

Safety Briefing Sheet:

Waspada Ancaman Keamanan Jaringan Komputer!

Background

Tanpa disadari, ancaman keamanan jaringan selalu mengintai perangkat kita. Semua jaringan komputer tidak akan luput dari ancaman berupa serangan siber yang berbahaya. Layaknya dunia nyata, dunia maya juga penuh dari bahaya yang bisa mengancam keselamatan sebuah jaringan komputer. Ancaman yang membahayakan jaringan komputer tidak hanya terdiri dari satu atau dua jenis. Banyak sekali bentuk bahaya siber yang dapat mengancam keamanan jaringan sekaligus membahayakan keselamatan penggunanya di dunia nyata. Tidak sedikit kasus ancaman siber yang berpengaruh pada kerugian materi dan mental penggunanya.

Jenis Ancaman Keamanan Jaringan

Social Engineering- 07

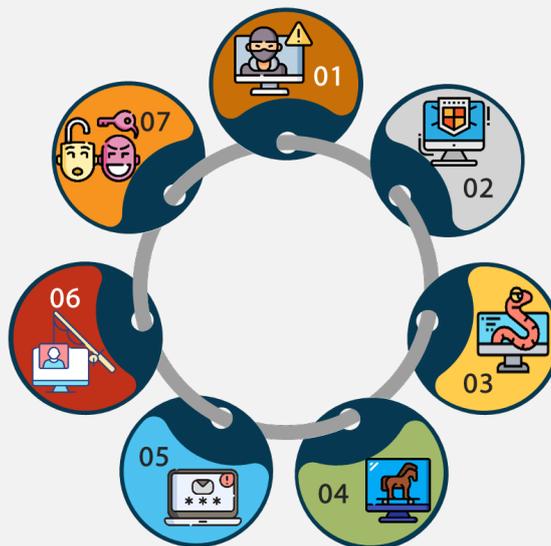
Sebuah teknik manipulasi yang memanfaatkan kesalahan manusia untuk mendapatkan akses pada informasi pribadi atau data-data berharga.

Spoofing - 06

Teknik ancaman ini dikerjakan oleh pelaku dengan cara memalsukan pengguna agar bisa dipercaya oleh sebuah jaringan. Spoofing dilakukan berkat bantuan beberapa tools.

Phishing - 05

Metode ini dilancarkan dengan cara memancing korban agar memberikan informasi atau data pribadinya. Data akan dicuri dan digunakan.



01 - Ancaman Fisik

Jenis ancaman ini masih banyak disepelekan oleh pengguna lantaran mereka berpikir bahwa serangan hanya terjadi pada software.

02 - Virus

Virus adalah program yang dirancang untuk menduplikasi dirinya agar bisa menyusup ke program komputer lain.

03 - Worm

Sama seperti virus, worm juga bisa berduplikasi sehingga bisa menyebar ke seluruh jaringan internet. Aktivitas duplikasi worm bersifat otomatis.

04 - Trojan Horse

Trojan horse merupakan malware atau program berbahaya yang mampu berkamuflase sehingga terlihat normal dan bekerja sesuai keinginan kita.

Tips Meningkatkan Keamanan Jaringan di perangkat :

1. Pastikan anti virus ter-install dan ter-update.
2. Rutin melakukan scan anti virus.
3. Rutin mengganti password jaringan secara berkala.
4. Tidak menyimpan password disembarang tempat.
5. Tidak men-download software/aplikasi ilegal.
6. Hindari penggunaan jaringan wifi selain milik perusahaan/public.
7. Tidak mengakses situs berbahaya/tidak menekan link mencurigakan.

Dengan menerapkan tips di atas kita semua dapat mendeteksi sedini mungkin ancaman yang mungkin ada pada perangkat PC/Laptop. Berhati-hatilah dengan ancaman terhadap keamanan jaringan pada perangkat anda, jika perangkat anda terindikasi terkena ancaman jaringan segera laporkan via e-mail spoc@gmf-aeroasia.co.id

(Reference: KB-01-2022 SMKI - Sistem Manajemen Keamanan Informasi)



Caution:

Waspada Virus, Worm, Trojan Horse, Phising, Spoofing ada pada perangkat PC/Laptop anda.

Scan this barcode to let we know you are read!

<https://bit.ly/TQY-SBS-026-2022>

SBS Applicable for: All Dinas



Safety Inspection Unit (TQY)



+62 21 550 8190



+62 856 9467 4404



TQY@gmf-aeroasia.co.id



www.safety.gmf-aeroasia.co.id