

## Parallel Sysplex Implementation Workshop

**Cursusduur: 5 Dagen**    **Cursuscode: ES42G**    **Trainingsmethode: Class Connect**

### Beschrijving:

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.

#### Class Connect™

Met Class Connect worden klaslokalen virtueel met elkaar verbonden. Class Connect biedt u de mogelijkheid om een training klassikaal op afstand bij te wonen in een Global Knowledge locatie bij u in de buurt. Een hoge kwaliteitsverbinding (HD audio en video) tussen de klaslokalen garandeert de cursisten een maximale interactie met de docent en met elkaar. Samen met uw medecursisten ziet u de docent en de andere cursisten op een groot scherm alsof u er zelf bijzit.

### Doelgroep:

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

### Doelstelling:

- 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
- Implement the connectivity for a Parallel Sysplex

### Vereiste kennis en vaardigheden:

Experience in the following areas is recommended:

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

## Cursusinhoud:

### 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

---

## Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

[info@globalknowledge.nl](mailto:info@globalknowledge.nl)

[www.globalknowledge.com/nl-nl/](http://www.globalknowledge.com/nl-nl/)

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein