PANDUAN PENGGUNAAN
THOR LITE

PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI TENGAH

2024

DINAS KOMUNIKASI, INFROMATIKA, PERSANDIAN, DAN STATISTIK PROVINSI SULAWESI TENGAH

Jl. R.A Kartini, Kel. Lolu Selatan
Kec. Palu Timur, Kota Palu
Sulawesi Tengah, 94235

Tabel Versi Dokumen

No	Versi	Tanggal	Deskripsi Perubahan
1	1.0	2024-07-12	Versi awal dokumen

Tabel Anggota Tim

| No	Nama	Peran
1	Tatin Supriatin, S.Kom.	Proofreader
2	Ir. Moh. Arham Rahim, S.Kom.	Content Writer
3	Nael Amany, S.Kom.	Graphic Designer
4	Muhammad Adi Agum, S.Kom.	Layout Editor

CATATAN

Sebelum melanjutkan ke tahap ini, sangat disarankan untuk melakukan backup guna menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.

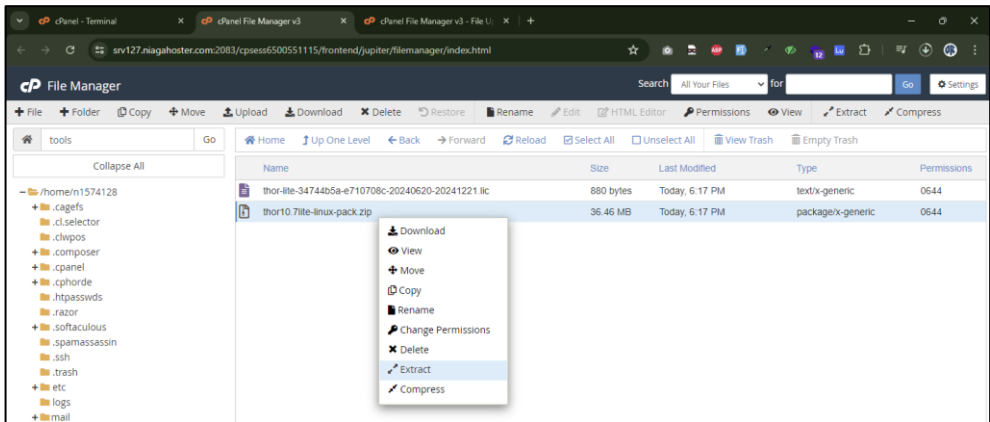## LANGKAH KERJA

A. Menggunakan CPanel

1. *Register Thor Lite* di https://www.nextron-systems.com/thor-lite/ dan akses *link* yang dikirimkan pada *email* untuk *download* aplikasi dan lisensi. *Download* versi Linux apabila menggunakan *server* Ubuntu.

2. *Login CPanel* dan buka *file manager*.

