

IBM z/OS 2.4 Update

Durée: 3 Jours **Réf de cours: ESC9G** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser les nouvelles caractéristiques et les fonctions améliorées fournies par z/OS Version 2 Release 4. Les mises à jour et améliorations logicielles de z/OS V2R4 sont présentées dans des groupes basés sur des composants z/OS étroitement associés. Les groupes comprennent les améliorations apportées au programme de contrôle de base, les fonctions sysplex, les services système UNIX, le sous-système de stockage de données, le serveur de communications et les composants de sécurité, tels que RACF. Enfin, les questions d'installation et de migration relatives à l'installation de z/OS V2.4 sont discutées.

Mise à jour : 11.05.2023

Public visé:

Cette formation est destinée aux programmeurs système et aux administrateurs de sous-systèmes responsables de l'installation et de la mise en œuvre de z/OS V2.4 dans leur entreprise.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Énumérer les principales améliorations apportées à z/OS V2R4
- Décrire et mettre en œuvre, le cas échéant, les autres améliorations apportées au z/OS V2.4, y compris le programme de configuration des entrées/sorties (BCP)
- Décrire le noyau USS, l'interpréteur de commandes USS et les services de système de fichiers associés.
- Gérer le stockage des données qui comprend les volumes d'adresses étendus, DFSMSdfp, DFSMSdss et DFSMSHsm
- Décrire le serveur de communication qui comprend les caractéristiques de l'espace d'adressage TCP/IP, l'IP général et la modernisation SNA
- Assurer la sécurité du système - RACF
- Planifier et installer le système z/OS V2.4.

Pré-requis:

Connaissance de z/OS au niveau d'un programmeur système z/OS, acquise en cours d'emploi ou par le biais du programme d'études z/OS. Avertissement : cette formation ne couvre que les changements apportés à z/OS V2.4 et attend des étudiants qu'ils soient familiers avec le contenu du z/OS V2R3 et des mises à jour précédentes du système.

Contenu:

Énumérer les principales améliorations apportées à z/OS V2R4

Décrire et mettre en œuvre, le cas échéant, les autres améliorations apportées au z/OS V2.4, y compris le programme de configuration des entrées/sorties (BCP)

- Le BCP comprend le programme de configuration des E/S (IOCP), le gestionnaire de charge de travail (WLM), les installations de gestion de système (SMF), HCD/HCM, le classeur de gestion de programme, l'environnement linguistique, la sérialisation des ressources globales, z/OS sysplex, l'installation de couplage intersystème (XCF), Couplin

Facilité de gestion z/OS (zOSMF)

Le noyau USS, l'interpréteur de commandes USS et les services de système de fichiers associés

La gestion du stockage des données qui comprend les volumes d'adresses étendus, DFSMSdfp, DFSMSdss et DFSMSHsm

Serveur de communication qui comprend les caractéristiques de l'espace d'adressage TCP/IP

IP général et modernisation SNA

Sécurité du système - RACF

z/OS Management Facility (zOSMF)

Extensions du conteneur z/OS

Planifier et installer le système z/OS V2.4

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel IBM remis aux 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'emargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est 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 vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.