

Formation BMC Control-M Workload Automation 20.0 : Administration

Description de la formation BMC Control-M Administration

Cette **formation officielle BMC Control-M Administration** fournit les instructions et les exercices pratiques pour la mise en œuvre, l'administration et la personnalisation des options de configuration des systèmes distribués de la solution BMC Control-M Workload Automation.

BMC Control-M est un outil de surveillance et de gestion pour l'environnement de planification des lots d'entreprise. Il permet aux utilisateurs de gérer le traitement des tâches dans toutes les plateformes de systèmes distribués prises en charge par les instances de Control-M/Server et Control-M/Agent.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Savoir configurer, administrer et personnaliser les systèmes distribués de la solution BMC Control-M.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation BMC Control-M Administration**, vous serez capable de :

- Acquérir les bases de l'environnement Control-M distribué, du fonctionnement des composants aux capacités de divers produits complémentaires
- Apprendre à installer Control-M/Server et établir une communication avec Control-M/EM, en utilisant l'interface utilisateur Control-M Configuration Manager (CCM)

- Comprendre comment installer, configurer et administrer les plates-formes d'agents, y compris les plug-ins d'application de contrôle (focus sur le plug-in AFT)
- Savoir mettre en œuvre des plates-formes sans agent pour l'exécution des jobs
- Être en mesure de configurer les options relatives aux alertes, aux alertes d'utilisation, aux emails et au STMP
- Pouvoir utiliser divers utilitaires Control-M/EM et Control-M/Server pour administrer les produits
- Apprendre à implémenter les options de sécurité en définissant les utilisateurs et les groupes, et en sélectionnant les options de configuration
- Savoir mettre en œuvre les options de gestion des utilisateurs via les options de support LDAP/Active Directory
- Comprendre comment mettre en œuvre la gestion de la charge de travail et l'équilibrage de charge via les groupes d'hôtes
- Pouvoir dépanner l'environnement Control-M

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours BMC Control-M Administration s'adresse aux administrateurs Control-M et consultants intéressés par les capacités de Control-M.

Prérequis :

Pour suivre cette formation BMC Control-M Administration, il est obligatoire d'avoir suivi au préalable la **formation BMC Control-M Fondamentaux (RBCF)**.

Contenu du cours BMC Control-M Administration

Architecture et composants

Introduction à Control-M

Composants control-M/EM

Cycle de vie de l'emploi et nouveau jour

Création d'emplois et traitement des emplois de base

Surveillance Travaux

Gestion des conditions

Nouveau processus du jour

Configuration de Control-M/Server

Paramètres système de Control-M/Server

Configuration du fuseau horaire et de l'heure d'été

Notification (cri) de la destination et configuration SMTP

Configuration des rétentions de journaux

Configuration de Control-M/Enterprise Manager

Configuration des paramètres système Control-M/EM

Modules complémentaires Control-M et paramètres système

Configuration des alertes d'exception et d'utilisation

Démarrage, arrêt et vérification de l'état

Démarrage et arrêt des composants Control-M

Gestion des composants Control-M

Surveillance des composants control-M

Sécurité et audit d'Enterprise Manager

Introduction à l'audit et à l'annotation control-M/EM

Sécurité control-M/EM

Prise en charge de LDAP et d'Active Directory

Mots de passe administrateur Control-M/EM

Sécurité de Control-M/Agent

Sécurité de Control-M/Agent

Hôtes distants et plug-ins d'application

Configuration de l'exécution des travaux sans agent

Utilisation de plug-ins d'application

Gestion des ressources système

Gestion des hôtes et groupes hôtes

Sauvegarde et gestion des bases de données

Gestion des versions des définitions de travaux

Maintenance de base de données et utilitaires de base de données

Utilitaires de sauvegarde de base de données

haute disponibilité

Haute disponibilité de Control-M

Haute disponibilité de Control-M/Server avec un contrôleur BMC PostgreSQL dédié

Mise à niveau et dépannage de Control-M

Mise à niveau de Control-M/EM et Control-M/Servers

Mise à niveau de Control-M/Agents

Déploiement du client Control-M

Dépannage de Control-M

ressources additionnelles