3. Buat folder baru sebagai tempat penyimpanan *thor lite,* misalnya "*tools*".
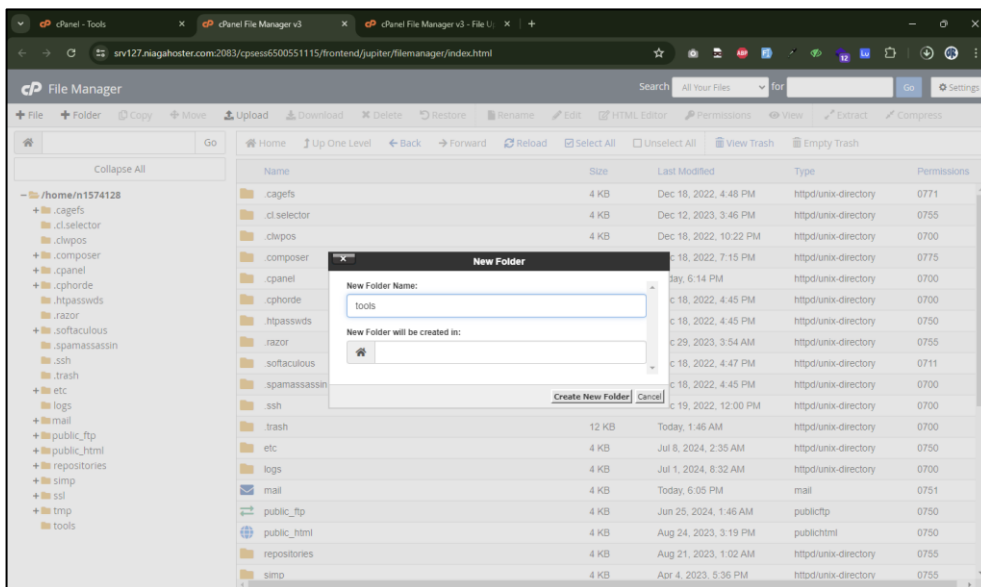
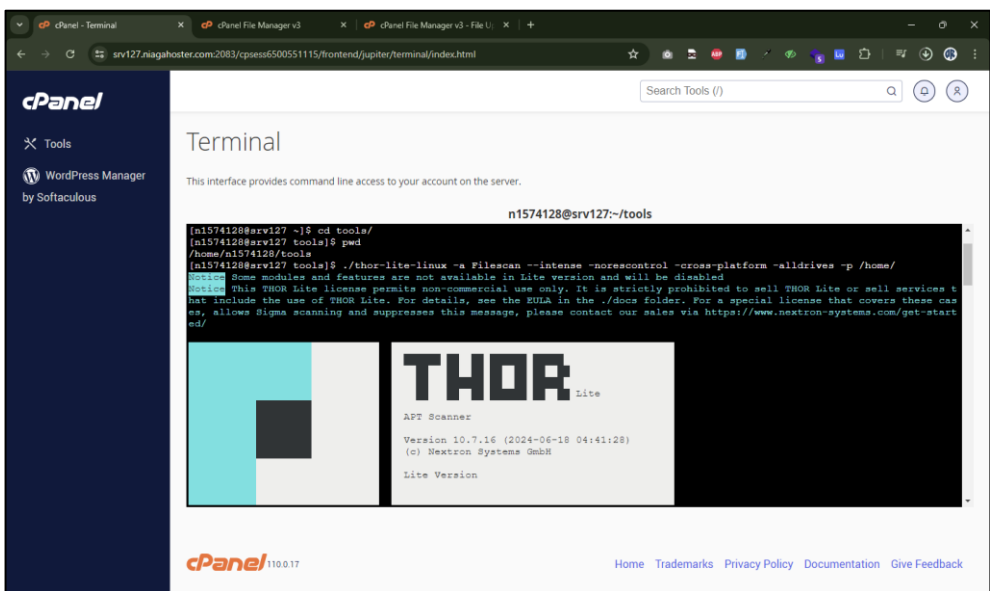4. Buka folder *tools* telah dibuat sebelumnya dan *upload file thor lite* beserta lisensinya.
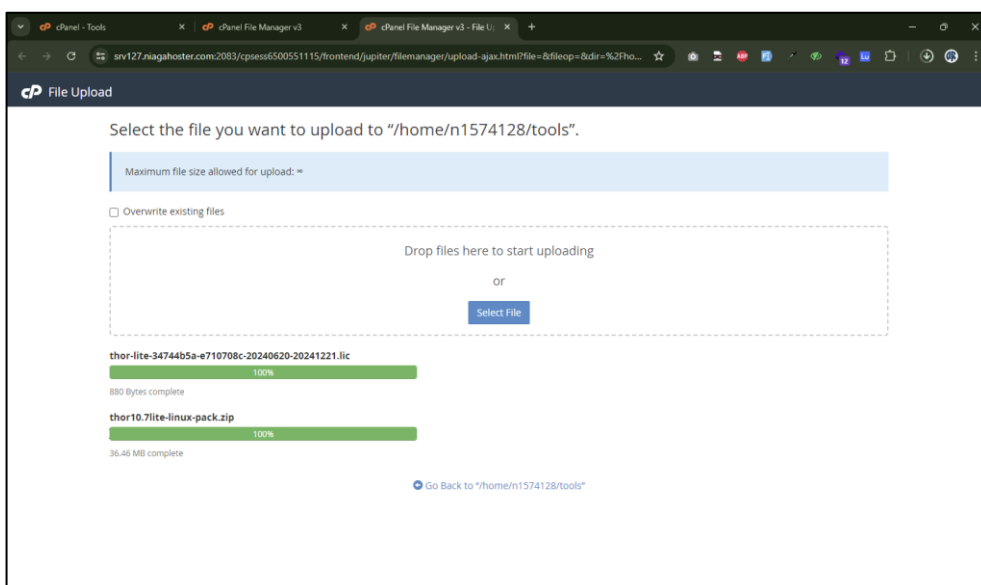
5. Lakukan **Extract** pada *file thor lite*.

