

Formation Tivoli Workload Scheduler for z/OS 9.2 : Opérations et Exploitation

Objectifs de la formation Tivoli Workload Scheduler

La formation Tivoli Workload Scheduler permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour définir et gérer un environnement de batch-scheduling basé sur z/OS, à l'aide de Tivoli Workload Scheduler for z/OS 9.2. La formation comprend une brève vue d'ensemble de l'environnement end-to-end, les participants apprennent à créer des planifications qui décrivent différentes charges de travail.

Grâce à cette formation Tivoli Workload Scheduler vous saurez :

- Décrire les fonctions de base, les fonctionnalités et les composants de Tivoli Workload Scheduler for z/OS 9.2
- Créer des stations de travail et décrire leurs fonctions, leurs caractéristiques et leurs types
- Créer des calendriers et des périodes et décrire leur utilité
- Créer des applications, activer les cycles et les opérations et décrire leurs fonctionnalités, leur utilité et les types
- Décrire la fonction de feedback et son utilité
- Créer, décrire et maintenir les planifications avec Tivoli Workload Scheduler pour z/OS
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités de planification Tivoli Workload Scheduler pour z/OS 9.2 telles que "job-level" et "step-level" et les opérations critiques
- Mettre en oeuvre le redémarrage et la fonctionnalité de nettoyage
- Mettre en oeuvre les ressources spéciales
- Mettre en oeuvre de façon automatisée l'adaptation des tâches

- Utiliser la fonction de récupération automatique Tivoli Workload Scheduler pour z/OS
- Utiliser IBM Tivoli Workload Scheduler pour z/OS pour gérer un travail non planifié.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Tivoli Workload Scheduler s'adresse aux administrateurs systèmes, aux planificateurs et aux opérationnels.

Prérequis :

Avoir des connaissances pratiques de TSO/ISPF et du codage JCL et une expérience opérationnelle de l'environnement z/OS.

Contenu du cours Tivoli Workload Scheduler

Introduction

Suite IBM Tivoli Workload Automation

architecture

Concepts et terminologie

Vue d'ensemble des différences de la version 9.1.0

Vue d'ensemble des différences de la version 9.2.0

Postes

Vue d'ensemble du poste de travail

Création de définitions de poste de travail

Calendriers, périodes et groupes de cycles d'exécution

Introduction aux calendriers

Périodes

Exécuter des groupes de cycles

Applications

Applications et opérations



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Création d'applications

Charges de travail de synchronisation

Définition des opérations

Descriptions

Soumission, débit et surveillance des opérations

Soumission et débit de l'opération

Vue d'ensemble des commentaires dynamiques

Priorité de l'opération

Opérations critiques

Environnements de planification Workload Manager

Panneaux ISPF avancés

Plans à long terme et actuels

Aperçu des bases de données et des plans

Aperçu de la planification à long terme

Le plan actuel

Redémarrage et nettoyage

Introduction au redémarrage et au nettoyage

Options de redémarrage et de nettoyage

Redémarrage de l'opération

Navigation dans le journal des travaux

Ressources spéciales

Vue d'ensemble des ressources spéciales

Création de ressources spéciales

Utilisation de ressources spéciales dans les opérations

Personnalisation automatisée des tâches

Vue d'ensemble de la personnalisation automatisée des tâches

Directives JCL

JCL Variables

Récupération automatique

Récupération automatique

Gestion du travail non planifié

Vue d'ensemble de la gestion du travail non planifié

Commandes OPSTAT et SRSTAT

Suivi déclenché par un événement

Déclenchement d'ensembles de données

XML, une méthode alternative