

Formation BMC Control-M Workload Automation 20.0 : Planification

Description de la formation BMC Control-M Planification

Cette **formation officielle BMC Control-M Planification** fournit aux professionnels de l'informatique les concepts et l'expérience pratique de l'utilisation de produits Control-M distribués pour surveiller et gérer leurs environnements de production, y compris la création de définitions de tâches.

Elle explore les fonctionnalités de l'interface d'automatisation de la charge de travail Control-M, un outil de surveillance et de gestion pour l'environnement de planification des lots d'entreprise.

Vous apprendrez à gérer le traitement du travail sur toutes les plateformes prises en charge par Control-M/Server et Control-M/Agent, y compris la création, la planification et le déploiement de définitions de traitement de job en utilisant le domaine de planification.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Savoir surveiller et gérer votre environnement de production ainsi que créer des définitions de tâches avec les produits Control-M.

Objectifs opérationnels :

À l'issue de cette **formation BMC Control-M Planification**, vous aurez acquis les

connaissances et les compétences nécessaires pour :

- Maîtriser la terminologie, l'architecture et les composants clés Control-M et comprendre leurs interactions
- Savoir utiliser l'interface Control-M Workload Automation pour contrôler l'exécution du travail, y compris la création et l'ordonnancement des définitions de tâches pour un environnement Control-M
- Pouvoir analyser les options pour l'ordonnancement des définitions d'emploi, y compris l'utilisation de différents types d'agendas
- Être capable de décrire et d'utiliser tous les types de variables Control-M, y compris les variables spécifiques définies par l'utilisateur, les variables globales et les variables système
- Maîtriser la configuration et l'utilisation des notifications et des actions en cours d'exécution
- Apprendre à utiliser les ressources de contrôle dans les définitions de jobs
- Comprendre comment gérer la charge de travail à l'aide de Workload Policy Manager
- Savoir utiliser Control-M Reporting Facility pour la création et la génération de rapports
- Apprendre à utiliser BMC Impact Manager pour détecter et résoudre de manière proactive les problèmes liés à l'exécution d'une série de jobs

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours BMC Control-M Planification s'adresse aux opérateurs, planificateurs, administrateurs et consultants.

Prérequis :

Pour suivre cette formation BMC Control-M Planification, il est nécessaire de connaître les bases de BMC Control-M Workload Automation 20.0.

Contenu du cours BMC Control-M Planification

Introduction aux opérations Control-M

Introduction aux opérations Control-M

Rôles de contrôle-M et leurs responsabilités

Surveillance des tâches Control-M

Introduction aux interfaces de surveillance

Introduction à Control-M Web

Introduction au domaine de surveillance

Environnement actif et processus du nouveau jour

Introduction au domaine de configuration

Identification des détails et des dépendances du travail

Trouver un emploi et des emplois de quartier

Recherche d'un service

Accès aux détails du travail

Gestion des tâches Control-M

Effectuer des actions de travail

Commander des travaux, des dossiers et des services

Alertes

Utilisation de l'historique et des données archivées

Point de vue historique

Recherche dans les archives

Tableau de bord MFT Control-MFT

Utilisation du tableau de bord MFT Control-M

Vue d'ensemble de la solution Control-M

Vue d'ensemble de la solution Control-M

Rôles et responsabilités d'un planificateur Control-M

Introduction aux concepts de Control-M

Control-M Concepts

Planification des tâches Control-M

Introduction à la planification des tâches

Introduction aux calendriers Control-M

Gestion des points de vue

Introduction aux points de vue

Création de points de vue

Création de filtres personnalisables

Paramètres d'exécution des travaux

Introduction aux emplois cycliques

Utilisation de la confirmation keep active et manuelle

Définition de la fenêtre de démarrage de l'exécution

Gestion des notifications et des actions en cours d'utilisation

Affichage et action sur les alertes

Vue d'ensemble des notifications

Utilisation d'actions on-do

Control-M Variables

Introduction aux variables

Utilisation de variables

Variables partagées

Variables et sortie de la tâche

Utilisation de variables Include

Utilisation des ressources

Introduction aux ressources

Introduction aux ressources de contrôle

Introduction aux ressources quantitatives

Introduction aux stratégies de charge de travail

Utilisation du domaine d'historique

Introduction aux points de vue archivés

Outils clients pour la gestion des tâches

Introduction aux types de travaux Control-M

Introduction aux modèles de travail

Utilisation de fonctions dans un modèle de travail

Utilisation du modèle de tâche pour créer en masse des travaux

Utilisation de Rechercher et mettre à jour

Gestion des versions de travaux

Rapports Control-M

Introduction aux rapports Control-M

Utilisation des rapports Control-M