go Back (Recommended)

Advanced...

Darle a advanced

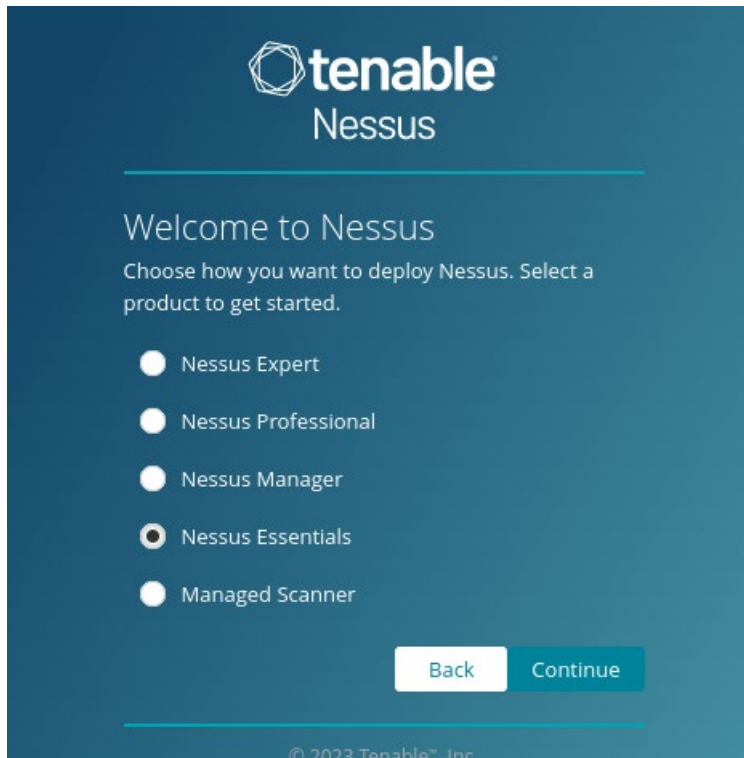


Y a accept the risk.

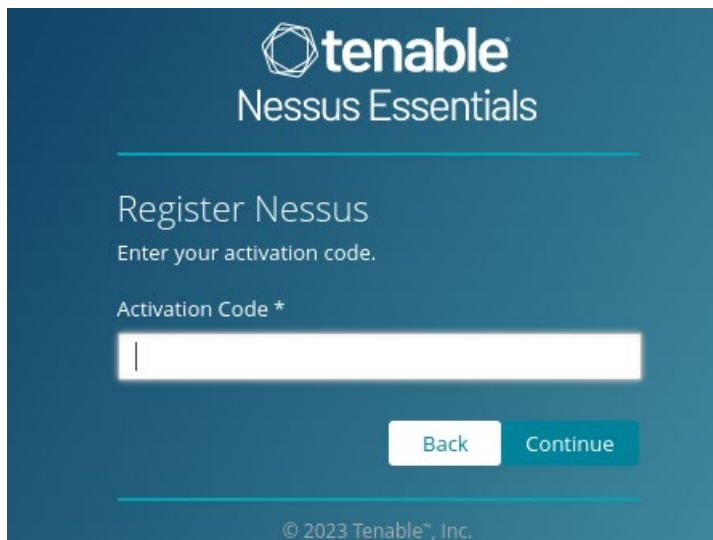


Le damos a continuar.

12) Importante seleccionar **Nessus essentials**.



13) Añadimos el código que nos han mandado al correo.



El que pone después de “code for Nessus Essentials is:”

Activating Your Nessus Essentials License

Your activation code for Nessus Essentials is:

5QV4 N00B 5NVC 5R0M B00C

14) Creamos un usuario y contraseña.

Nessus Essentials

Create a user account

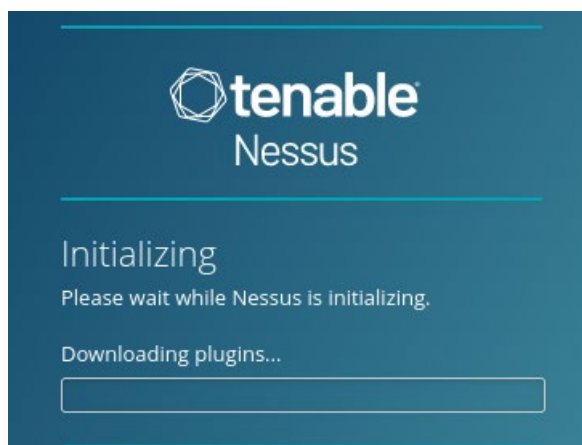
Create a Nessus administrator user account. Use this username and password to log in to Nessus.

Username *

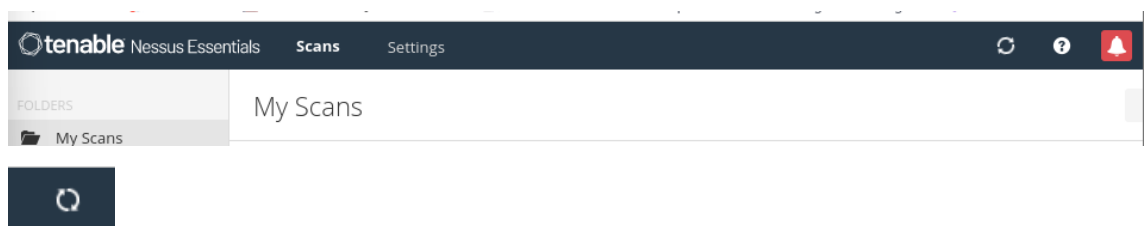
Password *

Back Submit

15) Inicia a descargarse los plugins de la herramienta.



16) Esperamos a que esta ruletita pare de dar vueltas, puede tardar un poco-bastante.



17) Cuando pare, ya estará instalado, con todas las actualizaciones y plugins.



**THE
BRIDGE**

