

Gestion fiable des fichiers CICS

Lorsque votre entreprise dépend des transactions CICS, vous avez besoin de fiabilité, d'une productivité maximale et d'un fonctionnement sans faille.

CICS Application File Control (CAFC) est un système complet de gestion CICS qui simplifie et automatise les processus, les commandes et les fichiers CICS.

CAFC contrôle automatiquement des groupes de transactions et leurs ressources correspondantes, telles que les fichiers et les programmes. Le personnel chargé des applications et des opérations peut créer des listes logiques de ressources CICS, puis émettre des commandes pour le groupe, soit en ligne, soit à partir d'un travail par lots.

Une liste peut contenir, par exemple, toutes les données et tous les composants d'index attribués à une application de base de données. Une autre liste peut contenir tous les fichiers de paie d'une division qui sont normalement traités dans une exécution consolidée.

Une seule commande pour la liste peut alors ouvrir ou fermer plusieurs fichiers, voire plusieurs *centaines*, tout en gérant simultanément les ressources associées. Une seule commande peut activer toutes les transactions, autoriser l'accès en ligne, émettre des demandes CEMT ou activer et désactiver des programmes ou des ensembles de cartes.

Les fonctions batch peuvent s'exécuter sans intervention de l'opérateur et sans interruption du système, ce qui réduit les erreurs et prolonge les heures de service productives 24 heures sur 24.

Grâce au traitement parallèle par lots en option, les commandes CAFC peuvent même être exécutées simultanément sur plusieurs systèmes CICS à partir d'un seul travail par lots pour des performances optimales.

Le démarrage du système est plus rapide car la plupart des instructions DD du flux de tâches JCL sont supprimées. Les fichiers sont alloués lors de la première référence, ce qui réduit considérablement le nombre de fichiers rappelés ou alloués lors de l'initialisation. Les autres fichiers sont alloués pendant l'activité normale après l'activation de la région.

Remplacement de produits hérités

Remplacement robuste et rentable de CA DADS™ Plus pour CICS.

Contrôle automatique des fichiers

Ouvre et ferme automatiquement les fichiers CICS via un JCL batch. Permet un contrôle total des fichiers de test et des transactions.

Communication entre les processus batch et CICS

Déplace de manière transparente les fichiers et les bases de données entre CICS et les processus batch.

Options de sécurité

Permet l'utilisation facultative de mots de passe ou la validation à partir d'une interface SAF standard.

Fonctionnement ininterrompu

Exécute les tâches batch et les transferts de données sans perturber les autres utilisateurs.

Disponibilité étendue

Fournit un accès 24 heures sur 24 aux fichiers de test et aux transactions, et permet un contrôle total des fichiers de production afin de minimiser les temps d'arrêt.

Intégrité fiable des données • Contrôle automatisé • Fonctionnement simplifié

Remplacez votre ancien système de gestion CICS

- CAFC est la solution fiable dont vous avez besoin pour remplacer votre logiciel de gestion CICS obsolète. Nous pouvons vous guider tout au long du processus de conversion.
- CAFC permet de réaliser des économies par rapport à des produits tels que CA DADS Plus pour CICS.
- Les améliorations continues apportées au CAFC sont guidées par les commentaires des clients. Les autres produits de gestion CICS existants sont figés sur le plan fonctionnel et ne feront l'objet d'aucune amélioration supplémentaire.
- Des équipes locales d'experts en développement et en assistance SDS s'engagent pour l'avenir de CAFC.

Ouvre et ferme automatiquement les fichiers CICS

CAFC ouvre et ferme automatiquement les fichiers CICS via un JCL batch, éliminant ainsi les ensembles de données indisponibles. Après traitement, les fichiers sont renvoyés à CICS avec les attributs d'ensemble de données appropriés.

Tests 24 heures sur 24

Les programmeurs d'applications apprécieront le contrôle total sur les fichiers de test et les transactions, ainsi que la possibilité de prolonger les tests pendant la journée, alors que les régions CICS sont normalement actives. CAFC exécute des tâches par lots sans perturber les autres utilisateurs. Les fichiers de production et de test peuvent être facilement rappelés, désalloués, copiés, renommés ou remplacés par d'autres DSNAME à tout moment afin de fournir des fichiers de test actualisés ou des copies en lecture seule.

Fonctionnement fiable et économique

La puissance et la flexibilité de CAFC améliorent la fiabilité et augmentent la productivité, ce qui permet de gagner du temps et d'économiser des ressources. Tous les fichiers et ensembles de données peuvent être gérés sans JCL codé en dur pour les noms d'ensembles de données, ce qui réduit la complexité et les erreurs.

Sécurité supplémentaire grâce à votre interface SAF

CAFC offre plusieurs niveaux de sécurité optionnels. Un mot de passe peut être requis pour se connecter. Une interface SAF standard telle que RACF, ACF2 ou Top Secret peut valider les demandes d'accès aux ressources définies par CAFC, de navigation ou de modification des données de contrôle CAFC. Les options de sécurité peuvent être facilement contrôlées dans CICS ou à l'aide du dispositif de sécurité CAFC.



Virtel
info@virtelweb.com
302, les Bureaux de la Colline
92213 Saint-Cloud cedex

Pour plus d'informations sur CAFC, veuillez consulter le site www.sdsusa.com/cafc/

Logiciels mainframe de qualité depuis 1982

Software Diversified Services fournit des logiciels mainframe et distribués complets et abordables, axés sur la cybersécurité et la conformité. Des centaines d'organisations à travers le monde, dont de nombreuses entreprises du classement Fortune 500, font confiance aux logiciels SDS. Nos équipes de développement expertes et notre assistance technique primée sont basées à Minneapolis, dans le Minnesota. Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web.

CICS Application File Control et CAFC sont des marques commerciales de Software Diversified Services. CA DADS et tous les autres produits non SDS peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

© Software Diversified Services