

New

IBM - Mise en oeuvre et utilisation de z/OS Management Facility

Optimisez la gestion de vos systèmes IBM z/OS avec une formation complète sur z/OS Management Facility

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Réf.: IBMESB3

Formation officielle



Le z/OS Management Facility (z/OSMF) : une innovation pour les administrateurs systèmes IBM z/OS Management Facility (z/OSMF) est une plateforme révolutionnaire qui transforme la gestion des systèmes z/OS. Cette technologie fournit une interface utilisateur web moderne et intuitive, remplaçant les outils classiques souvent complexes. En centralisant les tâches de gestion dans un environnement cohérent, z/OSMF simplifie la surveillance, la configuration et l'administration des systèmes z/OS. Grâce à une intégration native d'assistants utilisateurs, il permet de naviguer à travers des processus complexes de manière fluide. Il réduit ainsi la charge de travail administrative et améliore l'efficacité globale des opérations z/OS. Se former à z/OSMF est un choix stratégique pour toute organisation souhaitant optimiser la gestion de son environnement z/OS. L'installation et la personnalisation de z/OSMF permettent de bénéficier de sa capacité à gérer des fonctionnalités avancées telles que le suivi des performances, la gestion des ressources, et la configuration des serveurs. En maîtrisant cette technologie, les professionnels du secteur acquièrent des compétences critiques pour automatiser des tâches complexes et offrir une gestion plus réactive et proactive des systèmes z/OS.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Administrateurs Systèmes



Prérequis

- Avoir de bonnes connaissances de z/OS

Programme

1 - Introduction

- Introduction au z/OS Management Facility et aux fonctionnalités de gestion d'IBM z/OS.

2 - Présentation du z/OS Management Facility

- Découverte de l'architecture de z/OSMF et de son rôle dans l'optimisation de la gestion du système z/OS.

3 - Installation et configuration de z/OSMF

- Apprenez à installer z/OSMF, à personnaliser les configurations pour l'exploitation des fonctionnalités avancées, y compris la gestion des ressources et le suivi des incidents.

Ateliers

Planification et prérequis de z/OSMF : Préparez l'environnement z/OS pour l'installation de z/OSMF, avec un focus sur la configuration des prérequis pour

les plugins et l'environnement client/serveur.

Configuration et mise en place de z/OSMF : Profitez des exercices pratiques pour implémenter et tester les configurations avancées de z/OSMF.

4 - Exploitation de z/OSMF

- Comment utiliser z/OSMF pour gérer les ressources du système et surveiller les performances en temps réel.
 - Approfondissez l'utilisation de z/OSMF dans des scénarios complexes de gestion de charges de travail et de suivi des incidents.
- Ateliers

Post-configuration et administration de z/OSMF : Apprenez à personnaliser l'interface d'accueil, à ajouter des liens et à configurer les rôles utilisateurs.

Exploitation avancée de z/OSMF : Découvrez les fonctionnalités de gestion des incidents et de workflow, tout en exploitant les outils d'analyse de performance et de gestion des ressources.

5 - Conclusion

- Bilan de la formation et récapitulatif des compétences acquises.



Les objectifs de la formation

- Comprendre le but et les avantages de z/OSMF dans l'optimisation de la gestion des systèmes z/OS.
- Maîtriser les fonctionnalités de z/OSMF pour gérer efficacement les ressources et surveiller les performances du système z/OS.
- Avoir une vue technique complète sur les fonctionnalités et l'architecture de z/OSMF pour une gestion simplifiée et modernisée des environnements z/OS.
- Installer et configurer z/OSMF en exploitant des outils comme ServerPac ou SMP/E, tout en assurant une personnalisation poussée de l'interface et des paramètres.
- Identifier et résoudre les préoccupations liées à la migration, notamment dans le cadre des mises à jour des fonctionnalités de z/OSMF à chaque version.
- Gérer l'administration des utilisateurs, des rôles et des autorisations basées sur SAF dans un environnement z/OSMF.



Evaluation

- Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis.



Les points forts de la formation

- Une formation complète basée sur l'alternance d'exposés et d'exercices pratiques qui favorise une mise en pratique immédiate des acquis à l'issue de la formation.
- Spécialistes de la technologie, les intervenants apportent leurs conseils et leur expérience.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).