

Critical Software fornece mercado aeroespacial chinês

■ A Critical Software vai fornecer o mercado aeroespacial chinês com um dos seus produtos mais representativos, o csXception, um sistema de injeção de falhas utilizado para validar sistemas com altos níveis de criticidade.

Depois da NASA ter confiado no csXception para testar os seus sistemas críticos, esta solução de software está actualmente em utilização em várias agências espaciais do mundo, incluindo a Agência Espacial Europeia (ESA), a Agência de Exploração AeroEspacial Japonesa (JAXA) e agora a Agência Espacial Chinesa (CASC).

Permitindo injectar falhas em sistemas críticos, monitorizar a activação dos respectivos erros e avaliar o impacto dos mesmos no comportamento do sistema informático, o csXception é, igualmente, uma ferramenta de suporte ao desenvolvimento de sistemas críticos em aeronaves, sector civil (transporte de pessoas e carga) e mili-

tar (transporte de carga). A sua utilização visa testar sistemas em situações que podem derivar de cenários de erros catastróficos, identificando pontos fracos nos sistemas embarcados dessas aeronaves, fornecendo feedback para correcção ou redesenho dos mesmos.

O sector aeroespacial na China tem avançado a um ritmo impressionante ao longo da última década, em parte devido ao apoio governamental que lhe é dado, mas também devido à participação cada vez maior da sua indústria no mercado comercial global e nas cadeias de fornecimento das empresas líderes deste sector a nível mundial. A alteração da sua estratégia de gestão das cadeias de fornecimento internas para inclusão de empresas e tecnologia de empresas líderes nas várias áreas de actividade que compõem este sector é também um dos factores que suporta este crescimento. |