

Formation CICS V5.3 Systems Tailoring and Administration

Objectifs de la formation CICS V5.3

Cette formation CICS V5.3 vous apprend à installer, adapter et administrer CICS Transaction Server (TS) pour z/OS.

Vous apprenez à mettre en place, exécuter et administrer un système CICS. Vous adaptez le système en configurant CICS pour exécuter des applications en définissant des transactions, des programmes, des fichiers, des services web et d'autres ressources dont les applications CICS ont besoin. Vous administrez CICS en utilisant des transactions CICS et CICS Explorer.

Le cours fournit également une introduction complète aux concepts de sécurité et de récupération qui sont nécessaires pour administrer des nouvelles installations ou des installations existantes de CICS TS. Les sujets abordés incluent la gestion des ressources, la gestion du stockage, le contrôle du système, la gestion des tâches, les outils de mesures et de détermination des problèmes, les services intercommunication, CICSplex SM, Cloud, Liberty, DevOps, IBM UrbanCode Deploy, DB2, IBM MQ, DBCTL, etc...

Les participants utiliseront un système z/OS spécifiquement configuré pour ce cours.

À l'issue de cette formation CICS V5.3, vous aurez acquis les connaissances et les compétences nécessaires pour :

- Définir et mettre en place des régions CICS
- Analyser des descriptions d'applications, définir des ressources et personnaliser
- Définir les fonctionnalités principales et les paramètres utilisés pour contrôler CICS
- Identifier les procédures CICS
- Identifier les fonctions de contrôle du système
- Administrer les ressources CICS avec les transactions CICS et CICS Explorer

- Définir les fonctions des services d'intercommunication
- Identifier les sources d'information nécessaires pour déterminer un problème
- Mesurer et évaluer les informations utilisées pour mesurer et configurer l'environnement
- Expliquer comment les autres gestionnaires de ressources MVS d'IBM s'interfacent avec CICS Transaction Server
- Expliquer les choix pour démarrer les programmes CICS et accéder aux données CICS en dehors de CICS
- Préciser comment CICS utilise z/OS Sysplex.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est conçu pour les administrateurs de CICS Transaction Server pour z/OS.

Prérequis :

Afin de suivre ce cours, vous devez être familiarisé avec l'architecture de CICS et ses utilitaires, soit grâce à votre expérience professionnelle

Une connaissance pratique de z/OS, JCL et TSO/ISPF est également nécessaire, ainsi qu'une connaissance de base des concepts de z/OS Communications Server, de VSAM et de Access Method Services.

Contenu du cours CICS V5.3

Vue d'ensemble de CICS Transaction Server pour z/OS

Installation et vérification de CICS V5.3

Définition des ressources

Support de l'accès à un terminal

Définition des transactions et des programmes

Fonctions de contrôle des fichiers et des définitions de fichier

Utilitaires de files d'attente de CICS

Services d'intercommunication CICS

Administration des ressources des applications

Gestion et protection du stockage

Contrôle du système et gestion des tâches

Démarrage, récupération et redémarrage

Accès aux données externes du gestionnaire de ressources

Détermination des problèmes de base

Mesure et évaluation

Sécurité et gestionnaire externe de sécurité

Fonctions du support Sysplex