6. Buka terminal *CPanel*, lalu masuk ke folder *tools* dan jalankan perintah berikut:

==*./thor-lite-linux -a Filescan --intense -norescontrol -cross-platform -alldrives -p /home/*==

7. Setelah proses *scanning thor lite* selesai, maka di dalam folder *tools* akan terdapat *file* yang ber-ekstensi html yang merupakan *file* hasil dari proses *scanning*, kemudian *download file* tersebut.
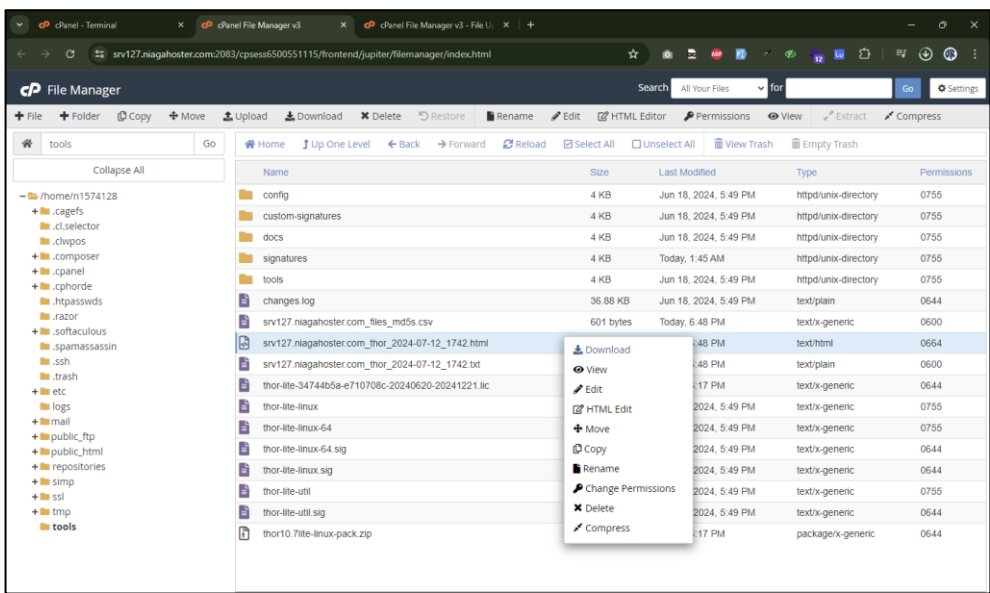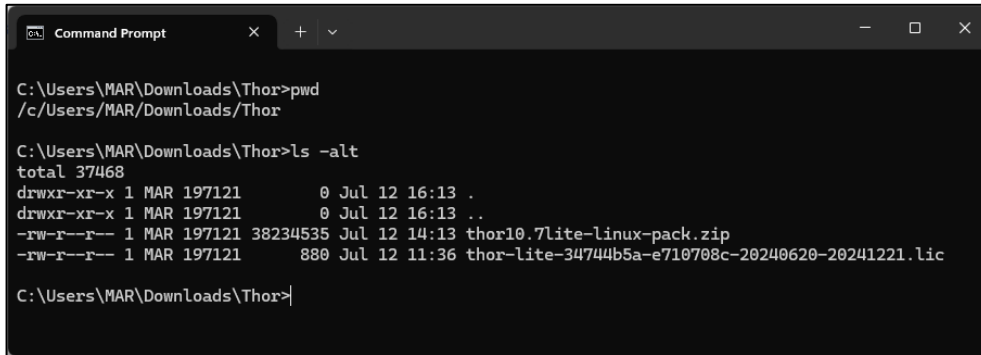
8. Buka *file* .html yang telah di *download* sebelumnya untuk menampilkan hasil dari *scanning thor lite*.
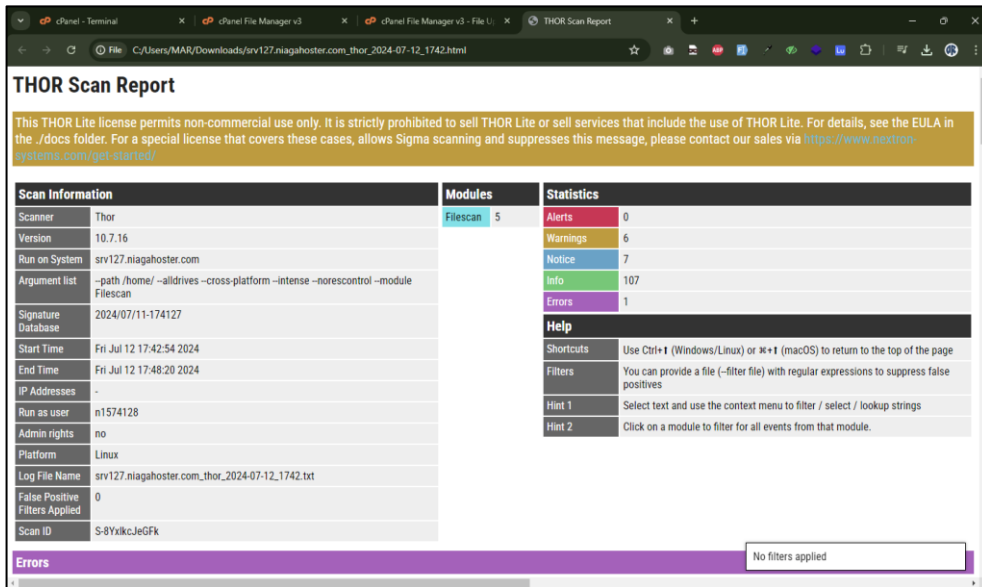
B. Menggunakan SSH

