



Formations Informatique > Management du SI > Management opérationnel des SI

Control-M 9.x - Fundamentals Scheduling

Référence CTRM-UT

Durée 5 jours (35 heures)

Certification BMC Accredited Scheduler (incluse)

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Démonstrations – Cas pratiques – Synthèse et évaluation des acquis

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Maîtriser la terminologie, l'architecture, les composants-clés et leurs relations
- Utiliser l'interface Control-M pour la création et l'ordonnancement des définitions de jobs pour un environnement Control-M
- Gérer les options de planification des définitions de jobs, y compris l'utilisation de calendriers
- Décrire et utiliser tous les types de variables Control-M, y compris les variables définies par l'utilisateur, les variables globales et les variables du système spécifiques à une tâche
- Maîtriser la configuration et l'utilisation des notifications et des "On-Do Actions"
- Utiliser des ressources quantitatives et de contrôle dans les définitions de jobs
- Gérer la charge de travail avec Workload Policy Manager (créer et utiliser des SMART Folders et des job templates)
- Utiliser BMC Control-M/Forecast pour vérifier la planification et observer le déroulement simulé du travail
- Utiliser BIM (BMC Impact Manager) pour détecter et résoudre de manière proactive les problèmes dans l'exécution d'une série de jobs.

Niveau requis

Avoir des connaissances sur les fondamentaux de BMC Control-M 9.x.

Public concerné

Administrateurs, planificateurs et opérateurs.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Présentation de la solution BMC Control-M

- Aperçu de la solution BMC Control-M
- Introduction aux concepts Control-M
- Introduction à la sécurité Control-M

Introduction à Contrôle-M

- Vue d'ensemble de Control-M
- Navigation Control-M
- Visualiser et faire fonctionner les alertes

Notions de base sur la création de jobs

- Création de dossiers et de jobs
- Définition des conditions d'entrée et de sortie pour les jobs

Notions de base sur l'ordonnancement des jobs

- Introduction à la planification des jobs
- Introduction à l'utilisation des calendriers

Programmation avancée

- Utilisation des calendriers
 - Périodiques
 - Basés sur des règles
- Planification avancée

Gestion des notifications et des "On-Do Actions"

- Aperçu des notifications
- Utilisation de "On-Do Actions"

Utilisation des ressources

- Introduction aux ressources
- Introduction aux ressources de contrôle et quantitatives
- Introduction aux politiques du workload

Caractéristiques supplémentaires du Control-M

- Introduction aux jobs cycliques
- Introduction à la recherche et mise à jour
- Gestion des workspaces, des dossiers et des jobs

Comprendre les conditions générales

- Introduction aux conditions générales
- Utilisation des conditions générales

Comprendre et utiliser SMART Folders

- Introduction à SMART Folders
- Propriétés de SMART Folder
- Créer des SMART Folders
- Création de sous-dossiers dans SMART Folders

Travailler avec des variables

- Introduction aux variables
- Utilisation des variables dans la définition des jobs
- Introduction aux variables globales
- Utilisation d'un pool nommé pour les variables
- Sortie de travail et variables
- Introduction à l'inclusion de variables
- Utilitaires Control-M pour gérer les variables

Gestion des job templates et création en masse de jobs

- Aperçu des job templates
- Utilisation des fonctions d'un template
- Création massive de jobs

Création de rapports

- Introduction à Control-M Reports
- Gestion de rapports

Gestion des Viewpoints

- Introduction aux Viewpoints
- Création des Viewpoints
- Création de filtres personnalisables
- Accès aux Viewpoints archivés

Add-ons Control-M

- Introduction à Control-M/Forecast
- Introduction à Control-M Batch Impact Manager (BIM)
- Définition des statistiques périodiques
- Introduction à Control-M Self Service
- Introduction à Control-M Workload Change Manager

Certification

- L'examen est livré, par BMC, avec la formation
- Il devra être passé en ligne dans un délai de 3 semaines (maximum) à partir du dernier jour de la session de formation

Les + de la formation

L'examen de certification est en anglais.