

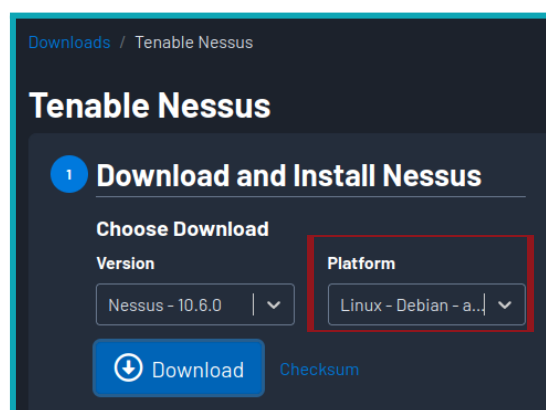


DOWNLOAD E CONFIGURAZIONE DI NESSUS SU KALI LINUX MACCHINA VIRTUALE

Dal motore di ricerca della nostra macchina di Kali, andiamo sul seguente link per poter scaricare Nessus <https://www.tenable.com/products/nessus>. Dove opteremo per 'Nessus essentials'



Scegliamo la versione corretta per la nostra Kali Linux (Debian) dalla lista delle versioni disponibili.



Per verificare la nostra distribuzione Kali possiamo digitare `'uname -a'` prima di scaricare la versione Nessus

```
(kali㉿kali)-[~/Downloads]
$ uname -a
Linux kali 6.3.0-kali1-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.3.7-1kali1 (2023-06-29) x86_64 GNU/Linux
```

Una volta scaricata, andremo nella cartella dei Downloads (o la cartella dove troviamo il file scaricato) ed eseguire il comando `'sudo dpkg -i Nessus-10.6.0-debian 10_amd64.deb'` per installare il pacchetto **.deb**

```
(kali㉿kali)-[~/Downloads]
$ sudo dpkg -i Nessus-10.6.0-debian10_amd64.deb
[sudo] password for kali:
Selecting previously unselected package nessus.
(Reading database ... 398459 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack Nessus-10.6.0-debian10_amd64.deb ...
Unpacking nessus (10.6.0) ...
Setting up nessus (10.6.0) ...
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://kali:8834/ to configure your scanner
```

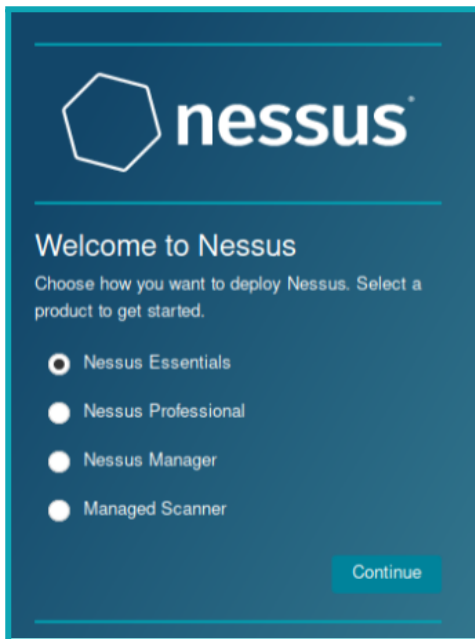
Facciamo partire il servizio con il seguente comando:

```
(kali㉿kali)-[~]
$ sudo systemctl start nessusd.service
[sudo] password for kali:
```

Dopo che il servizio è stato avviato, possiamo collegarci alla seguente pagina: <https://kali:8834> per la configurazione dello scanner.

🔒 Not Secure https://kali:8834

Scegliamo Nessus essentials ed inseriamo l'email e password per poter ricevere il codice di attivazione (se non già fatto precedentemente). Inseriamo il codice di attivazione, e verrà avviato il download, che richiederà un po' di tempo..



Una volta completato il download, l'interfaccia che ci compare per avviare uno scan sarà il seguente:

