

# Agensi keselamatan siber: Khidmat kritikal S'pura tidak terjejas

► **NUR HUMAIRA SAJAT**  
nhumaira@sph.com.sg

PERKHIDMATAN kritikal dalam penjagaan kesihatan, pengangkutan, telekomunikasi, kewangan dan runcit di Singapura tidak terjejas semalam, menurut Agensi Keselamatan Siber (CSA) Singapura, meskipun serangan siber penggodam global atau 'ransomware' menjejaskan lebih 100 negara seluruh dunia.

Digelar 'WannaCry', ia mula menyerang mesin Microsoft Windows Jumaat lalu.

Pakar memberi amaran mungkin ada lebih banyak gangguan pada hari pertama minggu bekerja disebabkan penularan virus.

Kata Encik Dan Yock Hau, pengarah Pusat Respons Kejadian Siber Nasional dalam satu kenyataan lewat semalam:

"Sejauh tengahari ini, tiada infrastruktur maklumat kritikal yang terjejas."

'Ransomware' yang telah mengunci ratusan ribu komputer di lebih 150 negara disebarkan umumnya menerusi e-mel dan telah menjejaskan kilang, hospital, kedai dan sekolah serata dunia.

Di ekonomi kedua terbesar dunia, China, syarikat PetroChina berkata sistem bayaran di sesetengah stesen minyaknya telah menjadi mangsa serangan 'ransomware' meskipun syarikat itu telah berjaya memulihkan sebahagian besar sistem yang terjejas.

Beberapa agensi pemerintah China, termasuk polis dan penguasa trafik, juga melaporkan telah menjadi mangsa serangan tersebut.

Di Singapura, sebuah syarikat yang membekalkan papan tanda digital, MediaOnline, kelam kabut membetulkan sistem mereka semalam selepas kesilapan seorang teknisyen menyebabkan 12 kios terjejas di Tiong Bahru Plaza dan White Sands.

Meskipun kesan kepada sistem pemerintah dan perniagaan Asia tampak dapat ditekang semalam, karyawan industri keselamatan siber berkata risikonya masih lagi tinggi dengan lebih banyak sistem mula aktif di rantau ini.

Tambahan, syarikat yang terjejas juga mungkin mengambil keputusan tidak memaklumkan-nya kepada orang ramai.

"Kami sedang meneliti profil mangsa kami dan melihat ramai dari rantau Asia Pasifik. Namun, pastinya ia satu kempen global dan tidak menyasarkan satu-satu pihak," kata Pengarah Ancaman Risiko, firma keselamatan siber Asia Pasifik, FireEye Inc, Encik Tim Wellmore.

"Saya rasa terlalu awal untuk mengatakan keadaannya tidak begitu buruk di rantau ini, berbanding rantau lain di dunia," tambahnya.

Sementara itu, Profesor Madya Gao Debin di Sekolah Sistem Informasi, Universiti Pengurusan Singapura (SMU) memberitahu *Berita Harian* (BH) bahawa kesambungan siber Singapura merupakan antara tertinggi di kebanyakan negara, dan ini bermakna negara ini akan terus terdedah kepada serangan berpotensi sebegini.

Encik Mohd Saifulamri Omar, pensyarah sekolah teknologi infokom di Politeknik Ngee Ann bersependapat.

"Sebagai satu negara, kita guna teknologi dan Internet untuk tingkat produktiviti... Operasi harian yang bergantung kepada teknologi jika terganggu berterusan akan menjejaskan produktiviti," tambahnya.

Encik Fadli Sidek, juruanalisis kecerdasan ancaman siber di Control Risks (Singapura) turut berkata meskipun Singapura sudah lebih matang dalam domain siber dan keselamatan siber sudah dipertingkatkan, tetap ada ruang untuk diperbaiki bagi pengguna secara individu dan pertubuhan.

"Liputan tentang serangan siber terhadap Singapura baru-baru ini menunjukkan kita masih terus perlu mempertingkatkan perlindungan dalam domain ini," ujarnya.

---

**Asia tidak terkecuali diganggu virus siber WannaCry**

- Muka 4