

Formation Mise à jour de z/OS V2R1 vers z/OS V2R2

Objectifs de la formation z/OS IBM V2R2

Cette formation z/OS est conçue pour apprendre aux participants les nouvelles fonctionnalités fournies avec z/OS Version 2 Release 2.

Les mises à jour logiciel et les améliorations sont présentées en groupes basés en fonction des composants z/OS. Les groupes présentent les améliorations sur les programmes de base, les fonctionnalités de sysplex, UNIX System Services, le sous-système de stockage, Communications Server et les composants de sécurité tels que RACF.

Enfin, les problèmes liés à l'installation et à la migration vers z/OS V2.2 seront présentés pendant le cours, ainsi que l'exploitation sur z/OS V2.2 de quelques-unes des fonctionnalités uniques d'IBM system z13.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours s'adresse à des programmeurs système et des administrateurs responsables de l'installation et de l'implémentation de z/OS V2.2 dans leur entreprise.

Prérequis :

Vous devez connaître z/OS comme un programmeur système z/OS.

Attention : cette formation couvre les changements apportés dans z/OS V2.2. Les participants doivent être familiarisés avec les contenus liés à z/OS V2R1 et les précédentes mises à jour du

ystème.

Les participants qui souhaitent obtenir des connaissances sur les précédentes versions peuvent suivre l formations suivantes :

Formation Migration de IBM z/OS 1.13 vers 2.1 (Réf. ESC6G)

Contenu du cours z/OS IBM V2R2

Lister les principales améliorations apportées dans z/OS V2R2

Décrire et implémenter, quand c'est nécessaire, les autres améliorations apportées avec z/OS V2.2

Le Base Control Program (BCP)/I/O Configuration Program (IOCP),

Workload Manager (WLM),

System Management Facilities (SMF),

HCD/HCM,

Le programme de gestion du z/OS binder,

Language Environment, la sérialisation des ressources,

z/OS sysplex,

cross-system coupling facility (XCF),

Coupling Facility Resource Manager (CFRM),

SFM, system Logger

Les autres composants tels que BCPII, Resource Measurement Facility (RMF) et Job Entry Subsystem 2 (JES2), JES3, SDSF, Interactive System Productivity Facility (ISPF), time-sharing option (TSO), REXX

z/OS Management Facility (zOSMF)

Le noyau USS kernel, le shell USS et les services de fichiers systèmes associés

La gestion du stockage des données y compris Extended Address Volumes, DFSMSdftp, DFSMSdss et DFSMSHsm

Communications Server inclut des fonctionnalités sur l'adressage d'espace TCP/IP, sur IP en général et sur la modernisation de SNA

Sécurité du système : RACF

Planifier et installer le système z/OS V2.2

Utiliser les nouvelles fonctionnalités matérielles de z13