

RAJAH 3

PENILAIAN KAWAL SELIA KE ATAS BURSA MALAYSIA

LATAR BELAKANG

Pada September 2021, SC melengkapkan penilaian kawal selianya ke atas Bursa Malaysia, dengan memberi tumpuan kepada infrastruktur teknologi, sistem aplikasi kritikal dan kecekapannya. Penilaian tersebut menyemak bagaimana operasi disokong dari perspektif teknikal dan strategik, serta memastikan integriti dan kebolehpercayaan sistem bahagian hadapan broker.

Dalam melaksanakan semakan tersebut, SC menekankan bahawa Bursa Malaysia perlu mempunyai perkara berikut:

- Rangka tindakan dan hala tuju teknologi yang komprehensif yang sejajar dengan objektif perniagaan jangka panjangnya; dan
- Rangka kerja pengurusan risiko teknologi yang mantap untuk memastikan tahap ketersediaan, kebolehpercayaan, kebolehskalaan dan kebolehpulihan sistem yang tinggi.

PEMERHATIAN

Tiada kebimbangan segera berhubung keupayaan infrastruktur dan sistem IT Bursa Malaysia untuk memenuhi keperluan semasanya.

Namun begitu, disarankan agar Bursa Malaysia melaksanakan pelan pemulihan berikut dalam tempoh satu hingga dua tahun akan datang:

- Beralih kepada pendekatan proaktif dalam memantau isu berpotensi, berbanding pendekatan reaktif sedia ada, yang mungkin melewatkan waktu tindak balas dan meningkatkan potensi risiko masa henti sistem;
- Melaksanakan rangka kerja ujian yang lebih ketat untuk menyokong pengenalan sistem baharu untuk memenuhi keperluan pada masa hadapan;
- Mengukuhkan disiplin operasi untuk meminimumkan kesan prestasi sistem dan mengurangkan risiko kegagalan memberikan perkhidmatan cekap yang berterusan; dan
- Meningkatkan kemahiran dan memberi kemahiran baharu kepada kakitangan dalam menghadapi perubahan teknologi.

HASIL

Secara umumnya, Bursa Malaysia telah mengambil langkah-langkah untuk melaksanakan cadangan yang dinyatakan dalam penilaian kawal selia. Bursa Malaysia akan menerajui usaha untuk menjadikan landskap dagangannya kalis masa depan agar sejajar dengan keperluan perniagaan pada masa hadapan:

- Pulih dan berubah untuk menangani jurang sedia ada dan kebimbangan yang perlu ditangani segera:
 - Melaksanakan semua aktiviti pemulihan yang dinyatakan dalam penilaian kawal selia;
 - Memulakan usaha untuk meningkatkan kemahiran tenaga kerja sedia ada dan mendapatkan sumber yang tepat untuk keperluannya; dan
 - Memulakan anjakan minda daripada reaktif kepada proaktif dalam pemantauan sistem dan aplikasi IT.
- Inovasi dan transformasi untuk menyediakan Bursa bagi menghadapi masa hadapan:
 - Mengamalkan pemantauan proaktif untuk meningkatkan keupayaan untuk mengenal pasti isu yang muncul tepat pada masanya;
 - Membangunkan dan merancang infrastruktur teknologi masa hadapan untuk memenuhi keperluan baharu perniagaan dan pasaran yang berubah-ubah; dan
 - Komited terhadap sumber kewangan yang diperlukan untuk membolehkan transformasi.