1. *Register Thor Lite* di https://www.nextron-systems.com/thor-lite/ dan akses *link* yang dikirimkan pada *email* untuk *download* aplikasi dan lisensi. *Download* versi Linux apabila menggunakan *server* Ubuntu.
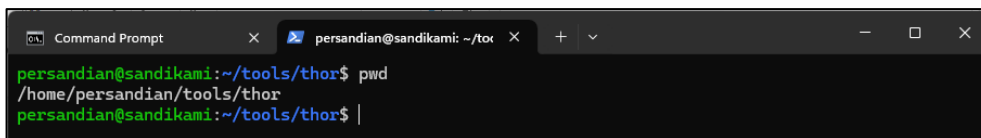

2. Buka aplikasi *terminal* / cmd dan arahkan ke folder tempat aplikasi dan lisensi *thor* berada.

3. Kirim *file* aplikasi *thor lite* beserta lisensi dari *Local* ke *Remote Server* melalui SSH

   • Buat terlebih dahulu folder tools/thor di *remote server*, agar terlihat rapi.

   • Kirim *file* dengan menggunakan metode scp seperti contoh perintah di bawah ini:

   ==scp -P 22123 thor-lite-34744b5a-e710708c-20240620-20241221.lic persandian@sandikami.diskominfo.sultengprov.go.id:/home/persandian/tools/thor==

   Keterangan:

   ○ **scp**: Perintah untuk menyalin *file* secara aman melalui SSH.

   ○ **-P 22123**: Menentukan *port* SSH yang digunakan untuk koneksi (dalam hal ini, *port* 22123).

