

18 de abril de 2018
035/2018-VOP

COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da B3 – Segmento BM&FBOVESPA

Ref.: Market Data BM&FBOVESPA – Aprimoramento da Contingência e da Resiliência do PUMA Trading System BM&FBOVESPA: Migração do Feed-B e Criação do Feed-C.

Conforme Ofício Circular 070/2017-DP, de 01/11/2017, o PUMA Trading System BM&FBOVESPA passou a funcionar, em 13/11/2017, por meio da estrutura tecnológica do novo Data Center da B3, localizado em Santana de Parnaíba.

Atualmente, no ambiente de produção, há dois feeds de market data: Feed-A, que é o primário e está hospedado em Santana de Parnaíba, e Feed-B, que é o secundário e está hospedado em um data center alternativo em São Paulo. Ambos divulgam dados gerados pelo núcleo de negociação de produção.

Nessa estrutura, em caso de indisponibilidade da produção e acionamento da contingência do sistema de negociação, procedimentos serão adotados pela B3 de maneira que o Feed-B se torne primário e passe a divulgar dados gerados pelo núcleo de negociação de contingência.

Como parte do processo de melhoria contínua da contingência e da resiliência do PUMA Trading System BM&FBOVESPA, a B3 informa que implementará, em **27/08/2018**, alterações na estrutura de market data, conforme descritas a seguir.

1. Migração do Feed-B para o data center da B3 na XV de Novembro

O Feed-B de market data deixará de funcionar no atual data center e passará a operar exclusivamente pelo data center da B3 localizado na XV de Novembro.

Com a mudança, os endereços IP para acesso ao Feed-B serão substituídos. Os novos endereços já estão disponíveis e, uma vez que seus links já estão instalados no data center da XV de Novembro, as devidas liberações e configurações de rede já podem ser realizadas pelos participantes.

É importante destacar que, até a data de migração, não haverá impactos na estrutura atual do Feed-B.

2. Criação do feed de market data de contingência

Será criado, no site XV de Novembro, um feed de market data exclusivo para o ambiente de contingência da B3, denominado Feed-C, que somente será utilizado em situação de contingência de data center e para testes de conectividade.

Ressalta-se que a B3 disponibiliza instrumentos de teste em seu ambiente de contingência, sendo esta a única maneira de os participantes validarem o fluxo de mensagens no Feed-C. Assim, é importante enfatizar que não será possível receber ou recuperar mensagens de produção por meio do novo feed.

Deve-se destacar que, uma vez que esse feed permanecerá ativo, o tempo de duração dos procedimentos de virada para a contingência será reduzido significativamente.

Novos endereços IP para acesso ao Feed-C já estão disponíveis. Assim, devem ser realizadas as devidas liberações e configurações de rede pelos participantes.

Outras informações

Os endereços IP referentes às alterações mencionadas podem ser consultados em www.bmfbovespa.com.br, Serviços, Negociação, PUMA Trading System BM&FBOVESPA, Desenvolvedores e vendedores, EntryPoint – Entrada de ofertas/UMDF – Sinal de difusão.

A lista de instrumentos de teste para o ambiente de contingência da B3 pode ser encontrada em www.bmfbovespa.com.br, Regulação, Regulamentos e Manuais, Operações, Parâmetros, Teste de Conectividade aos Sistemas de Negociação. A participação nos testes matinais de conectividade é obrigatória e consta do Roteiro Específico do Programa de Qualificação Operacional (PQO).

Serão realizadas sessões de negociação simulada no ambiente de contingência da B3 para validar as mudanças descritas. As datas e o escopo de validação de cada sessão serão divulgados oportunamente.

Por fim, é importante lembrar que as mudanças não impactam as conexões de entrada de ordem.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Superintendência de Suporte à Negociação, pelo telefone (11) 2565-5000, opção 2, ou pelo e-mail suporteanegociacao@b3.com.br.

Cícero Augusto Vieira Neto
Vice-Presidente de Operações, Clearing e Depositária