

SAFE CHANGE[®]



**Em ambiente Control-M[®] Mainframe
é indispensável ter SafeChange[®]**

Completa trilha de auditoria com máxima segurança.

POR QUE SAFECHANGE®?

Garante **mudanças** de uma *job schedule* **exclusivamente** por um usuário em ambiente Control-M® Mainframe.

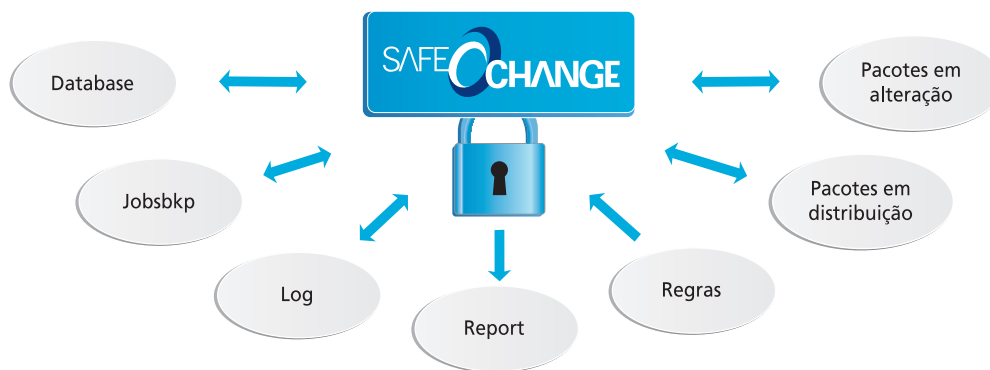
Notifica e impede ao usuário promover uma mudança em uma *job schedule* que já esteja em manutenção por qualquer outro usuário.

Permite modificações **simultâneas** em diferentes *job schedules* de uma mesma tabela.

Mantém **automaticamente** versões das *job schedules* modificadas.

Obtém completa **rastreabilidade** de todos os eventos de mudança nas *job schedules*.

Elimina a tarefa de **atualização manual** dos parâmetros internos das *job schedules* durante o processo de movimentação entre os ambientes de Homologação e Produção.



FLUXO DE JOBS ENTRE AMBIENTES

O SafeChange® mantém total controle sobre as *job schedules* em fase de manutenção. Se há ambiente de Homologação, o SafeChange® promove a aplicação de regras específicas de cada ambiente, conforme mostra o diagrama a seguir.



- 1 As *job schedules* de Produção são transferidas para a biblioteca do SafeChange®.
- 2 O SafeChange® aplica regras definidas sobre as *job schedules*, convertendo seu conteúdo em um formato específico para o ambiente de Homologação. As regras podem ser de modelo pré-catalogado ou rotina codificada pela instalação e chamada dinamicamente pelo SafeChange®.
- 3 As *job schedules* de Homologação são transferidas para a biblioteca do SafeChange®, convertendo seu conteúdo para o formato original do ambiente de Produção através da aplicação de regras.
- 4 As *job schedules* são transferidas da biblioteca do SafeChange® para o ambiente de Produção.

Outros Recursos e Benefícios do SafeChange®

Permite alterar, incluir, excluir ou renomear simultaneamente *job schedules* distintas de uma mesma tabela por diferentes usuários.

Permite a manutenção individual nas *jobs schedules* com segurança, inclusive durante sua efetivação em Produção.

Aumento da produtividade na criação de novas tabelas e/ou *jobs schedules*, utilizando outras já existentes ou templates pré-definidos.

Backup automático das *job schedules* em manutenção.

Controle de acesso às diversas funções baseado em perfis definidos nos sistemas de segurança RACF® ou TopSecret®.

Log detalhado das atividades.

Verificação da existência de calendário Control-M®.

Interface online padrão TSO/ISPF.