- o **thor-lite-34744b5a-e710708c-20240620-20241221.lic**: Nama *file local* yang akan disalin.

- o **persandian@sandikami.diskominfo.sultengprov.go.id**: Informasi *username* dan alamat domain

- o **/home/persandian/tools/thor**: Path direktori tujuan di *remote server* di mana *file* akan di salin.

4. Lakukan *unzip* pada *file* aplikasi **thor10.7lite-linux-pack.zip** dengan perintah berikut:

==unzip thor10.7lite-linux-pack.zip==

```
persandian@sandikami:~/tools/thor$ pwd
/home/persandian/tools/thor
persandian@sandikami:~/tools/thor$ ls -alt
total 37352
-rw-rw-r-- 1 persandian persandian     880 Jul 12 08:48 thor-lite-34744b5a-e710708c-20240620-202
41221.lic
drwxrwxr-x 2 persandian persandian    4096 Jul 12 08:48 .
-rw-rw-r-- 1 persandian persandian 38234535 Jul 12 08:48 thor10.7lite-linux-pack.zip
drwxrwxr-x 3 persandian persandian    4096 Jul 12 08:42 ..
persandian@sandikami:~/tools/thor$ unzip thor10.7lite-linux-pack.zip
Archive:  thor10.7lite-linux-pack.zip
   creating: signatures/
   creating: signatures/iocs/
  inflating: signatures/iocs/keywords.dat
  inflating: signatures/iocs/filename-iocs.dat
  inflating: signatures/iocs/c2-iocs.dat
  inflating: signatures/iocs/otx-hash-iocs.dat
  inflating: signatures/iocs/hash-iocs.dat
  inflating: signatures/changes.log
   creating: signatures/yara/
  inflating: signatures/yara/thor-lite-meta.yas
  inflating: signatures/yara/thor-lite-log-sigs.yas
```

5. Lakukan *scanning* aplikasi **thor lite** dengan menggunakan perintah berikut:

==./thor-lite-linux -a Filescan --intense -norescontrol -cross-platform -alldrives -p /home/==

```
persandian@sandikami:~/tools/thor$ ./thor-lite-linux -a Filescan --intense -norescontrol -cross-p
latform -alldrives -p /home/
Notice Some modules and features are not available in Lite version and will be disabled
Notice This THOR Lite license permits non-commercial use only. It is strictly prohibited to sell
THOR Lite or sell services that include the use of THOR Lite. For details, see the EULA in the ./
docs folder. For a special license that covers these cases, allows Sigma scanning and suppresses
this message, please contact our sales via https://www.nextron-systems.com/get-started/


THOR Lite

APT Scanner

Version 10.7.16 (2024-06-18 04:41:28)
(c) Nextron Systems GmbH

Lite Version
```

Keterangan:

- ○ **-p /home/**: path direktori /home/ sebagai target pemindaian

6. Kirim *file* ber-ekstensi html yang merupakan *file* dari hasil *scanning thor lite* ke *local*.

   - Akses direktori *local* menggunakan terminal untuk menentukan tempat dimana *file* hasil *scanning thor lite* akan di simpan dan jalankan perintah seperti berikut:

   scp -P 22123
   persandian@sandikami.diskominfo.sultengprov.go.id:/home
   /persandian/tools/thor/sandikami_thor_2024-07-12_0913.html .

   Keterangan:

   - ○ **scp** : Perintah untuk menyalin file secara aman melalui SSH.
   - ○ **-P 22123** : Menentukan *port* SSH yang digunakan untuk koneksi (dalam hal ini, *port* 22123).
   - ○ **persandian@sandikami.diskominfo.sultengprov.go.id** : Informasi *username* dan alamat domain.
   - ○ **/home/persandian/tools/thor/sandikami_thor_2024-07-12_0913 .html** : Path direktori tujuan di *remote server* di mana *file* akan di kirim.
   - ○ **.**: Direktori tujuan di mesin *local* (dalam hal ini, . menunjukkan direktori saat ini).

- Buka *file* html hasil dari *scanning thor lite* untuk melihat hasilnya.