

**Tugas Keamanan Jaringan Komputer
e-mail Trojan**



Oleh :
RIZKY SOUFI GUSTIAWAN
09011281520111

Jurusan Sistem Komputer
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Sriwijaya
2019

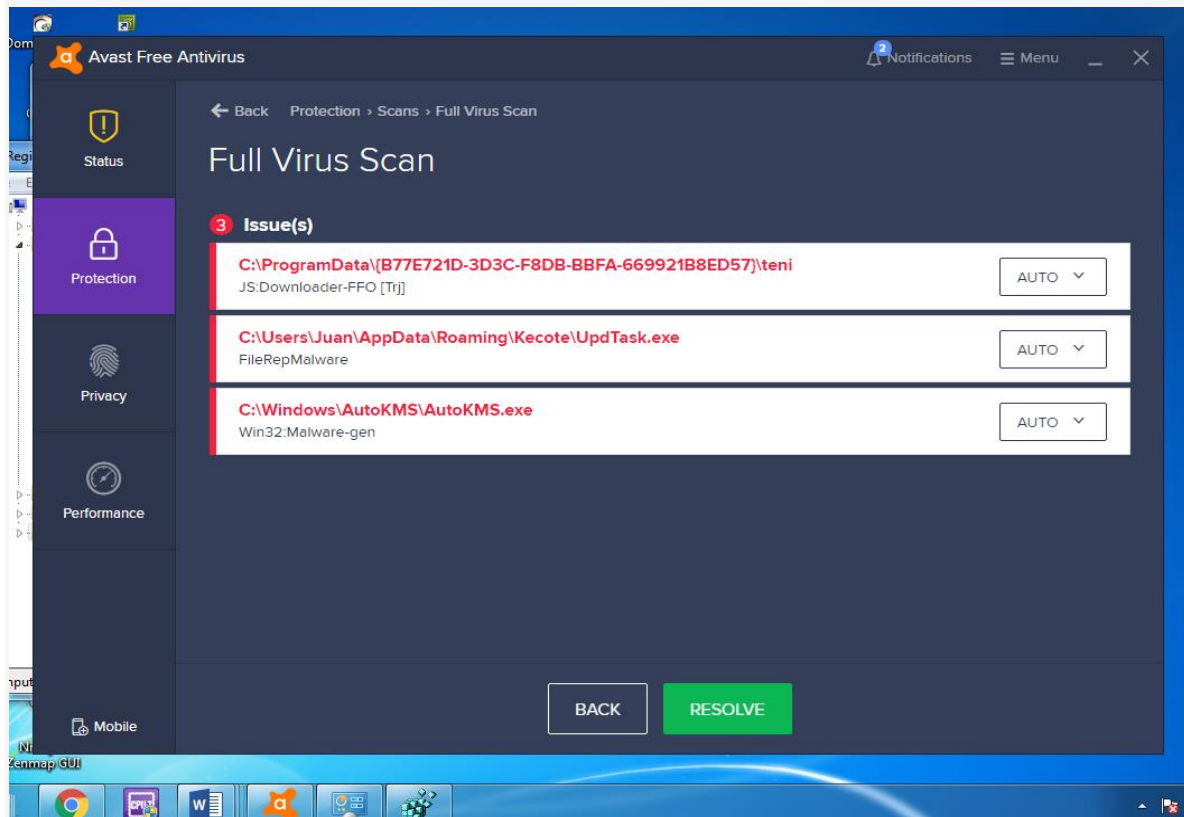
E-MAIL TROJAN

KLASIFIKASI

Kategori : Malware
Jenis : Trojan
Platform : W32
Alias : filerepmalware

Cara kerjanya

Dalam setiap penggunaan **email**, pasti ada banyak email yang bermunculan, baik di *inbox* ataupun *spam*. Nah, dari pesan-pesan tersebut, tidak sedikit yang menyisipkan lampiran. Biasanya, file tersebut memiliki format .VBS, .EXE, .BAT, dan lain sebagainya. Maka dari itu, kalau ada pesan masuk di email yang tidak diketahui, diamankan saja atau hapus pesan tersebut. Gambar dibawah ini adalah hasil dari scanning terhadap komputer atau pc saya yang terjangkit virus trojan



