

Gerenciamento dinâmico e confiável de arquivos CICS

Quando sua empresa depende de transações CICS, é fundamental ter confiabilidade, máxima produtividade e operação livre de problemas.

O CICS Application File Control™ (**CAFC**) é uma ferramenta de gerenciamento CICS que controla automaticamente grupos de transações e seus recursos correspondentes, como arquivos e programas.

Os processos, controle de arquivo e comandos do CICS são simplificados e automatizados. As funções Batch podem ser executadas sem tempo de inatividade do sistema e sem envolver operador, **incrementando a produtividade do serviço** o tempo todo.

O pessoal de aplicações e de operações pode construir listas lógicas de recursos CICS, e então criar comandos para o grupo online ou Batch.

Uma lista pode conter, por exemplo, todos os dados e componentes de índice atribuídos para uma aplicação de banco de dados. Outra lista pode conter todos os arquivos da folha de pagamento de um departamento, normalmente processada em uma execução consolidada.

Então, um único comando para a lista pode abrir ou fechar vários arquivos - ou centenas de arquivos - enquanto gerencia, simultaneamente, os recursos associados. Habilitar todas as transações. Permitir acesso online. Emitir requisições da CEMT.

Através do processamento paralelo Batch (opcional), os comandos CAFC podem ser executados, simultaneamente, em vários sistemas CICS a partir de um batch job para a obtenção de um desempenho ideal.

A inicialização do sistema é mais rápida porque a maioria das instruções DD no JCL é removida. Os arquivos são alocados na primeira referência, o que reduz dramaticamente o número de arquivos recuperados ou alocados durante a inicialização. Outros arquivos são alocados durante a atividade normal, após a região se tornar ativa.

Substituição com melhor custo-benefício

Alternativa robusta e de baixo custo se comparada ao CA DADS™ Plus.

Controle Automático de Arquivos

Abre/Fecha arquivos CICS automaticamente, via batch JCL.

Alocação Dinâmica de Arquivos

Aloca arquivos quando eles são abertos, e os libera quando fechados.

Comunicação Batch para CICS

Move arquivos e bancos de dados entre o CICS e os processos batch.

Operação Ininterrupta

Executa trabalhos batch e transferências de dados, sem interferir com outros usuários.

Produção Estendida

Permite o controle total dos arquivos de produção, minimizando o tempo de inatividade.

Benefícios da Automação

Simplifica os comandos CICS necessários, incrementando a confiabilidade e reduzindo erros.

O CAFC simplifica e automatiza comandos CICS para:

**Transações • Arquivos • Tabelas de Dados Compartilhados
Base de Dados DBCTL • Filas de Dados Transitórios**

CICS Application File Control | CAFC™

Pretende reduzir custos frente ao uso do CA DADS™ Plus? Depende da integridade dos dados nas transações CICS? O CAFC entrega controle e a confiabilidade requerida, com baixo investimento.



Seus negócios dependem de transações CICS e do processamento Batch de arquivos CICS?

O CAFC é a solução ideal e econômica para fornecer o controle e a confiabilidade necessária para as mais exigentes aplicações CICS 24x7.

Abre e Fecha Automaticamente Arquivos CICS

O CAFC abre e fecha automaticamente os arquivos CICS via batch JCL, garantindo que arquivos e conjuntos de dados estejam disponíveis para a próxima tarefa. Após o processamento, os arquivos são retornados ao CICS com os atributos adequados do conjunto de dados.

Teste 24 horas por dia

Os programadores de aplicações terão total controle sobre arquivos e transações de teste, bem como a capacidade de estender o teste durante o horário comercial, enquanto as regiões do CICS estão normalmente ativas. O CAFC executa batch Jobs sem interromper outros usuários. Os arquivos de produção e testes poderão ser recuperados, desalocados, copiados, renomeados ou alterados para DSNAMES alternativos, para fornecer novos arquivos de teste ou cópias 'somente leitura' a qualquer momento.

Operação Confiável e de Melhor Custo-Benefício

O poder e a flexibilidade por trás do CAFC melhoram a confiabilidade, reduzem erros e aumentam a produtividade, economizando tempo e recursos. Todos os arquivos e conjuntos de dados podem ser gerenciados sem alterar o JCL para nomes de conjuntos de dados, reduzindo a complexidade e erros.

Segurança Adicional Usando sua Interface SAF

O CAFC oferece vários níveis de segurança. Pode ser necessário uma senha para o logon. Um SAF padrão como RACF, ACF2 ou Top Secret pode validar solicitações nos requisitos de acesso definidos pelo CAFC, navegar ou editar dados de controle do CAFC. As opções de segurança podem ser prontamente controladas no CICS, ou via segurança CAFC.

Razões para escolher o CAFC:

Substituição de Gerenciamento do CICS

- Operação econômica e confiável.
- Comandos e processos simplificados.
- Economia de custos em relação ao CA DADS Plus e outros produtos concorrentes.
- Aprimoramento contínuo do CAFC, diferente de produtos alternativos que são 'estabilizados', sem outras melhorias.
- Especialistas, equipes locais de desenvolvimento e suporte comprometido com a evolução do produto.

Para obter mais informações sobre o **CICS Application File Control - CAFC**, visite <http://www.workers.com.br/cafc>