



# INFO ICT BULAN DISEMBER 2018



## ANCAMAN SERANGAN SIBER DARI NEGARA LUAR

### Sistem Pengoperasian/Aplikasi Berisiko

Semua, terutamanya  
sistem pengoperasian  
Ms Windows.

- Penyerang akan menggunakan kod jahat (malware) untuk melumpuhkan sistem ICT agensi; dan/atau
- Penyerang akan mengambil peluang terhadap kelemahan pada sistem ICT agensi bagi mencerooboh dan memuat naik kod jahat untuk mendapatkan kawalan penuh ke atas sistem ICT agensi.

### Keterangan Serangan

### Kaedah Serangan

Penceroboh menyebarkan kod jahat (malware) melalui kaedah e-mel. Pengguna yang melayari laman web tertentu (yang di akses melalui link dalam e-mel) akan memuat turun kod jahat ke komputer pengguna. Kod jahat berkenaan seterusnya akan memuat turun lain-lain aplikasi yang berbahaya yang boleh digunakan oleh penceroboh untuk mendapatkan maklumat Kerajaan dan/atau mengawal sepenuhnya aset ICT Kerajaan.

- Memastikan perisian antivirus dilengkapi dengan virus signature yang terkini dan menjalankan full system scanning.
- Memastikan semua storan mudah alih (removable storage) di imbas terlebih dahulu sebelum digunakan; cth: USB drive, mobile hard disk, dll.
- Tidak melayari laman web melalui pautan di dalam e-mel.

### Cadangan Tindakan Pengukuhan