

Parallel Sysplex Implementation Workshop

Durée: 5 Jours Réf de cours: ES42G Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

This course is developed for systems programmers working on an implementation of a Parallel Sysplex. It covers the details of z/OS and z/OS-related products and subsystems exploiting the Parallel Sysplex components. It is focused on the resource sharing side.
Mis à jour 9/1/2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

The audience should include system and subsystem programmers and personnel responsible for the implementation of the hardware and software for a Parallel Sysplex.

Objectifs pédagogiques:

- | | |
|---|--|
| ■ After this course participants should be able to: | ■ Implement the connectivity for a Parallel Sysplex |
| ■ Understand the steps to implement a basic and full Parallel Sysplex | ■ Implement the features and functions of a Parallel Sysplex |
| ■ Implement a basic sysplex | ■ Implement the coupling facility key exploiters |
| ■ Implement a multisystem base sysplex | ■ Understand the different recovery scenarios |

Pré-requis:

Experience in the following areas is recommended:

- Installing and testing z/OS and related products
- HCD coding
- PARMLIB settings

Contenu:

Day 1

- Welcome
- Unit 1: Sysplex: Overview and definitions
- Lab 2: Building two stand-alone systems

Day 2

- Unit 2: Base sysplex definitions and commands
- Unit 3: Hardware Management Console
- Lab 3: Building a two system base sysplex

Day 3

- Unit 4: Base sysplex migration to Parallel Sysplex
- Unit 5: Coupling Facility architecture
- Lab 4: Base to Parallel Sysplex migration dynamically
- Lab 5: Dynamically add a third CF to sysplex

Day 4

- Lab 6: Implementation of CF exploiters

Day 5

- Unit 6: Sysplex operation and recovery
- Lab recovery

Méthodes pédagogiques :

Official course book provided to participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement