

z/OS Management Facility Implementation and Use

Durée: 3 Jours Réf de cours: ESB3G Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

This course is designed to provide you with the skills required to install and customize IBM z/OS Management Facility (z/OSMF) 2.1, and use the functions and features provided by z/OSMF. IBM z/OS Management Facility (z/OSMF) is a product for z/OS that will simplify, optimize, and modernize the z/OS system programmer experience. z/OSMF delivers solutions in a task-oriented, web browser-based user interface with integrated user assistance.

In this course, we introduce z/OS Management Facility and its architecture; and describe the components that are necessary to run z/OSMF on z/OS.

You will also learn the installation and customization of z/OS Management Facility, and will customize several system components to exploit the following z/OSMF functions:

- z/OSMF Software Management Manager
- Capacity Provisioning
- Classic (ISPF) Interface
- Incident Log
- Configuration Assistant for the z/OS Communications Server
- Workload Management
- System Status, Resource Monitoring
- Workflow
- 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:

This intermediate course is intended for experienced system programmers and subsystem administrators responsible for installing and implementing z/OSMF in their enterprise.

The students must have basic knowledge of z/OS UNIX System Services (USS), and the skills normally required to install a z/OS product using SMP/E and batch jobs to update system data sets.

RACF knowledge is useful, as well as WebSphere 8.5 Liberty profile for z/OS.

Objectifs pédagogiques:

- | | |
|--|--|
| ■ After this course participants should be able to: | ■ Configure z/OS prerequisites for plug-ins |
| ■ Describe the purpose and benefit of z/OS Management Facility | ■ Configure z/OSMF |
| ■ Describe the functions provided by z/OS Management Facility | ■ Explain any migration issues or concerns |
| ■ Describe the technical overview of z/OSMF features and architecture | ■ Describe the details of each function, updated for each release of z/OSMF |
| ■ Describe the z/OSMF client and server operating environment | ■ Understand the detailed examples of how to use the z/OSMF features |
| ■ Describe the systems management tasks and updates with every release | ■ Describe the z/OSMF tasks (and release of z/OS and z/OSMF that was introduced) |
| ■ Indicate list of publications and references | ■ Manage the z/OSMF Administration: |
| ■ Describe ordering and installing the z/OSMF software (code) | ■ Adding users, defining roles, new SAF-based authorization |
| ■ Using ServerPac or SMP/E | ■ Customize Welcome screen, add Links |
| ■ Describe setup and configuration overall process: | |

Pré-requis:

You should have a good knowledge of z/OS at the level of a z/OS system programmer, acquired on the job or through the z/OS curriculum, including skills required to install and customize z/OS UNIX applications.

Contenu:

Day 1

- Welcome
- Unit 1: z/OS Management Facility: Overview
- Unit 2: z/OS Management Facility: Implementation and configuration
- Exercise 1: z/OSMF planning and prerequisites

Day 2

- Exercise 1: z/OSMF planning and prerequisites (continued)
- Exercise 2: z/OS Management Facility configuration and setup
- Unit 3: z/OS Management Facility: Usage
- Exercise 3: z/OS Management Facility post-configuration and administration

Day 3

- Unit 3: z/OS Management Facility: Usage (continued)
 - Exercise 4: z/OS Management Facility exploitation
 - Wrap-up
-

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