FileRepMalware Virus Trojan serius kontaminasi yang dapat menyebabkan banyak masalah. Trojan cenderung untuk bekerja diam-diam jadi kecuali jika anti-malware mengidentifikasi hal ini, mungkin tidak menyadari infeksi. Hal ini mungkin membuka backdoor ke perangkat, yang bisa mengizinkan para penjahat cyber untuk mengakses sistem operasi jarak jauh dan memungkinkan tambahan instalasi malware. Trojan dapat diam-diam menyiapkan tambahan malware, dan mengakses halaman dan mengumpulkan , yang kemudian akan dikirim ke penjahat.

Protokol

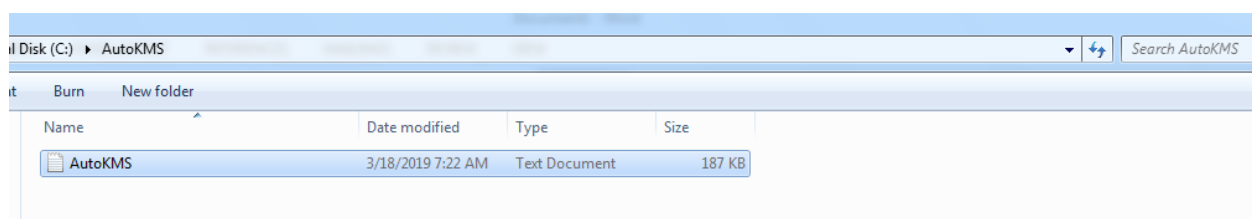
Protokol TCP/IP adalah jenis protokol yang umum digunakan untuk komunikasi. Trojan dapat bekerja dengan baik dengan jenis protokol ini, tetapi beberapa trojan juga dapat menggunakan protokol UDP dengan baik.

Port yang digunakan

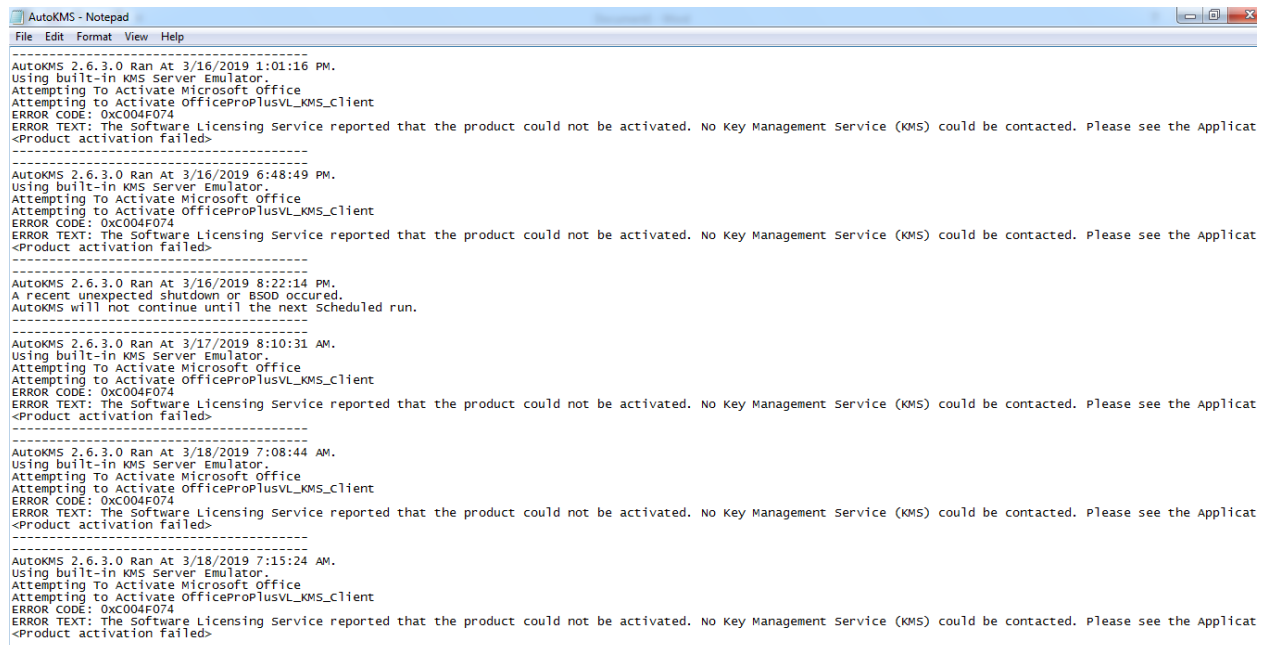
Trojan ini menggunakan port 25 untuk mengirimkan e-mail. Jenis ini sangat berbahaya jika dalam komputer terdapat password yang sangat penting.

Apa yang dijangkitnya

Sistem di pc saya dan rincian pribadi mungkin akan dicuri jika Trojan tetap dipasang cukup lama. Malware tambahan bisa ditempatkan di perangkat, dan itu dapat dengan mudah terjadi tanpa kita menyadarinya. Ketika kita login, password, data bank dan rincian pribadi lainnya yang bisa dimata-matai, dikumpulkan dan kemudian dibagikan dengan hacker. Trojan ini tidak signifikan ancaman, sehingga semakin lama menunda FileRepMalware Virus penghapusan, semakin bahaya untuk komputer kita



Disini saya menggunakan mesin pencari pada komputer saya karena folder tersebut tidak bisa kita tampilkan jika tidak menggunakan antivirus untuk menemukannya. gambar dibawah ini merupakan isi berupa text document dari aplikasi atau virus yang saya instal sebelumnya.

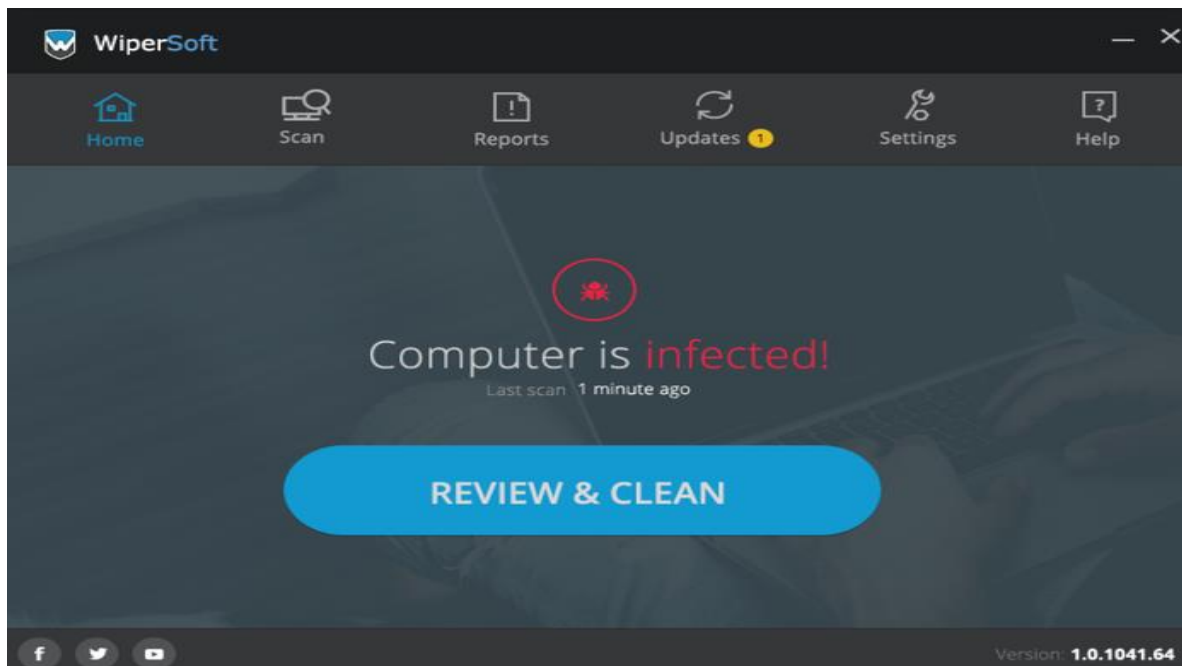


```
AutoKMS - Notepad
File Edit Format View Help
-----
AutoKMS 2.6.3.0 Ran At 3/16/2019 1:01:16 PM.
Using built-in KMS Server Emulator.
Attempting To Activate Microsoft Office
Attempting to Activate OfficeProPlusVL_KMS_Client
ERROR CODE: 0xC004F074
ERROR TEXT: The Software Licensing Service reported that the product could not be activated. No Key Management Service (KMS) could be contacted. Please see the Applicat
<Product activation failed>
-----
AutoKMS 2.6.3.0 Ran At 3/16/2019 6:48:49 PM.
Using built-in KMS Server Emulator.
Attempting To Activate Microsoft Office
Attempting to Activate OfficeProPlusVL_KMS_Client
ERROR CODE: 0xC004F074
ERROR TEXT: The Software Licensing Service reported that the product could not be activated. No Key Management Service (KMS) could be contacted. Please see the Applicat
<Product activation failed>
-----
AutoKMS 2.6.3.0 Ran At 3/16/2019 8:22:14 PM.
A recent unexpected shutdown or BSOD occurred.
AutoKMS will not continue until the next scheduled run.
-----
AutoKMS 2.6.3.0 Ran At 3/17/2019 8:10:31 AM.
Using built-in KMS Server Emulator.
Attempting To Activate Microsoft Office
Attempting to Activate OfficeProPlusVL_KMS_Client
ERROR CODE: 0xC004F074
ERROR TEXT: The Software Licensing Service reported that the product could not be activated. No Key Management Service (KMS) could be contacted. Please see the Applicat
<Product activation failed>
-----
AutoKMS 2.6.3.0 Ran At 3/18/2019 7:08:44 AM.
Using built-in KMS Server Emulator.
Attempting To Activate Microsoft Office
Attempting to Activate OfficeProPlusVL_KMS_Client
ERROR CODE: 0xC004F074
ERROR TEXT: The Software Licensing Service reported that the product could not be activated. No Key Management Service (KMS) could be contacted. Please see the Applicat
<Product activation failed>
-----
AutoKMS 2.6.3.0 Ran At 3/18/2019 7:15:24 AM.
Using built-in KMS Server Emulator.
Attempting To Activate Microsoft Office
Attempting to Activate OfficeProPlusVL_KMS_Client
ERROR CODE: 0xC004F074
ERROR TEXT: The Software Licensing Service reported that the product could not be activated. No Key Management Service (KMS) could be contacted. Please see the Applicat
<Product activation failed>
-----
```

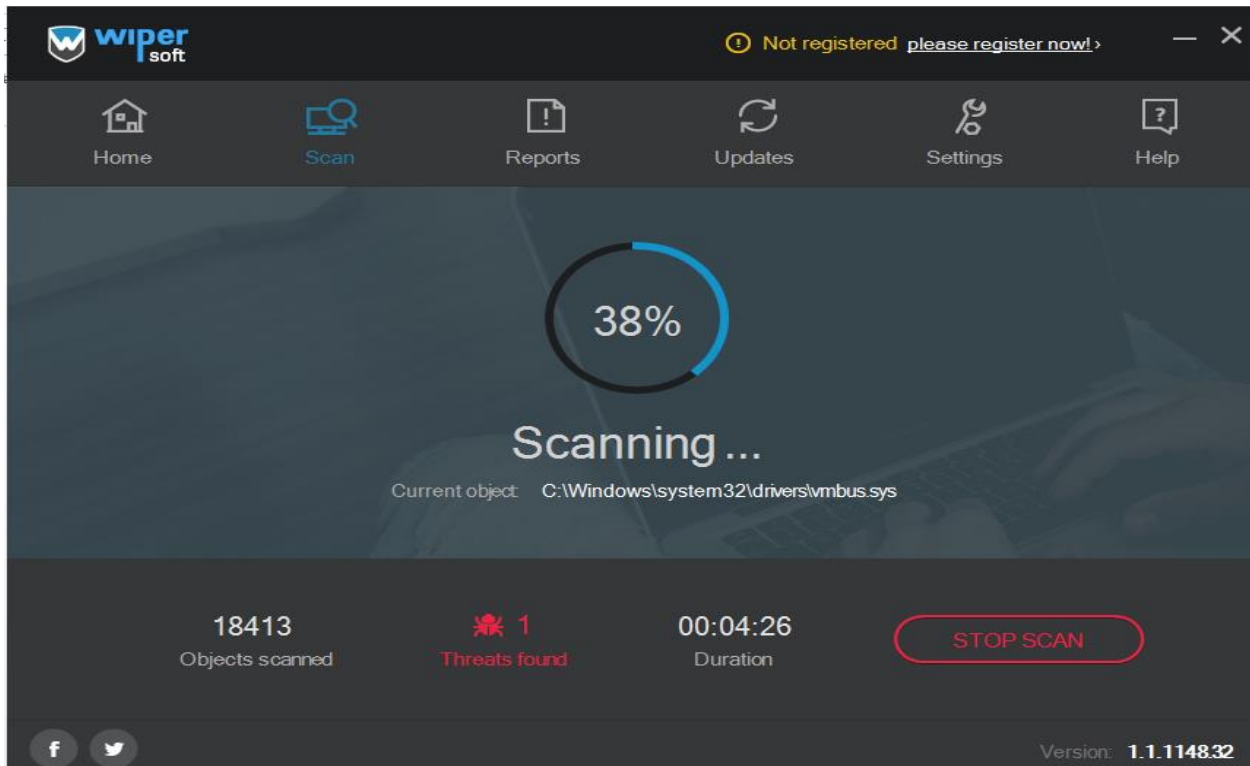
Menurut analisa yang bisa saya dapatkan virus trojan pada e-mail ini berlaku pada lampiran yang menirukan suatu software pada microsoft office yaitu “key management service” .yang menunjukkan bahwa folder kms ini adalah trojan dimana produk software tersebut gagal untuk aktivasi dan aplikasi yang diinstal juga tidak bisa digunakan, karena sebelum nya saya menemukan sebuah aplikasi tool yang ketika saya menginstalnya aplikasi tersebut langsung menghilang dan folder tersebut tidak bisa ditemukan kecuali menggunakan antivirus dan sebagainya.

Anti trojannya

WiperSoft adalah alat keamanan yang menyediakan keamanan yang real-time dari potensi ancaman. Saat ini, banyak pengguna cenderung untuk perangkat lunak bebas download dari Internet tapi apa mereka tidak menyadari adalah bahwa sering, freeware yang memiliki barang-barang tertentu yang melekat padanya. Pengguna bisa secara tidak sengaja berakhir menginstal adware, pembajak peramban atau program lain yang mungkin tidak diinginkan.



Mereka tidak sangat berbahaya sendiri namun, mereka dapat mengganggu sesi perambanan. Mereka dapat juga menyebabkan Anda riskan terhadap bahaya jadi sangat penting bahwa kita tahu bagaimana melindungi diri sendiri. Itulah sebabnya sangat disarankan kita memiliki semacam alat keamanan yang diinstal pada komputer kita. Salah satu alat adalah WiperSoft. Jika secara tidak sengaja menginstal sesuatu yang jatuh ke dalam kategori program yang tidak diinginkan, WiperSoft akan segera mendeteksi item dan akan memberi pilihan untuk menghapus itu.



Pada gambar di atas bisa kita lihat wipersoft sedang melakukan scanning terhadap komputer saya. dan selama scanning berlangsung sudah ada 11 ancaman ditemukan terhadap komputer atau pc saya pada gambar dibawah ini.

